



© mi_viri / Shutterstock.com

Urologie

Jahresbericht 2024

Klinikleiter: Univ. Prof. Dr. Shahrokh F. Shariat

Redaktion: Gabriele Slaby & Jasmina Krpic



Inhalt

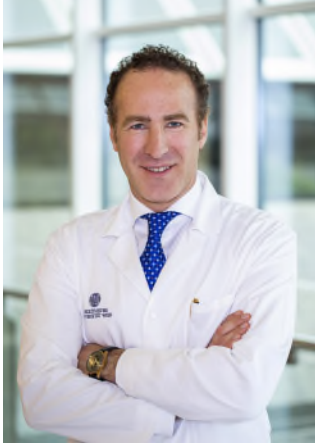
1	Vorwort der Klinikleitung	4
2	Vision, Mission und Werte	6
2.1	Das Versprechen der Urologie	7
2.2	Das Versprechen der MedUni Wien	7
2.3	Organigramm Urologie	8
3	Urologie Highlights 2024	9
3.1	Zahlen, Daten, Fakten: Klinik	9
3.2	Zahlen, Daten, Fakten: Forschung & Lehre	9
3.3	Meetings & organisierte Kurse	10
3.4	Öffentliche Aktivitäten	10
4	Klinik und Leistungen 2024	11
4.1	Ambulanz	11
	Leistungsstatistik der Ambulanz für Urologie	12
4.2	Station und operative Eingriffe	14
4.3	Spezialgebiete und Units	14
4.4	Urologische Onkologie	15
4.5	Harnsteinerkrankungen	15
4.6	Kinderurologie	15
4.7	Andrologie und erektile Dysfunktion	15
4.8	Plastisch-rekonstruktive Urologie	16
4.9	Miktionsstörungen	16
4.10	Urologische Traumatologie	16
5	Wissenschaft und Forschung 2024	17
5.1	Forschungoutput – Impact Factor der Urologie	17
5.2	Bücher, Buchkapitel und Zeitschriften – Non-peer-reviewed Artikel	18
5.3	Wissenschaftliche Publikationen 2024 – Peer-reviewed Artikel	25
5.4	Studienprojekte 2024	81
	5.4.1 Aktive Akademische Blasenstudien 2024	85
	5.4.2 Aktive klinische Prostatastudien 2024	88
	5.4.3 Aktive klinische Nierenzellkarzinomstudien 2024	90
5.5	Forschungslabor	91



6	Veranstaltungen - Unser Beitrag zu Kongressen	92
6.1	Vorsitze & Vorträge bei Kongressen	93
6.2	Grand Rounds	95
6.3	Gastvorträge & Gastprofessoren 2024	97
7	Lehre 2024 – Teaching Activities	98
7.1	Diplomarbeiten	98
7.2	Vorlesungen & Kurse an der MedUni Wien	100
7.3	Fellowships an der Urologie	102
8	Funktionen und Achievements 2024	105
8.1	Erfolge	105
8.2	Stipendium & Grands 2024	105
8.3	Awards 2024 – klinikinterne Auszeichnungen	106
9	Das Team Urologie 2024	108



1 Vorwort der Klinikleitung



Sehr geehrte Leser:innen, liebe Kolleg:innen, liebe Mitarbeiter:innen!

das Jahr 2024 stellte die Universitätsklinik für Urologie erneut vor vielfältige Herausforderungen, bot zugleich aber auch wichtige Chancen zur Weiterentwicklung. In einem gesundheitspolitisch angespannten Umfeld und vor dem Hintergrund anhaltender struktureller Engpässe im österreichischen Gesundheitssystem ist es uns gelungen, unseren zentralen Auftrag – eine hochwertige, patient:innenzentrierte Versorgung auf universitärem Niveau – weiterhin verantwortungsvoll zu erfüllen.

Fachlich war 2024 von einer konsequenten Weiterentwicklung moderner urologischer Therapiekonzepte geprägt. Einen zentralen Schwerpunkt bildete erneut die Diagnostik und Behandlung urologischer Tumorerkrankungen, insbesondere des Prostatakarzinoms. Fortschritte in der bildgebenden Diagnostik, der individualisierten Therapiestratifizierung sowie der operativen und medikamentösen Behandlung ermöglichten es, Therapieentscheidungen noch präziser auf den jeweiligen Patienten abzustimmen. Minimalinvasive und robotisch-assistierte Verfahren wurden weiter etabliert und optimiert, stets mit dem Ziel, onkologische Sicherheit mit maximaler Schonung und verbesserter Lebensqualität zu verbinden.

Auch in der Endourologie, der rekonstruktiven Urologie sowie in der funktionellen Urologie konnten wir unsere Expertise weiter ausbauen. Technologische Innovationen, die zunehmende Integration digitaler Prozesse und der reflektierte Einsatz datenbasierter Entscheidungsunterstützung trugen zur Qualitätssteigerung in Diagnostik, Therapie und Nachsorge bei. Gleichzeitig blieb der verantwortungsvolle Umgang mit neuen Technologien – insbesondere im Kontext künstlicher Intelligenz – ein zentrales Anliegen.

Die enge Verknüpfung von Klinik, Forschung und Lehre stellte auch 2024 ein wesentliches Merkmal unserer Universitätsklinik dar. Trotz limitierter personeller Ressourcen konnten zahlreiche wissenschaftliche Projekte fortgeführt, neue Forschungs Kooperationen initiiert und relevante Beiträge zur nationalen und internationalen urologischen Forschung geleistet werden. Die Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses sowie eine qualitativ hochwertige Ausbildung unserer Studierenden und Ärzt:innen in Ausbildung blieben dabei zentrale Prioritäten.



Besonders hervorzuheben ist die weiterhin intensive interdisziplinäre Zusammenarbeit innerhalb des Hauses und mit externen Partner:innen. Gerade unter schwierigen strukturellen Bedingungen zeigt sich, wie essenziell funktionierende Schnittstellen, gegenseitiges Vertrauen und gemeinsame Verantwortung für die Versorgung unserer Patient:innen sind.

Mein besonderer Dank gilt allen Mitarbeiter:innen der Universitätsklinik für Urologie – Ärzt:innen, Pflegepersonen, Wissenschaftler:innen sowie dem administrativen Team. Ihr täglicher Einsatz, Ihre Flexibilität und Ihr Engagement sind die tragende Säule unserer Arbeit. Ebenso danke ich unseren Patient:innen für ihr Vertrauen sowie dem Rektorat der Medizinischen Universität Wien und allen kooperierenden Einrichtungen für die kontinuierliche Unterstützung.

Mit Blick auf das kommende Jahr bleibt es unser Ziel, trotz herausfordernder Rahmenbedingungen die universitäre urologische Versorgung weiterzuentwickeln, die Qualität in Lehre und Forschung zu sichern und uns weiterhin klar für strukturelle Verbesserungen im Gesundheitssystem einzusetzen – stets im Sinne unserer Patient:innen.

Herzlichst,

Shahrokh F. Shariat

Leiter der Universitätsklinik für Urologie



2 Vision, Mission und Werte

Wir streben danach, ein führendes Zentrum der medizinischen Exzellenz zu sein – eine Einrichtung, in der innovative Behandlungsmethoden, interdisziplinäre Zusammenarbeit und modernste Forschung nahtlos ineinandergreifen. Unser Ziel ist es, die Lebensqualität unserer Patient:innen nachhaltig zu verbessern und neue Maßstäbe in der Gesundheitsversorgung zu setzen.

Unsere Mission ist es, eine ganzheitliche, individuelle und qualitativ hochwertige Versorgung zu bieten. Wir kombinieren modernste wissenschaftliche Erkenntnisse mit einem empathischen und patient:innenzentrierten Ansatz. Dabei engagieren wir uns für kontinuierliche Forschung, Lehre und die stetige Weiterentwicklung unserer Behandlungsstrategien, um den Herausforderungen des Gesundheitswesens stets einen Schritt voraus zu sein.

Wir handeln stets ehrlich, transparent und verantwortungsbewusst. Unser ethisches Fundament schafft Vertrauen und bildet die Basis unseres Handelns.

Der achtsame, wertschätzende Umgang miteinander und mit unseren Patient:innen steht im Mittelpunkt unseres Miteinanders und unserer professionellen Beziehungen. Wir fördern kontinuierlich kreative Lösungsansätze und treiben die Weiterentwicklung in Forschung und Praxis voran, um stets den Anforderungen der modernen Medizin gerecht zu werden. Durch einfühlsame Betreuung und das tiefgehende Verständnis für individuelle Bedürfnisse schaffen wir nachhaltige Vertrauensbeziehungen und unterstützen unsere Patient:innen ganzheitlich.

Eine enge interdisziplinäre Zusammenarbeit und ein offener, respektvoller Austausch sind für uns essenziell, um gemeinsam bestmögliche Ergebnisse zu erzielen. Diese Leitprinzipien bilden das Fundament unseres Handelns und inspirieren uns, kontinuierlich nach Verbesserung und Exzellenz zu streben.

Unsere Mission lautet:

- Exzellente Behandlungsergebnisse (Outcomes), die wir durch personalisierte Medizin, mitfühlenden Umgang und eine sichere Umgebung erreichen.
- Optimierte Gesundheitsversorgung, indem wir Wege finden, um präventiv zu wirken und das Fortschreiten von Krankheiten zu verhindern.
- Bessere Lebensqualität und Gesundheit der Menschen, indem wir entsprechende Öffentlichkeitsarbeit, Patient:innenschulung und Patient:innenaufklärung betreiben.
- Landesweite Verbesserung des Gesundheitssystems durch die fundierte Ausbildung von Forscher:innen, Doktorand:innen, Assistenzärzt:innen, Fellows, Kliniker:innen und durch unser Engagement für Lehre und kontinuierliche Fortbildung.
- Ständiges Überwinden von Grenzen der Wissenschaft, indem bahnbrechende Grundlagen- und Translationsforschung ermöglicht und gefördert werden.
- Überleiten der Erkenntnisse aus der Forschung in die Klinik, indem wir das Wissen aus Studien direkt vom Labor zum Krankenbett bringen: Bench-to-Bedside and -back Philosophie.



2.1 Das Versprechen der Urologie

Verlässliche Expertise. Innovative Therapien. Ganzheitliche Betreuung. Gesundheit, die spürbar wird.

Als universitäres Zentrum der Urologie nehmen wir uns der komplexesten und kritischsten Fälle an. Jede Entscheidung, jeder Eingriff und jede Interaktion ist auf die bestmögliche Patient:innenversorgung ausgerichtet. Unser Anspruch ist es, Sicherheit, Qualität und Effizienz kontinuierlich zu verbessern – für jede:n Einzelne:n, die wir behandeln.

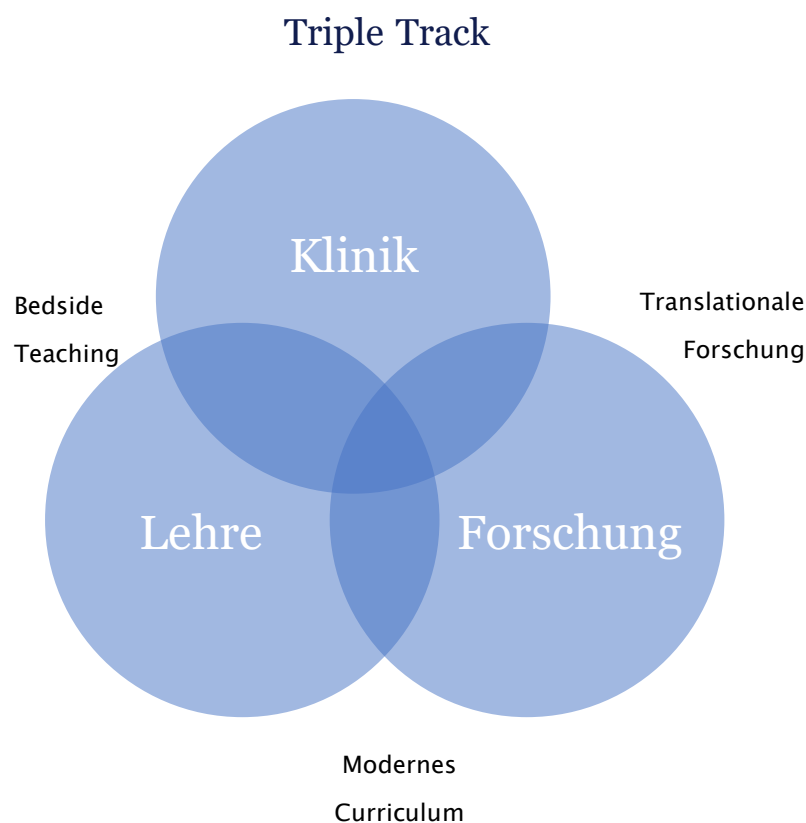
Vom ersten Kontakt in der Ambulanz bis zur Nachsorge nach dem Eingriff zählt der Beitrag jedes Teammitglieds. Durch persönliche Zuwendung, fachliche Kompetenz und enge Zusammenarbeit entsteht eine Atmosphäre, in der Patient:innen sich gut aufgehoben und respektiert fühlen. Unser Versprechen ist es, dass jede Behandlung nicht nur medizinisch optimal, sondern auch menschlich spürbar ist.

Innovation, Präzision und Empathie bilden die Grundlage unseres Handelns – so schaffen wir nachhaltige Verbesserungen in der Versorgung und tragen aktiv dazu bei, die Lebensqualität unserer Patient:innen zu erhöhen.

2.2 Das Versprechen der MedUni Wien

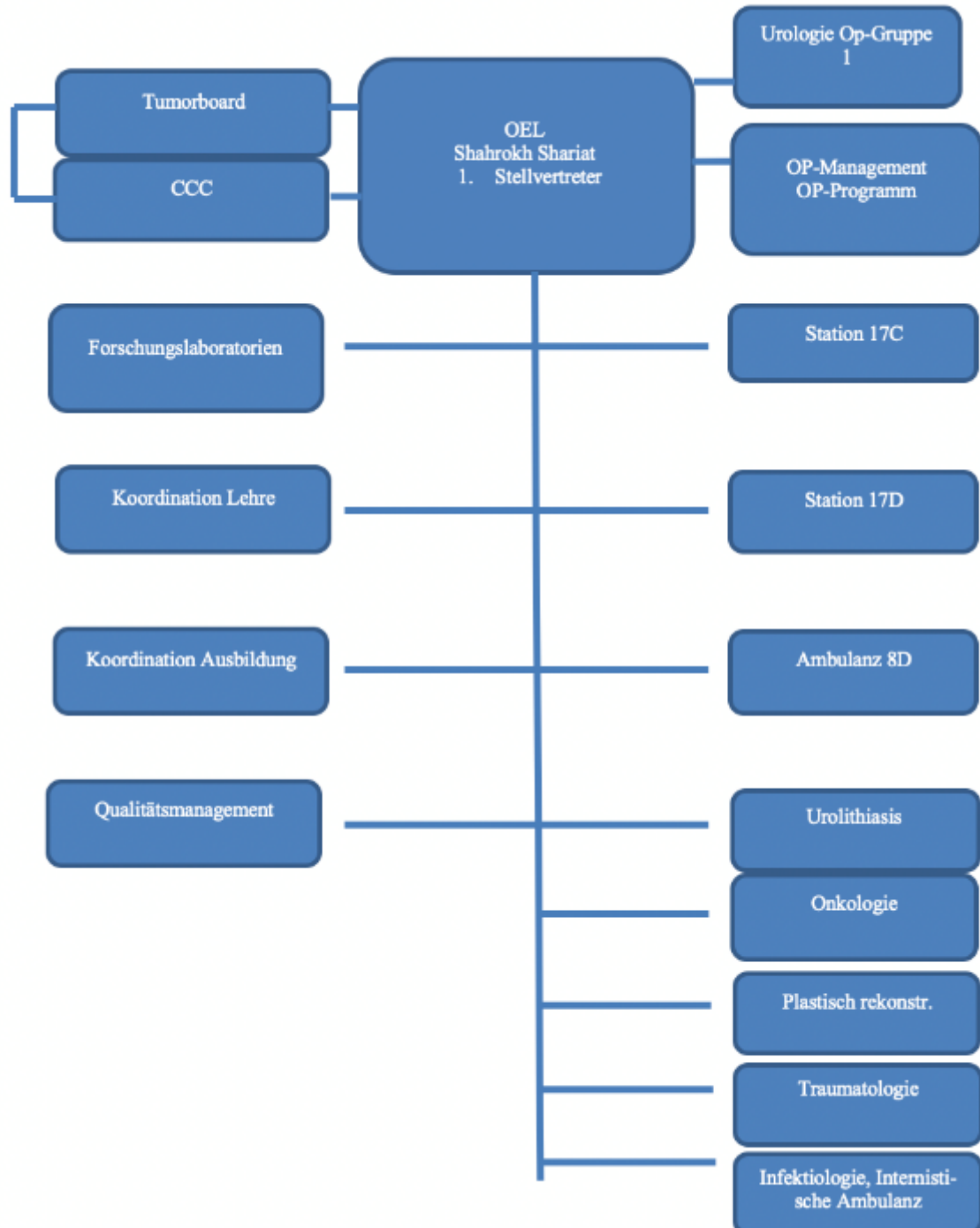
Die Medizinische Universität Wien

Als eine der größten und innovativsten medizinischen Universitäten Europas arbeitet die MedUni Wien stetig daran, die besten Köpfe zu gewinnen, um die wissenschaftliche Forschung voranzutreiben, zukunftsweisendes Wissen zu lehren und die bestmögliche und fortschrittlichste Behandlung für Patient:innen zu gewährleisten.





2.3 Organigramm Urologie





3 Urologie Highlights 2024

Im Jahr 2024 war die klinische Arbeit der Universitätsklinik für Urologie weiterhin von herausfordernden strukturellen Rahmenbedingungen geprägt. Dennoch gelang es, durch angepasste Arbeitsabläufe und eine effiziente Personaleinteilung eine kontinuierliche und qualitativ hochwertige Versorgung unserer Patient:innen sicherzustellen.

Parallel dazu wurde der Fokus auf die Weiterführung von Aus- und Weiterbildung sowie auf die wissenschaftliche Tätigkeit gelegt. Digitale Formate und strukturierte Schulungsangebote unterstützten die Fortbildung der Mitarbeiter:innen und trugen zur Stabilität des klinischen und akademischen Betriebs bei.

Trotz der bestehenden Herausforderungen konnte die Klinik erneut eine hohe wissenschaftliche Produktivität verzeichnen. Insbesondere in den Bereichen der urologischen Onkologie und der modernen operativen Therapie wurden zahlreiche Publikationen veröffentlicht. Diese Entwicklungen unterstreichen die Leistungsfähigkeit des Teams und unseren kontinuierlichen Beitrag zur akademischen Mission der Medizinischen Universität Wien.

3.1 Zahlen, Daten, Fakten: Klinik

Der tägliche klinische Betrieb stellte uns auch 2024 vor einige bauliche Herausforderungen, die wir trotz kleiner Ärzt:innen-Mannschaft und großem Patient:innenaufkommen erfolgreich gemeistert haben. Natürlich setzt unsere Klinik stets auf Neuerungen und Verbesserungen, um die Behandlungen für unserer Patient:innen optimal und nach dem letzten Wissensstand zu gestalten. Wir bedanken uns daher bei allen, die engagiert an einem Strang ziehen. Dies und noch mehr ist im letzten Jahr passiert:

- ~ 2.127 Aufnahmen mit ~ 14.587 Pflagetagen
- ~ 34.817 Visiten, vorwiegend onkologische und Prostatakrebs-Patienten
- Rund 1.727 operative Eingriffe wurden vorgenommen

3.2 Zahlen, Daten, Fakten: Forschung & Lehre

Im Forschungsbereich wurde 2024 ein neues Bewertungssystem eingeführt, wodurch sich eine veränderte Einordnung der Ergebnisse im Vergleich zu den Vorjahren ergab. Wir erzielten einen Impact Factor Wert von 453 Punkten, siehe Kap. 6.1. Wir konnten viele akademische Studien beginnen und gesponserte Studien abschließen. Die Universitätsklinik ist als anerkanntes Studien- und Forschungszentrum etabliert.

Als Expert:innen auf unserem Gebiet waren wir auch im Jahr 2024 auf zahlreichen internationalen Kongressen vertreten. Dort hielten wir Fachvorträge, leiteten Workshops und teilten unser Wissen mit Kolleg:innen aus aller Welt. Die rege Teilnahme an diesen Veranstaltungen spiegelt den hohen Stellenwert unserer klinischen und wissenschaftlichen Arbeit wider.

Durch neue und intensiviertere Kooperationen mit nationalen und internationalen Universitäten konnte unser Forschungsnetzwerk weiter ausgebaut werden. Diese Partnerschaften fördern nicht nur den bilateralen wissenschaftlichen Austausch, sondern stärken auch die Qualität unserer translationalen Forschung und Lehre nachhaltig.



- 18 klinische Studien durchgeführt, davon 7 zum Prostatakarzinom, 8 zum Blasenkarzinom und 3 zum Nierenzellkarzinom mit insgesamt 129 Patient:innen on Treatment
- 409 Peer-reviewed Publikationen und zahlreiche Non-peer-reviewed Artikel & Interviews
- 13 (12 Research Fellows, 1 Clinical Fellow)
- 38 Grand Rounds
- 5 abgeschlossene und 6 laufende Diplomarbeiten, sowie 1 laufende Masterarbeit

3.3 Meetings & organisierte Kurse

- Visiting Professor Andrew Vickers 01st March
- CEM24– The Central European Meeting 26th – 27th April 2024
- Visiting Professor Stephen A. Boorjian 13th– 14th June
- Visit Prof. David McConkey 24th – 25th September
- Visiting Professor Tom Powles 04th October
- Master Class in Clinical Research 11th – 12th October 2024
- Visiting Professor Alberto Briganti 18th October
- Grand Round Special – Dr. Friedrich Moll 13th November 2024
- 10th MJM Michael J. Marberger Meeting, 11th – 16th December 2024

3.4 Öffentliche Aktivitäten

Auch im Jahr 2024 war die Universitätsklinik für Urologie durch zahlreiche öffentlichkeitswirksame Initiativen und internationale Auszeichnungen sichtbar vertreten.

- Stop Prostatakrebs – Lokalisierter Prostatakrebs
- Präsident der Österreichischen Gesellschaft für Urologie (S. Shariat)
- Leitung CCC (S. Shariat)
- Senat Medizinische Universität Wien (S. Shariat)
- 11. Movember–Golftrophy – 9.500 Euro für die Prostatakrebs–Forschung
- CCC Aktivitäten
- Movember – Ein Zeichen für Männergesundheit!
- Buchpräsentation zur Geschichte der Urologie



4 Klinik und Leistungen 2024

Hier finden Sie die wichtigsten Informationen zu unserer Ambulanz und den Stationen mit einem Überblick über unsere operativen Eingriffe im Jahr 2024.

4.1 Ambulanz

Um die Wartezeiten für unsere Patient:innen möglichst angenehm zu gestalten, bitten wir um telefonische Voranmeldung bei den Spezialambulanzen.

Allgemeine Ambulanz

Erreichbarkeit: Ambulanzzeiten: Montag bis Freitag 7:30–15:00
Ebene 8, Leitstelle 8D Telefonische Terminvereinbarung: 08:00–13:00
Tel.: +43 (0)1 40400 – 26220 / – 26230

Spezialambulanzen

- Ambulanz für Andrologie und erektile Dysfunktion
Ambulanzleitung: Dr. J. **Veser**
- „Clinical Trials“-Unit
Leitung: Dr. K. **Gust**
- Internistisch-präoperative Ambulanz der Urologie
Ambulanzleitung: Assoc. Prof. Priv. Doz. Dr. Z. **Kikic**
- Kinderurologie
Ambulanzleitung: Prof. Dr. M. **Remzi**
- Neuro-Urologie und Blasenentleerungsstörungen
Ambulanzleitung: Prof. Dr. M. **Remzi**
- Prostatakarzinomambulanz
Ambulanzleitung: Prof. Dr. G. **Kramer**
- Steinambulanz
Ambulanzleitung: Dr. J. **Veser**
- Uro-Onkologie
Ambulanzleitung: Dr. K. **Gust**, Dr.in J. **Krauter**
- Prostata-Imaging
Ambulanzleitung: Dr. S. **Korn**, Dr. N. **Hübner**
- Nierenzellkarzinom
Ambulanzleitung: A.o. Univ.-Prof.in Dr.in M. **Schmidinger**
- Uro-Infektiologie
Ambulanzleitung: Univ.-Prof. Dr. F. **Thalhammer**

Notfallambulanz

Auf 6D durch eine Urologin / einen Urologen betreute Patient:innen



Leistungsstatistik der Ambulanz für Urologie

Im Jahr 2024 haben wir in unserer Ambulanz **34.817 Patient:innen** behandelt, **92.931 Therapiemaßnahmen** gesetzt und mehr als **3.224 ambulante Eingriffe** vorgenommen.

Das stetig hohe Patient:innenaufkommen an unserer Klinik spricht für die hohe Qualität der Urologie im Einklang mit wissenschaftlichen Erkenntnissen.

Statistik der Urologischen Ambulanz

2024

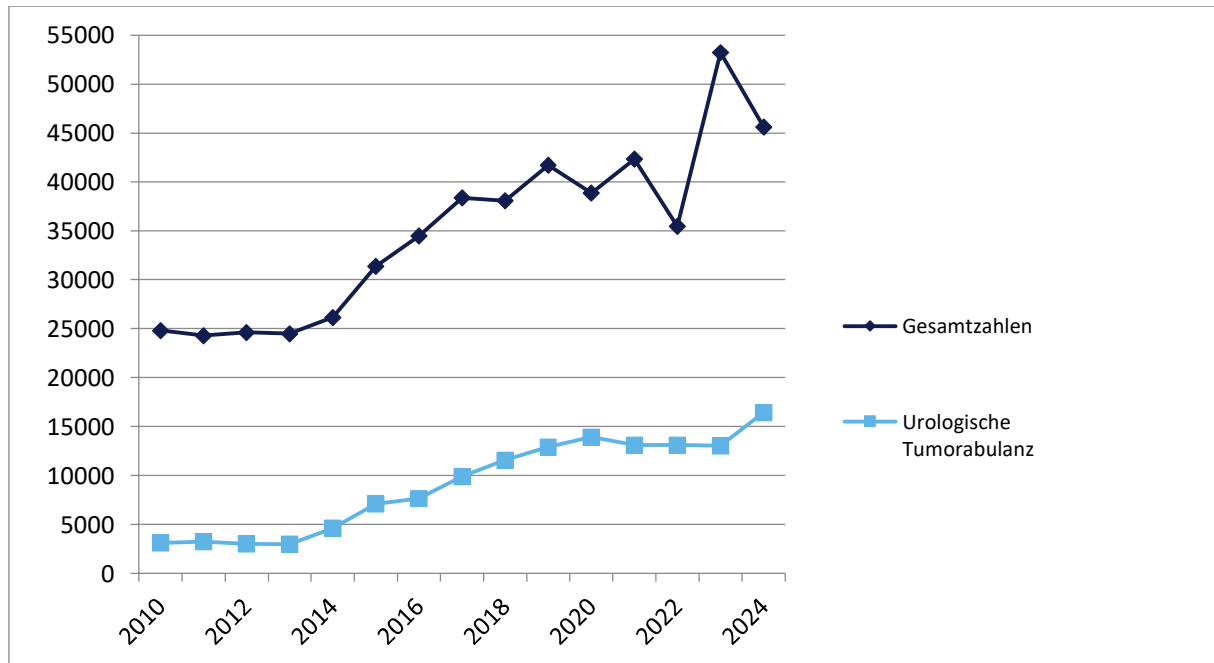
1.	A) Neue ambulante Fälle / ABF	7.603
	B) Ambulante Kontrollen / AKO	21.173
	C) Ambulante Patientenfrequenz / FQA	28.785
	D) Stationäre Patientenfrequenz / FQS	6.032
	E) Patientenfrequenz gesamt / FQG	34.817

2024

2.	a) Leistungen an ambulanten Patienten / LAP	92.931
	b) Leistungen an stationären Patienten / LSP	13.989
	c) Leistungen gesamt (a+b) / LPG	106.920



Patientenfrequenz OE – Beispiel Entwicklungskurve Tumorambulanz



Ambulante Eingriffe – Eine Auswahl:

2024

Flexible Urethro-Cystoskopie	522
Starre Urethro-Cystoskopie	1.252
Blasenevakuuation	75
Harnröhrenbougierung	51
Transrektale Ultraschall gezielte Prostatabiopsie (Stanze)/ Fusionsbiopsie	537
Harnleitersplint (Schiene – Setzen, Wechsel und Entfernung)	559
Perkutane Nephrostomie (PCN – Setzen, Wechsel)	228



4.2 Station und operative Eingriffe

Die Kennzahlen des Jahres 2024 ergeben, dass an der Klinik für Urologie insgesamt **2.127 Patient:innen** stationär aufgenommen wurden. Weitere Aufnahmen zur urologischen Versorgung betrafen kinderurologische **Patient:innen** an der gemeinsamen Kinderbettenstation.

Die **Bettenauslastung** lag 2024 bei **113** (Pflegetage zu belegbaren Betten). Unsere Patient:innen waren durchschnittlich 5,6 Tage in stationärer Betreuung (Verweildauer 4,7). Unsere Klinik hat dabei etwa 48 systemisierte Betten zur Verfügung. Jedoch in 2024 waren es 35–37. Durch die weniger verfügbaren Betten gab es einen Rückgang der Patient:innen in der Eintagespflege.

Im Jahr 2024 führten wir aber insgesamt trotzdem **1.727 Eingriffe** durch.

Hier finden Sie einen Auszug aus der Operationsstatistik 2024.

Niere und Nebenniere	132
Radikale Prostatektomie	155
Zystektomien	36
Rekonstruktionen	15
retroperitoneale Lymphknotendisektion	15
Endoskopische Operationen oberer Harntrakt	
• Perkutane Nephrolitholapaxie	25
• Ureterorenoskopie	181
• Harnleiterschienen	590
Endoskopische Operationen unterer Harntrakt	
• TUR-Prostatahyperplasie	109
• TUR-Blasentumor	279
Äußeres Genital	96
Sonstiges	94

4.3 Spezialgebiete und Units

Die Klinik für Urologie ist nach den folgenden Spezialgebieten in sieben Units unterteilt. Für weitere Informationen lesen Sie bitte auf der Website unter folgenden Links nach:

- <https://urologie.meduniwien.ac.at/informationen-fuer-patientinnen-und-zuweiserinnen/klinische-bereiche/>



4.4 Urologische Onkologie

Wir bieten eine einzigartige Kombination aus interdisziplinären diagnostischen und therapeutischen Möglichkeiten und nutzen dabei modernste medikamentöse und technische Verfahren, die teilweise nur im Rahmen von Studien verfügbar sind.

Dank der engen Zusammenarbeit von Expert:innen verschiedener Fachrichtungen – durch gemeinsame Visiten, Konferenzen und Konsultationen – können wir für jede Patient:in eine individuell abgestimmte, optimale Behandlungsstrategie entwickeln.

Die umfassende Erfahrung unserer Kliniken und Institute ermöglicht eine hochqualifizierte onkologische Therapie, bei der die Wünsche und Bedürfnisse der Patient:innen stets im Mittelpunkt stehen. Zudem bieten wir in unserer Sprechstunde gerne die Möglichkeit einer Zweit- oder Drittmeinung an.

4.5 Harnsteinerkrankungen

Urolithiasis oder Harnsteinerkrankungen sind seit mehreren Jahren ein Schwerpunkt des breiten Therapiespektrums an unserer Klinik. Das Vorliegen von Steinen innerhalb der harnableitenden Wege des Urogenitaltraktes führt zu Problemen und wird je nach Lokalisation in Nieren-, Harnleiter- und Blasensteine unterschieden. Steine können Harnstauungen und Harnwegsinfekte verursachen, die bis zum Nierenfunktionsverlust und zur Urosepsis führen können.

Wir verfügen über alle modernen bildgebenden Verfahren in der Diagnostik der Urolithiasis inklusive „low-dose“-CT und 3-D-Rekonstruktionen, MRT sowie der Nierenfunktionsszintigraphie. Ebenso stehen modernste Therapieverfahren wie z.B. flexible Ureterorenoskopie, Mini Perkutane Nephrolithotomie, Laserdesintegration von Steinen und berührungslose Stoßwellentherapie für die Behandlung von Harnsteinen jeglicher Lokalisation zur Verfügung.

4.6 Kinderurologie

Ein weiterer Schwerpunkt unserer Klinik ist die Kinderurologie.

Wir behandeln sämtliche urologische Erkrankungen im Kindesalter und legen dabei großen Wert auf die umfassende interdisziplinäre Behandlung. Insbesondere bei der Therapie von komplexen Krankheitsbildern arbeiten wir mit regelmäßigen Boards und Konsultationen, um die optimale Therapie anzubieten.

Wir verfügen über die ganze Bandbreite an standardisierten konservativen und operativen Behandlungsmöglichkeiten und bieten eine umfassende Diagnostik zur Feststellung und Einschätzung von angeborenen und erworbenen Fehlbildungen im Kindesalter im Bereich der Niere, der Harnleiter, der Blase, des äußeren männlichen Genitals und der Harnröhre.

4.7 Andrologie und erektile Dysfunktion

Die Andrologie umfasst ein Spezialgebiet, das sich mit Fruchtbarkeit, Sexualität und hormonellen Funktionen des Mannes und deren Störungen befasst. An der Universitätsklinik für Urologie behandeln wir nicht nur Männer mit häufigen Diagnosen wie Erektile Dysfunktion, Penisverkrümmungen, unerfülltem Kinderwunsch oder Testosteronmangel, sondern auch Patienten mit komplexen



Krankheitsbildern, genetischen Erkrankungen oder angeborenen und erworbenen Veränderungen des äußeren Genitals.

4.8 Plastisch-rekonstruktive Urologie

Plastisch-rekonstruktive Eingriffe sind ein wesentlicher Schwerpunkt innerhalb der Urologie. Es handelt sich dabei um die funktionelle und anatomische Wiederherstellung des äußeren Genitals, der Harnröhre und der harnableitenden Wege (Blase, Harnleiter, Nierenbecken) bei Männern und Frauen mit angeborenen Fehlbildungen, als auch nach Erkrankungen oder Unfällen.

Wir setzen dabei ein breites Spektrum offener als auch minimal-invasiver Verfahren ein. Aufgrund der Komplexität ist oft eine fächerübergreifende Kooperation für Planung und Behandlung notwendig, um ein optimales und vor allem für unsere Patient:innen zufriedenstellendes Ergebnis zu erzielen.

4.9 Miktionsstörungen

Miktionsstörungen treten bei Männern und Frauen auf. Bei Männern ist die häufigste Ursache ein subvesikales Abflusshindernis, das durch eine Prostatavergrößerung begünstigt wird.

Miktionsstörungen können bedeuten: häufiges Wasserlassen (Miktionieren) untertags und nachts, plötzlicher Harndrang, der bis zum Harnverlust gehen kann, im äußersten Notfall bis zum Harnverhalt.

Wenn es trotz medikamentöser Therapie zu keiner Besserung kommt, muss das subvesikale Hindernis beim Mann mittels transurethraler Resektion der Prostata bzw. in Ausnahmefällen mit einer Laservaporisation der Prostata (Greenlight-Laser) behandelt werden. In Zusammenarbeit mit dem Beckenbodenzentrum werden die komplexen Fälle diskutiert und entsprechende Therapieentscheidungen getroffen.

4.10 Urologische Traumatologie

In unseren Breiten stehen Verkehrsunfälle, Sport- und Arbeitsverletzungen an der Spitze der Ursachenliste für das urologische Trauma. Meist handelt es sich um Verletzungen als Folge einer plötzlichen Unterbrechung einer schnellen Körperbewegung, wie z.B. bei einem Auffahrunfall oder bei Stürzen aus großer Höhe.

Das stumpfe Nierentrauma stellt die häufigste Verletzung im Bereich des Urogenitalsystems dar. Die Diagnostik erfolgt unter Zuhilfenahme des Ultraschalls oder durch eine mehrphasische Computertomographie. Dies ist für eine exakte Stadieneinteilung wichtig, da mehr als 70–80 % der Patient:innen mit stumpfen Nierentraumata konservativ behandelt werden können. Seltene Harnleiterverletzungen lassen sich ebenso mittels CTs diagnostizieren.

Operativ werden an unserer Klinik neben Harnleiterschienungen bei kleineren Läsionen sämtliche plastisch-rekonstruktiven Eingriffe durchgeführt.



5 Wissenschaft und Forschung 2024

Die MedUni Wien steht für Kreativität, Innovationsgeist und Vielfalt – visionär, zukunftsorientiert, forschend und neugierig, international, offen, facettenreich, lebendig, frei, inspirierend, kraftvoll und urban genau wie die **Universitätsklinik für Urologie**.

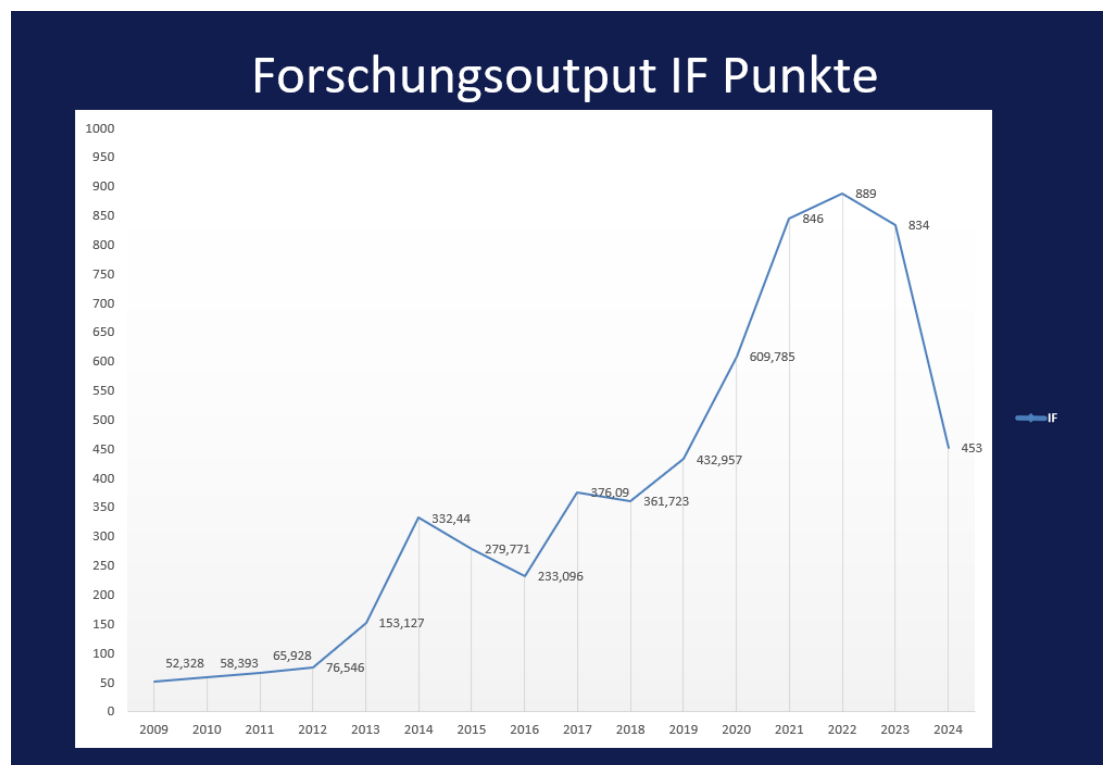


Das ist unsere gelebte Richtschnur, die insbesondere innerhalb unseres wissenschaftlichen Outputs sichtbar wird. Im Folgenden erfahren Sie mehr über unsere wissenschaftlichen Publikationen.

Im Jahr 2024 haben wir insgesamt:

- **409 Peer-reviewed Artikel** publiziert,
- **und waren an zahlreichen Non-peer-reviewed Beiträgen** in Form von Artikeln und Interviews beteiligt.

5.1 Forschungoutput – Impact Factor der Urologie





5.2 Bücher, Buchkapitel und Zeitschriften – Non-peer-reviewed Artikel

Krebshilfe

Neugründung des Austrian Comprehensive Cancer Network (ACCN)

S. Shariat

01/2024

Healthy Boy Band meets roboterassistiertes Operationssystem

S. Shariat, H. Fajkovic

01/2024

Prostatakrebs-Monat: Früherkennung kann Leben retten (Krebshilfe-Awareness-Kampagne)

S. Shariat

10/2024

Schütz Dich JETZT! – Informationsbroschüre für junge Männer (Krebshilfe Aufklärungskampagne)

S. Shariat (Statement als Urologie-Experte)

2024

Online-Symptom-Check zur Krebsprävention (Initiative der Krebshilfe und Comprehensive Cancer Center)

S. Shariat

05/2024

OGU Aktuell

Michael J. Marberger Meeting – Therapeutisches Management bei mRCC mit günstigem IMDC-Risiko

S. Shariat

01/2024

Michael J. Marberger Meeting – Prostatakarzinom-Management im lokalisierten und metastasierten Setting

S. Shariat

01/2024

Michael J. Marberger Meeting – Urothelkarzinom: Neue Optionen bei NMIBC und MIBC

S. Shariat

01/2024

Michael J. Marberger Meeting – Metastasierte Keimzelltumoren des Hodens – welchen Algorithmus wählen?

S. Shariat

01/2024



Urologische Studien in Österreich – Studienkoordinator

S. Korn (Universitätsklinik für Urologie, MedUni Wien)

01/2024

Ein Wendepunkt für die Onkologie in Österreich

S. Shariat

02/2024

Fälle aus den CCC– Tumorboards eine Patientin mit Nierenkarzinom

M. Schmidinger

02/2024

Neues aus der Welt der Steine

J. Veser

02/2024

Prostatakarzinom: Screening, Diagnostik, Bildgebung, Biopsie und Optionen im lokalisierten und metastasierten Setting

H. Ofner, G. Kramer

02/2024

Editorial

D. D'Andrea

03/2024

Urothelkarzinom – Update der THOR– und der THOR–2–Studie

J. Krauter

03/2024

Zirkulierende Tumor–DNA als Biomarker beim Urothelkarzinom

E. Laukhtina, K. Oberneder, S. Shariat

03/2024

Nicht muskelinvasiver Blasentumor (HR–NMIBC) mit hohem Risiko

Cretostimogen Grenadenorepvec plus Pembrolizumab bei BCGunresponsivem HR–NMIBC mit CIS

K. Oberneder, M. R. Hassler–Di Fratta

03/2024

Harnableitungstrends: Ist die kontinente Harnableitung ein Auslaufmodell?

S. Shariat

03/2024

Historie der Harnableitung Supravesikale Harnableitung: wichtige Entwicklungsschritte und historischer Blick aus Österreich

F. H. Moll, S. Shariat

03/2024



Digitalisierung in der Urologie

Rolle der KI bei Steinleiden: Ist dies die Zukunft

J. Veser, J. Weiss

03/2024

Neue Daten zum Nierenzellkarzinom

M.Schmidinger

03/2024

Globale Entwicklungen und Trends „Men's health“ als ganzheitliches Gesundheitskonzept

H. Ofner, J. Weiss, S. Shariat,

04/2024

Komplikationen vermeiden – Tipps und Tricks für den urologischen Alltag Harnleiterschienung:

Indikation, Management und Nachsorge bei Urolithiasis

J. Veser, J. S. Weiss,

04/2024

Neue Ausbildungskommission der ÖGU

Abb. 2: Preisverleihung „Young Urooncologist Austria“ 2024: Dr. Wolfgang Loidl, Ao. Univ.–Prof. Dr.

Gero Kramer, Dr. Livia Huber, Dr. Heidemarie Ofner, Dr. Robin Zeder, Dr. Julia Peters

04/2024

Historie und Historisierung der ÖGU/WUG Neue Projekte in der österreichischen Urologie

F. H. Moll, S. Shariat

04/2024

Spectrum

Neugründung des Austrian Comprehensive Cancer Network (ACCN)

Philipp Jost, Medizinische Universität Graz; Shahrokh Shariat, Medizinische Universität Wien; Martin Polaschek,

Bundesminister für Bildung, Wissenschaft und Forschung; Dominik Wolf, Medizinische Universität Innsbruck

01/2024

Medikamentöse Tumorthherapie urologischer Karzinome 2024

K. Gust

02/2024

Moderne Ausbildungsmethoden in der Chirurgie

Potenziale und Grenzen simulationsbasierter Trainingskonzepte

S.Brönimann

M. Remzi

04/2024

Urocongress x press

Highlights des 39. Kongresses der EAU)

S. Shariat, K. Gust, H. Ofner, J. Veser, E. Laukhtina, K. Oberneder

04/2024



Gesund & fit

Der Spezialist für die Harnblase

S. Shariat

03/2024

JATROS

Infektiologie

F. Thalhammer

03/2024

Neue Daten zum Nierenzellkarzinom

M. Schmidinger

06/2024

MedUni Wien News

- **Congratulation to Prof. Shariat**
Prof. Shariat zählt zu den fünf einflussreichsten Ärzten und Wissenschaftlern in der Urologie. Seine zahlreichen Beiträge und beeindruckenden internationalen Erfolge, insbesondere seine herausragende Führungsrolle, unterstreichen seinen bedeutenden Einfluss in der Fachrichtung.
- **Visiting Professor Andrew Vickers gave stunning presentations on 1st of March, 2024**
With Focus on Reforming the Gleason System and Common sense in Research the renowned biostatistician and researcher from the Memorial Sloan Kettering Cancer Center (USA) sparked a lively exchange.
- **MedUni Wien feiert 20 erfolgreiche Jahre als eigenständige Universität**
- **Buchpräsentation zur Geschichte der Urologie**
Seit mehr als zwei Jahrhunderten leistet die Wiener Medizin bedeutende Beiträge zur Entwicklung der Urologie. Das reich bebilderte Buch „Illustrierte Geschichte der Urologie an der Universität Wien“ von Clemens Jobst, Herwig Czech, Harun Fajkovic und Shahrokh F. Shariat bietet faszinierende Einblicke in die Geschichte des Fachs, wobei auch die Zeit des Nationalsozialismus und deren Folgen nicht ausgespart bleiben.
- **39. Jahreskongress der EAU24**
Der Jährliche EAU Kongress ist Europas größte urologische Veranstaltung und präsentiert das Neueste aus Wissenschaft und Bildung in verschiedenen Formaten. Das umfassende Programm des 39. Jährlichen EAU Kongresses umfasst eine breite Palette von Sitzungen mit urologischen Experten aus aller Welt.

Ap.Prof.Priv.-Doz. Dr. David D'Andrea

wurde von der European Society of Urology im Rahmen des 39. Jahreskongresses in Paris mit dem renommierten Hans Marberger Award ausgezeichnet.

Die Jury würdigte eine Studie zu zwei chirurgischen Techniken zur Entfernung von Blasentumoren.



- **Prof. Manuela Schmidinger erhielt den Pieter De Mulder Award 2024**

Prof. Manuela Schmidinger von der Universitätsklinik für Urologie der Medizinischen Universität Wien erhält den Pieter de Mulder Award des KCA. Das International Kidney Cancer Symposium (IKCS) Europe, welches vom 19. bis 20. April 2024 in Sitges, Spanien, stattfand, bietet drei Sonderpreise – darunter den Hauptvortrag – für prominente Experten für Nierenkrebs.

Über Pieter de Mulder Award

Der Pieter De Mulder Award 2024 der Nierenkrebsvereinigung ist eine prestigeträchtige Auszeichnung, die herausragende Beiträge zur Forschung und Behandlung von Nierenkrebs würdigt. Benannt nach dem renommierten Onkologen Pieter De Mulder, wird der Preis jährlich an Wissenschaftler, Ärzte oder Teams verliehen, die bedeutende Fortschritte im Verständnis und der Therapie dieser Erkrankung erzielt haben. Der Award unterstreicht das Engagement der Nierenkrebsvereinigung, innovative Ansätze und exzellente Forschung zu fördern, um die Lebensqualität und Überlebenschancen von Nierenkrebspatienten weltweit zu verbessern.

- **Central Europe Meeting 2024**

Das CEM24 Meeting war ein voller Erfolg – nicht zuletzt dank der engagierten Teilnahme und des unschätzbaren Beitrags aller Teilnehmerinnen und Teilnehmer. Die Veranstaltung bot eine ideale Plattform, um neueste Erkenntnisse auszutauschen, innovative Ansätze zu diskutieren und wertvolle Kontakte zu knüpfen.

Höhepunkte des Meetings:

- Inspirierende Vorträge: Experten aus verschiedenen Disziplinen präsentierten aktuelle Forschungsergebnisse und praxisnahe Lösungsansätze, die sowohl zum Nachdenken anregten als auch Impulse für zukünftige Projekte lieferten.
- Intensiver Austausch: In zahlreichen Diskussionsrunden und interaktiven Sessions wurden Ideen gebündelt und neue Perspektiven eröffnet. Dieser offene Dialog förderte die Zusammenarbeit und stärkte das Netzwerk der Fachgemeinschaft.
- Innovative Ansätze: Die vorgestellten Konzepte und Projekte unterstrichen das Bestreben, bestehende Methoden zu hinterfragen und innovative Ansätze in der Praxis umzusetzen.

Ausblick:

Die positiven Rückmeldungen und die konstruktiven Gespräche während des CEM24 Meetings zeigen, dass der eingeschlagene Weg vielversprechend ist. Mit dem Ziel, Forschung und Praxis weiterhin eng miteinander zu verknüpfen, wird bereits an zukünftigen Veranstaltungen gearbeitet, um den Erfolg fortzusetzen.

Wir sprechen unseren herzlichen Dank an alle aus, die zum Erfolg des CEM24 Meetings beigetragen haben – Ihr Engagement und Ihre Expertise haben diese Veranstaltung zu einem unvergesslichen Erlebnis gemacht.

- **Highlights des ÖBAY 2024 und Prof. Shariat neuer ÖBAY Tagungspräsident**

Auf dem 50. Kongress der Bayerischen Urologenvereinigung und der Österreichischen Gesellschaft für Urologie und Andrologie, der vom 2.–4. Mai 2024 in München stattfand, war die Beteiligung der Ärzt:Innen der Universitätsklinik für Urologie mit Vorträgen herausragend. Hierbei fand auch die Übergabe des Amtes des Tagungspräsidenten im Rahmen einer Podiumszeremonie an Prof. Shahrokh Shariat, Leiter der Universitätsklinik für Urologie Wien



statt. In 2025 freuen wir uns darauf, Sie zur 51. Tagung der Österreichischen Gesellschaft für Urologie und der Bayerischen Urologenvereinigung in der Messe Wien begrüßen zu dürfen. Nähere Informationen zum Kongress und Anmeldung finden Sie unter folgendem Link:

- **Prof. Shahrokh Shariat erhielt die besondere Auszeichnung "Honorary Professor"**

Prof. Shahrokh Shariat erhielt die besondere Auszeichnung "Honorary Professors" bei Forum 2024 in Jordanien. Im Jahr 2024 verleiht das Forum der Ehrenprofessoren der Medizinischen Fakultät der Universität Jordanien eine bedeutende Auszeichnung an Prof. Shahrokh Shariat. Diese Ehrung würdigt seinen unermüdlichen Einsatz und seine kontinuierliche Unterstützung für das Wachstum und die Bereicherung der medizinischen Ausbildung.

- **Visiting Professor Stephen Boorjian on the 13th and 14th of June**

Visiting Professor Stephen Boorjian delivered an exceptional lecture, demonstrating his extensive expertise, insights, and practical knowledge in research through an engaging presentation and discussion. Prof. Shahrokh Shariat, Head of the Department of Urology at MedUni Vienna, stated, "It was an honor to host Stephen Boorjian and also Girish Kulkarni with many interesting lectures."

- **Prof. Shahrokh Shariat erhielt die Goldmedaille Plus Ratio Quam Vis des Collegium Novum der Jagiellonen-Universität in Krakau**

Die Goldmedaille "Plus ratio quam vis" ist die höchste Auszeichnung, die die Jagiellonen-Universität, die älteste polnische Universität, zu vergeben hat. Die Verleihung an Prof. Shahrokh Shariat Klinikleiter der Universitätsklinik für Urologie von MedUni Wien und AKH Wien fand am 27. Juni 2024 in der Aula des Collegium Novum der Jagiellonen-Universität statt.

- **11. Movember-Golftrophy – 9.500 Euro für die Prostatakrebs-Forschung**

Prof. Shahrokh Shariat, gesamtes Team der Universitätsklinik für Urologie möchten sich für die großzügige Spende in Höhe von rund € 9.500,- bedanken.

- **Unterstützung durch Univ. für Urologie der MedUni Wien bei Patient:innensicherheitstag im Rahmen der WHO-Kampagne**

Unsere Expert:innen Irene Hübner-Resch und Firas Abu-Hamdeh gaben Einblicke in die interdisziplinäre Zusammenarbeit im Tumorboard.

- **Assoc.Prof. Priv.-Doz. Dr. Željko Kikić ist MedUni Wien RESEARCHER OF THE MONTH, Oktober 2024**

Die Jury „Researcher of the Month“ verleiht die Auszeichnung für diesen Monat Herrn Assoc.Prof.Priv. Doz. Dr. Željko Kikić.

- **Visiting Professor Tom Powles on October 4th**

Visiting Professor Tom Powles delivered an exceptional lecture in which he showcased his extensive expertise, profound insights, and practical research in an impressive presentation and discussion. Prof. Shahrokh Shariat, Head of the Department of Urology at the Medical University of Vienna, remarked, It was a great honor to host Tom Powles.

- **Visiting Professor Alberto Briganti on October 18th**

We had the honor of welcoming Prof. Alberto Briganti, a globally recognized expert in the field



of urology and prostate cancer research, to our department. His presentation not only demonstrated his comprehensive knowledge of cutting-edge advancements but also sparked meaningful discussions on the future of prostate cancer treatment and minimally invasive surgery. Prof. Shahrokh Shariat, Head of the Department of Urology at the Medical University of Vienna, expressed his gratitude, saying, "It was a great privilege to host Prof. Briganti. Prof. Briganti's visit was a remarkable opportunity to exchange knowledge."

- **Movember – Ein Zeichen für Männergesundheit!**

Diesen November lassen wir uns wieder den Schnurrbart wachsen. Nicht nur, weil ein „Mo“ (kurz für Moustache) ein echter Hingucker ist, sondern um auf ein ernstes Thema aufmerksam zu machen: Männergesundheit. Hinter der haarigen Oberlippenaktion steckt mehr als nur Spaß – es ist ein Zeichen für Vorsorge und Prävention.

- **Verleihung des Forschungsförderungspreises und des Theodor Billroth-Preises**

Am 29. November 2024 fand am Erste Campus die feierliche Verleihung des Forschungsförderungspreises der Erste Bank der österreichischen Sparkassen AG sowie des Theodor Billroth-Preises der Ärztekammer für Wien statt.



5.3 Wissenschaftliche Publikationen 2024 – Peer-reviewed Artikel

1. [Survival of Patients with Chronic Kidney Disease Treated with Radical Cystectomy and Risk Factors of Glomerular Filtration Rate Loss Following Radical Cystectomy: Two Systematic Reviews and Meta-analyses of Interplay Between Radical Cystectomy and Renal Function.](#)
Sari Motlagh R, Ghoreifi A, Yanagisawa T, Kawada T, Kikic Z, Gill I, Daneshmand S, Djaladat H, Shariat SF.
Eur Urol Focus. 2024 Jan;10(1):169-181. doi: 10.1016/j.euf.2023.06.014. Epub 2023 Jul 11. PMID: 37442723
2. [Repeat Transurethral Resection for Non-muscle-invasive Bladder Cancer: An Updated Systematic Review and Meta-analysis in the Contemporary Era.](#)
Yanagisawa T, Kawada T, von Deimling M, Bekku K, Laukhtina E, Rajwa P, Chlosta M, Pradere B, D'Andrea D, Moschini M, Karakiewicz PI, Teoh JY, Miki J, Kimura T, Shariat SF.
Eur Urol Focus. 2024 Jan;10(1):41-56. doi: 10.1016/j.euf.2023.07.002. Epub 2023 Jul 24. PMID: 37495458
3. [European Association of Nuclear Medicine Focus 5: Consensus on Molecular Imaging and Theranostics in Prostate Cancer.](#)
Oprea-Lager DE, MacLennan S, Bjartell A, Briganti A, Burger IA, de Jong I, De Santis M, Eberlein U, Emmett L, Fizazi K, Gillissen S, Herrmann K, Heskamp S, Iagaru A, Jereczek-Fossa BA, Kunikowska J, Lam M, Nanni C, O'Sullivan JM, Panebianco V, Sala E, Sathekge M, Sosnowski R, Tilki D, Tombal B, Treglia G, Tunariu N, Walz J, Yakar D, Dierckx R, Sartor O, Fanti S.
Eur Urol. 2024 Jan;85(1):49-60. doi: 10.1016/j.eururo.2023.09.003. Epub 2023 Sep 22. PMID: 37743194
4. [Efficacy and safety of desmopressin in nocturia and nocturnal polyuria control of neurological patients: A systematic review and meta-analysis.](#)
Hajebrahimi S, Darvishi A, HajEbrahimi R, Asadi N, Jafari Shendi Z, Asiaban N, Naseri A, Sadeghi-Ghyassi F, Mostafaei H, Salehi-Pourmehr H.
Neurol Urodyn. 2024 Jan;43(1):167-182. doi: 10.1002/nau.25291. Epub 2023 Sep 25. PMID: 37746880
5. [The diagnostic accuracy of ⁶⁸ Ga-PSMA-PET/CT in primary staging of patients with high-risk nonmetastatic prostate cancer treated with radical prostatectomy: A single-center cohort analysis.](#)
Rajwa P, Heidenreich J, Drzezga A, Schmidt M, Shariat SF, Heidenreich A.
Prostate. 2024 Jan;84(1):74-78. doi: 10.1002/pros.24627. Epub 2023 Sep 26. PMID: 37750292
6. [Survival of patients with clear cell renal carcinoma according to number and location of organ-specific metastatic sites.](#)
Tappero S, Barletta F, Piccinelli ML, Cano Garcia C, Incesu RB, Morra S, Scheipner L, Baudo A, Tian Z, Parodi S, Dell'Oglio P, Briganti A, de Cobelli O, Chun FKH, Graefen M, Longo N, Ahyai S, Carmignani L, Saad F, Shariat SF, Suardi N, Borghesi M, Terrone C, Karakiewicz PI.
Urol Oncol. 2024 Jan;42(1):22.e23-22.e31. doi: 10.1016/j.urolonc.2023.08.014. Epub 2023 Sep 28. PMID: 3775340
7. [Editorial Comment.](#)
Fankhauser CD, Tandstad T, Heidenreich A.
J Urol. 2024 Jan;211(1):87-88. doi: 10.1097/JU.0000000000003697.01. Epub 2023 Oct 4. PMID: 37793059



8. [Adjuvant immunotherapy in patients with renal cell carcinoma and urothelial carcinoma: A systematic review and network meta-analysis.](#)
Mori K, Yanagisawa T, Fukuokaya W, Iwatani K, Matsukawa A, Katayama S, Pradere B, Laukhtina E, Rajwa P, Moschini M, Albisinni S, Krajewski W, Cimadamore A, Del Giudice F, Teoh J, Urabe F, Kimura S, Murakami M, Tsuzuki S, Miki J, Miki K, Shariat SF, Kimura T; European Association of Urology-Young Academic Urologists Urothelial Carcinoma Working Group (EAU-YAU).
Int J Urol. 2024 Jan;31(1):25-31. doi: 10.1111/iju.15319. Epub 2023 Oct 15.
PMID: 37840031

9. [Replicating Florence Intracorporeal Neobladder Technique in Laparoscopic Radical Cystectomy: A Retrospective Study.](#)
Peteinaris A, Gkeka K, Katsakiori P, Tatanis V, Anaplioti E, Faitatziadis S, Spinos T, Obaidat M, Vagionis A, Polyzonis S, Michalopoulos F, Liatsikos E, Kallidonis P.
Urology. 2024 Jan;183:106-110. doi: 10.1016/j.urology.2023.11.002. Epub 2023 Nov 18.
PMID: 37981058

10. [Oncologic outcomes of patients treated with kidney-sparing surgery or radical nephroureterectomy for upper urinary tract urothelial cancer: a population-based study.](#)
Ślusarczyk A, Zapała P, Zapała Ł, Rajwa P, Moschini M, Laukhtina E, Radziszewski P.
Urol Oncol. 2024 Jan;42(1):22.e1-22.e11. doi: 10.1016/j.urolonc.2023.09.019. Epub 2023 Nov 18. PMID: 37981503

11. [Base-editing mutagenesis maps alleles to tune human T cell functions.](#)
Schmidt R, Ward CC, Dajani R, Armour-Garb Z, Ota M, Allain V, Hernandez R, Layeghi M, Xing G, Goudy L, Dorovsky D, Wang C, Chen YY, Ye CJ, Shy BR, Gilbert LA, Eyquem J, Pritchard JK, Dodgson SE, Marson A.
Nature. 2024 Jan;625(7996):805-812. doi: 10.1038/s41586-023-06835-6. Epub 2023 Dec 13. PMID: 38093011

12. [Assessment of Prostate and Bladder Cancer Genomic Biomarkers Using Artificial Intelligence: a Systematic Review.](#)
Bazarkin A, Morozov A, Androsov A, Fajkovic H, Rivas JG, Singla N, Koroleva S, Teoh JY, Zvyagin AV, Shariat SF, Somani B, Enikeev D.
Curr Urol Rep. 2024 Jan;25(1):19-35. doi: 10.1007/s11934-023-01193-2. Epub 2023 Dec 15. PMID: 38099997

13. [Atezolizumab monotherapy versus chemotherapy in untreated locally advanced or metastatic urothelial carcinoma \(IMvigor130\): final overall survival analysis from a randomised, controlled, phase 3 study.](#)
Bamias A, Davis ID, Galsky MD, Arranz JÁ, Kikuchi E, Grande E, Del Muro XG, Park SH, De Giorgi U, Alekseev B, Mencinger M, Izumi K, Schutz FA, Puente J, Li JR, Panni S, Gumus M, Özgüroğlu M, Mariathasan S, Poloz Y, Bene-Tchaleu F, Lee C, Bernhard S, De Santis M.
Lancet Oncol. 2024 Jan;25(1):46-61. doi: 10.1016/S1470-2045(23)00539-9. Epub 2023 Dec 12. PMID: 38101431

14. [Atezolizumab plus chemotherapy versus placebo plus chemotherapy in untreated locally advanced or metastatic urothelial carcinoma \(IMvigor130\): final overall survival analysis results from a randomised, controlled, phase 3 study.](#)
Grande E, Arranz JÁ, De Santis M, Bamias A, Kikuchi E, Del Muro XG, Park SH, De Giorgi U, Alekseev B, Mencinger M, Izumi K, Schutz FA, Puente J, Li JR, O'Donnell PH, Kalebasty AR, Ye D, Mariathasan S, Bene-Tchaleu F, Bernhard S, Lee C, Davis ID, Galsky MD.
Lancet Oncol. 2024 Jan;25(1):29-45. doi: 10.1016/S1470-2045(23)00540-5. Epub 2023 Dec 12. PMID: 38101433



15. [Discontinuation of Immune-oncology Combinations due to Immune-related Adverse Events in Patients With Advanced Renal Cancers.](#)
Bekku K, Schmidinger M, Katayama S, Kawada T, Yanagisawa T, Iwata T, Edamura K, Kobayashi T, Kobayashi Y, Araki M, Shariat SF.
Anticancer Res. 2024 Jan;44(1):379-386. doi: 10.21873/anticancerres.16822.
PMID: 38160006

16. [Long-term follow-up of intravesical abobotulinumtoxinA \(Dysport®\) injections in women with idiopathic detrusor overactivity.](#)
Rahnama'i MS, Bagheri A, Jahantabi E, Salehi-Pourmehr H, Mostafaei H, Schurch B, Javan Balegh Marand A, Hajebrahimi S.
Asian J Urol. 2024 Jan;11(1):93-98. doi: 10.1016/j.ajur.2022.02.012. Epub 2022 Sep 13.
PMID: 38312815 .

17. [Percutaneous antegrade management of large proximal ureteral stones using non-papillary puncture.](#)
Tsaturyan A, Peteiniris A, Adamou C, Pagonis K, Musheghyan L, Natsos A, Vrettos T, Liatsikos E, Kallidonis P.
Asian J Urol. 2024 Jan;11(1):110-114. doi: 10.1016/j.ajur.2022.01.006. Epub 2022 Jul 31.
PMID: 38312817

18. [Transurethral resection of bladder tumor: A systematic review of simulator-based training courses and curricula.](#)
Kallidonis P, Peteiniris A, Ortner G, Pagonis K, Adamou C, Vagionis A, Liatsikos E, Somani B, Tokas T.
Asian J Urol. 2024 Jan;11(1):1-9. doi: 10.1016/j.ajur.2022.08.005. Epub 2023 Jan 11.
PMID: 38312823

19. [Use of artificial stones in training and laboratory studies, have we found the right material? Outcomes of a systematic review from the European School of Urology.](#)
Kallidonis P, Peteiniris A, Veneziano D, Pietropaolo A, Pagonis K, Adamou C, Vagionis A, Al-Aown A, Liatsikos E, Somani B.
Urol Ann. 2024 Jan-Mar;16(1):43-51. doi: 10.4103/ua.ua_112_22. Epub 2023 Nov 15.
PMID: 38415239

20. [First worldwide report on safety and efficacy of using small 7.5 Fr scope for pediatric ureteroscopy: prospective pilot series from Europe.](#)
Jahrreiss V, Madarriaga YQ, Tur AB, de Knecht EL, Griffin S, Somani B.
Cent European J Urol. 2024;77(1):37-41. doi: 10.5173/ceju.2023.248. Epub 2024 Jan 20.
PMID: 38645818

21. [The effect of married status on cancer-specific mortality in nonmetastatic pelvic liposarcoma patients according to sex.](#)
Baudou A, Morra S, Scheipner L, Jannello LMI, de Angelis M, Siech C, Touma N, Goyal JA, Tian Z, Acquati P, Longo N, Ahyai S, de Cobelli O, Briganti A, Chun FKH, Saad F, Shariat SF, Carmignani L, Karakiewicz PI.
World J Surg. 2024 Jan;48(1):97-103. doi: 10.1002/wjs.12040. Epub 2023 Dec 18.
PMID: 38686806

22. [Urologists' opinion on treating asymptomatic stones: Would we treat ourselves as we treat our patients? Survey from European Association of Urology, Young Academic Urologists, Endourology and Urolithiasis working party.](#)
Şener TE, Tailly T, Tanidir Y, Keller EX, Pietropaolo A, Rivas JG, Hameed Z, DE Coninck V, Tefik T, Sarica K, Gözen AS, Skolarikos A, Traxer O, Seitz C, Somani B.



Turk J Med Sci. 2023 Dec 7;54(1):185-193. doi: 10.55730/1300-0144.5779. eCollection 2024. PMID: 38812627

23. [Accelerating histopathology workflows with generative AI-based virtually multiplexed tumour profiling.](#)
Pati P, Karkampouna S, Bonollo F, Compérat E, Radi   M, Spahn M, Martinelli A, Wartenberg M, Kruithof-de Julio M, Rapsomaniki M.
Nat Mach Intell. 2024;6(9):1077-1093. doi: 10.1038/s42256-024-00889-5. Epub 2024 Sep 9. PMID: 39309216
24. [Examining the Relationship and Prognostic Significance of Cell-Free DNA Levels and the PSMA-Positive Tumor Volume in Men with Prostate Cancer: A Retrospective-Pro prospective \[⁶⁸Ga\]Ga-PSMA-11 PET/CT Study.](#)
Kluge K, Einspieler H, Haberl D, Spielvogel C, Stoiber S, Vraka C, Papp L, Wunsch S, Egger G, Kramer G, Grubmüller B, Shariat S, Hacker M, Kenner L, Haug A.
J Nucl Med. 2024 Jan 2;65(1):63-70. doi: 10.2967/jnumed.123.266158. PMID: 38050125
25. [External validation of an algorithm to personalize nerve sparing approaches during robot-assisted radical prostatectomy in men with unilateral high-risk prostate cancer.](#)
Rodriguez-Sanchez L, Martini A, Zhuang J, Guo H, Rajwa P, Mandoorah Q, Haiquel L, Shariat SF, Gandaglia G, Valerio M, Marra G; Young Academic Urologists Working Group on Prostate Cancer of the European Association of Urology.
Prostate Cancer Prostatic Dis. 2024 Jan 4. doi: 10.1038/s41391-023-00779-8. Online ahead of print. PMID: 38177256
26. [Assessment of stone ablation rate using the Moses technology modes with different energy and pulse settings: An experimental study.](#)
Martinez B, Ntasiotis P, Katsakiori P, Tatanis V, Peteiniris A, Faitatzidis S, Gkeka K, Spinos T, Vrettos T, Liatsikos E, Kallidonis P.
Arab J Urol. 2024 Jan 5;22(3):131-137. doi: 10.1080/20905998.2023.2301641. eCollection 2024. PMID: 38818253
27. [Sexual activity in a large representative cohort of Polish men: Frequency, number of partners, correlates, and quality of life.](#)
Przydacz M, Chlost   M, Chrobak AA, Rajwa P, Dudek P, Wiatr T, Gronostaj K, Czech AK, Miszczyk M, Skalski M, Dudek D, Chlost   P.
PLoS One. 2024 Jan 19;19(1):e0296449. doi: 10.1371/journal.pone.0296449. eCollection 2024. PMID: 38241234
28. [The Association between Urinary Diversion Type and Other-Cause Mortality in Radical Cystectomy Patients.](#)
Morra S, Scheipner L, Baudo A, Jannello LMI, de Angelis M, Siech C, Goyal JA, Touma N, Tian Z, Saad F, Califano G, Creta M, Celentano G, Shariat SF, Ahyai S, Carmignani L, de Cobelli O, Musi G, Briganti A, Chun FKH, Longo N, Karakiewicz PI.
Cancers (Basel). 2024 Jan 19;16(2):429. doi: 10.3390/cancers16020429. MID: 38275870
29. [High-power Holmium:Yag lithotripsy in bladder urolithiasis: Is it safe and effective? A combined clinical and experimental study.](#)
Pagonis K, Katsakiori P, Peteiniris A, Tatanis V, Tsaturyan A, Faria Costa G, Faitatzidis S, Vagionis A, Natsos A, Gkeka K, Obaidat M, Spinos T, Vrettos T, Liatsikos E, Kallidonis P.
Arab J Urol. 2024 Jan 21;22(3):145-151. doi: 10.1080/20905998.2024.2304516. eCollection 2024. PMID: 38818258
30. [Nonpapillary Prone Endoscopic Combined Intrarenal Surgery \(ECIRS\): Five-Year Experience and Outcomes from a High-Volume Center.](#)
Kallidonis P, Spinos T, Tatanis V, Skarimpa A, Vrettos T, Katsakiori P, Liatsikos E.



J Clin Med. 2024 Jan 22;13(2):621. doi: 10.3390/jcm13020621. PMID: 38276127

31. [Clinically relevant molecular hallmarks of PFA ependymomas display intratumoral heterogeneity and correlate with tumor morphology.](#)
Gödicke S, Kresbach C, Ehlert M, Obrecht D, Altendorf L, Hack K, von Hoff K, Carén H, Melcher V, Kerl K, Englinger B, Filbin M, Pajtler KW, Gojo J, Pietsch T, Rutkowski S, Schüller U.
Acta Neuropathol. 2024 Jan 24;147(1):23. doi: 10.1007/s00401-023-02682-x.
PMID: 38265527

32. [Updated systematic review and network meta-analysis of first-line treatments for metastatic renal cell carcinoma with extended follow-up data.](#)
Yanagisawa T, Mori K, Matsukawa A, Kawada T, Katayama S, Bekku K, Laukhtina E, Rajwa P, Quhal F, Pradere B, Fukuokaya W, Iwatani K, Murakami M, Bensalah K, Grünwald V, Schmidinger M, Shariat SF, Kimura T.
Cancer Immunol Immunother. 2024 Jan 30;73(2):38. doi: 10.1007/s00262-023-03621-1.
PMID: 38289361

33. [Differences in Survival of Clear Cell Metastatic Renal Cell Carcinoma According to Partial vs. Radical Cytoreductive Nephrectomy.](#)
Cano Garcia C, Flammia RS, Piccinelli M, Panunzio A, Tappero S, Barletta F, Incesu RB, Law KW, Morra S, Tian Z, Saad F, Kapoor A, Shariat SF, Longo N, Tilki D, Briganti A, Terrone C, Antonelli A, De Cobelli O, Hoeh B, Kluth LA, Chun FKH, Karakiewicz PI.
Clin Genitourin Cancer. 2024 Feb;22(1):1-6. doi: 10.1016/j.clgc.2023.06.003. Epub 2023 Jun 12. PMID: 37344282

34. [Salvage holmium laser enucleation of the prostate after previous interventions: a systematic review.](#)
Kallidonis P, Spinos T, Peteinaris A, Somani B, Liatsikos E.
BJU Int. 2024 Feb;133(2):141-151. doi: 10.1111/bju.16131. Epub 2023 Aug 4.
PMID: 37461135

35. [Proposal for a Novel Histological Scoring System as a Potential Grading Approach for Muscle-invasive Urothelial Bladder Cancer Correlating with Disease Aggressiveness and Patient Outcomes.](#)
Eckstein M, Matek C, Wagner P, Erber R, Büttner-Herold M, Wild PJ, Taubert H, Wach S, Sikic D, Wullich B, Geppert CI, Compérat EM, Lopez-Beltran A, Montironi R, Cheng L, van der Kwast T, Colecchia M, van Rhijn BWG, Amin MB, Netto GJ, Lehmann J, Stöckle M, Junker K, Hartmann A, Bertz S.
Eur Urol Oncol. 2024 Feb;7(1):128-138. doi: 10.1016/j.euo.2023.07.011. Epub 2023 Aug 8. PMID: 37562993

36. [Protein intake and type 2 diabetes mellitus: an umbrella review of systematic reviews for the evidence-based guideline for protein intake of the German Nutrition Society.](#)
Schulze MB, Haardt J, Amini AM, Kalotai N, Lehmann A, Schmidt A, Buyken AE, Egert S, Ellinger S, Kroke A, Kühn T, Louis S, Nimptsch K, Schwingshackl L, Siener R, Zittermann A, Watzl B, Lorkowski S; German Nutrition Society.
Eur J Nutr. 2024 Feb;63(1):33-50. doi: 10.1007/s00394-023-03234-5. Epub 2023 Sep 17. PMID: 37718370

37. [Protein intake and body weight, fat mass and waist circumference: an umbrella review of systematic reviews for the evidence-based guideline on protein intake of the German Nutrition Society.](#)
Ellinger S, Amini AM, Haardt J, Lehmann A, Schmidt A, Bischoff-Ferrari HA, Buyken AE, Kroke A, Kühn T, Louis S, Lorkowski S, Nimptsch K, Schulze MB, Schwingshackl L, Siener R, Stangl GI, Volkert D, Zittermann A, Watzl B, Egert S; German Nutrition Society.
Eur J Nutr. 2024 Feb;63(1):3-32. doi: 10.1007/s00394-023-03220-x. Epub 2023 Oct 4.



PMID: 37794213

38. [Continent diversion is losing its momentum: a nationwide trend analysis from Germany 2005-2021.](#)
Klemm J, Fisch M, Laukhtina E, Dahlem R, Shariat SF, Vetterlein MW.
BJU Int. 2024 Feb;133(2):154-157. doi: 10.1111/bju.16215. Epub 2023 Nov 10.
PMID: 37899645

39. [Radiological Density, Atomic Numbers, and Stone Fragmentation of Bego Stones Used for Research in Endourology: Comparison to Real Urinary Stones.](#)
Ballesta Martinez B, Magee DS, Tsaturyan A, Tatanis V, Peteinaris A, Tancabel C, Chau M, Van der Werf S, Saluja MS, Aw I, Yuminaga Y, Lozinskiy M, Lee S, Rosenberg M, Liatsikos E, Kallidonis P.
J Endourol. 2024 Feb;38(2):179-185. doi: 10.1089/end.2023.0091. Epub 2024 Jan 9.
PMID: 37933899

40. [The Efficacy and Safety of Metastasis-directed Therapy in Patients with Prostate Cancer: A Systematic Review and Meta-analysis of Prospective Studies.](#)
Miszczyk M, Rajwa P, Yanagisawa T, Nowicka Z, Shim SR, Laukhtina E, Kawada T, von Deimling M, Pradere B, Rivas JG, Gandaglia G, van den Bergh RCN, Goldner G, Supiot S, Zilli T, Trinh QD, Nguyen PL, Briganti A, Ost P, Ploussard G, Shariat SF.
Eur Urol. 2024 Feb;85(2):125-138. doi: 10.1016/j.eururo.2023.10.012. Epub 2023 Nov 7.
PMID: 37945451

41. [Combination neoadjuvant therapies are paving the way for bladder preservation to become the standard for selected patients.](#)
Klemm J, Laukhtina E, Shariat SF.
Nat Rev Clin Oncol. 2024 Feb;21(2):87-88. doi: 10.1038/s41571-023-00841-3.
PMID: 37978331

42. [Robot-assisted radical prostatectomy using the avatera system™: a prospective pilot study.](#)
Gkeka K, Kallidonis P, Peteinaris A, Katsakiori P, Tatanis V, Faitatziadis S, Spinos T, Vagionis A, Vrettos T, Stolzenburg JU, Liatsikos E.
Minerva Urol Nephrol. 2024 Feb;76(1):52-59. doi: 10.23736/S2724-6051.23.05545-3. Epub 2023 Nov 28. PMID: 38015550

43. [Contemporary sex-specific analysis of the association of marital status with cancer-specific mortality in primary urethral carcinoma patients.](#)
Morra S, Scheipner L, Baudo A, Jannello LMI, de Angelis M, Siech C, Goyal JA, Touma N, Tian Z, Saad F, Creta M, Califano G, Celentano G, Shariat SF, Ahyai S, Carmignani L, de Cobelli O, Musi G, Briganti A, Chun FKH, Longo N, Karakiewicz PI.
Urol Oncol. 2024 Feb;42(2):31.e1-31.e8. doi: 10.1016/j.urolonc.2023.10.013. Epub 2023 Dec 14. PMID: 38101989

44. [Association between sociodemographic factors and diagnosis of lethal prostate cancer in early life.](#)
Smani S, Novosel M, Sutherland R, Jeong F, Jalfon M, Marks V, Rajwa P, Nolzco JI, Washington SL, Renzulli JF II, Sprenkle P, Kim IY, Leapman MS.
Urol Oncol. 2024 Feb;42(2):28.e9-28.e20. doi: 10.1016/j.urolonc.2023.10.005. Epub 2023 Dec 31. PMID: 38161105

45. [Evidence and emerging trends in local therapy for metastatic hormone-sensitive prostate cancer: a narrative review.](#)
Brönimann S, Singla N, Korn SM, Huebner NA, Shariat SF.
Memo. 2024 Feb;17(1):40-44. doi: 10.1007/s12254-023-00934-w. Epub 2024 Jan 16.



PMID: 39092435

46. ["Percutaneous Nephrolithotomy \(PCNL\) versus other treatments for stone management in horseshoe kidneys: A systematic review".](#)
Spinis T, Tatanis V, Seitz C, Liatsikos E, Kallidonis P.
Arab J Urol. 2024 Feb 6;22(4):243-252. doi: 10.1080/20905998.2024.2312699.
eCollection 2024. PMID: 39355798

47. [Experts' recommendations in laser use for the treatment of bladder cancer: a comprehensive guide by the European Section of Uro-Technology \(ESUT\) and Training and Research in Urological Surgery and Technology \(TRUST\)-Group.](#)
Ortner G, Güven S, Somani BK, Nicklas A, Teoh JY, Goumas IK, Bach T, Sancha FG, Figueredo FCA, Kramer MW, Bozzini G, Ulvik Ø, Kallidonis P, Roche JB, Miernik A, Enikeev D, Vaddi CM, Bhojani N, Sountoulides P, Lusuardi L, Baard J, Gauhar V, Ahmed A, Netsch C, Gözen AS, Nagele U, Herrmann TRW, Tokas T.
World J Urol. 2024 Feb 14;42(1):79. doi: 10.1007/s00345-024-04786-9. PMID: 38353743

48. [Preservation of male fertility in patients undergoing pelvic irradiation.](#)
Ramirez-Fort MK, Kardoust-Parizi M, Flannigan R, Bach P, Koch N, Gilman C, Suarez P, Fort DV, McClelland S 3rd, Lange CS, Mulhall JP, Fort M, Schlegel PN.
Rep Pract Oncol Radiother. 2024 Feb 16;28(6):835-845. doi: 10.5603/rpor.98731.
eCollection 2023. PMID: 38515820

49. [Immunomodulatory effects and improved outcomes with cisplatin- versus carboplatin-based chemotherapy plus atezolizumab in urothelial cancer.](#)
Galsky MD, Guan X, Rishipathak D, Rapaport AS, Shehata HM, Banchereau R, Yuen K, Varfolomeev E, Hu R, Han CJ, Li H, Liang Y, Vucic D, Wang L, Zhu J, Yu H, Herbst RH, Hajaj E, Kiner E, Bamias A, De Santis M, Davis ID, Arranz JA, Kikuchi E, Bernhard S, Williams P, Lee C, Mellman I, Sanjabi S, Johnston R, Black PC, Grande E, Mariathasan S.
Cell Rep Med. 2024 Feb 20;5(2):101393. doi: 10.1016/j.xcrm.2024.101393. Epub 2024 Jan 26. PMID: 38280376

50. [Rescue From Permanent Kidney Injury in Acute Thrombosis of Both Renal Veins, the Inferior Vena Cava, and Both Iliofemoral Veins by Catheter-Based Thrombectomy.](#)
Hofer F, Mueller J, Copic D, Eichinger-Hasenauer S, Kinstner C, Reider L, Merrelaar M, Korn S, Bauer W, Koppensteiner R, Aschauer C, Sunder-Plassmann G, Schmidt A, Schlager O.
J Endovasc Ther. 2024 Feb 22;15266028241233229. doi: 10.1177/15266028241233229. Online ahead of print. PMID: 38389268

51. [Is suction the future of endourology? Overview from EAU Section of Urolithiasis.](#)
Jahrreiss V, Nedbal C, Castellani D, Gauhar V, Seitz C, Zeng G, Juliebø-Jones P, Keller E, Tzelves L, Geraghty R, Rangarajan K, Traxer O, Philip J, Skolarikos A, Kallidonis P, Bres-Niewada E, Somani B.
Ther Adv Urol. 2024 Feb 22;16:17562872241232275. doi: 10.1177/17562872241232275. eCollection 2024 Jan-Dec. PMID: 38405421

52. [Advances in the Treatment of Kidney and Upper Urinary Tract Cancers.](#)
Zapała Ł, Rajwa P.
Biomedicines. 2024 Feb 27;12(3):536. doi: 10.3390/biomedicines12030536. PMID: 38540149

53. [Urinary function in female patients after traditional, organ-sparing and nerve-sparing radical cystectomy for bladder cancer: a systematic review and pooled analysis.](#)
Laukhtina E, von Deimling M, Pradere B, Yanagisawa T, Rajwa P, Kawada T, Quhal F, Pallauf M, Bianchi A, Majdoub M, Mostafaei H, Sari Motlagh R, Mori K, Enikeev D, Fisch M, Moschini M, D'Andrea D, Soria F, Albisinni S, Fajkovic H, Rink M, Teoh JY, Gontero P,



Shariat SF; European Association of Urology-Young Academic Urologists (EAU-YAU):
Urothelial Carcinoma Working Group.
BJU Int. 2024 Mar;133(3):246-258. doi: 10.1111/bju.16152. Epub 2023 Aug 21.
PMID: 37562831

54. [\[The first case of a *Dirofilaria immitis* infection presenting as a rapidly growing inguinal canal mass confirmed by DNA sequencing\]](#).
Gruber L, Klinglmair G, Deeg J, Schmitz K, Ludwig W, Walochnik J, Aigner F, Bektic J.
Rofo. 2024 Mar;196(3):292-294. doi: 10.1055/a-2123-3957. Epub 2023 Aug 15.
PMID: 37582386
55. [Current trends in non-surgical management of Peyronie's disease-A narrative review.](#)
Kozub A, Suleja A, Chłosta M, Kupilas A, Pradere B, Rivas JG, Rajwa P, Miszczyk M.
Andrology. 2024 Mar;12(3):505-517. doi: 10.1111/andr.13512. Epub 2023 Aug 18.
PMID: 37593783
56. [Measuring quality of life in patients with kidney stone disease: is it the future in endourology?](#)
Vo AK, Somani BK, Ulvik Ø, Beisland C, Seitz C, Juliebø-Jones P.
Curr Opin Urol. 2024 Mar 1;34(2):91-97. doi: 10.1097/MOU.0000000000001138. Epub 2023 Oct 27. PMID: 37889517
57. [Impact of the extent of lymph node dissection on survival outcomes in clinically lymph node-positive bladder cancer.](#)
von Deimling M, Furrer M, Mertens LS, Mari A, van Ginkel N, Bacchiani M, Maas M, Pichler R, Li R, Moschini M, Bianchi A, Vetterlein MW, Lonati C, Crocetto F, Taylor J, Tully KH, Afferi L, Soria F, Del Giudice F, Longoni M, Laukhtina E, Antonelli A, Rink M, Fisch M, Lotan Y, Spiess PE, Black PC, Kiss B, Pradere B, Shariat SF; CLIPOLY Study Group Collaborators.
BJU Int. 2024 Mar;133(3):341-350. doi: 10.1111/bju.16210. Epub 2023 Nov 15.
PMID: 37904652
58. [The Banff 2022 Kidney Meeting Work Plan: Data-driven refinement of the Banff Classification for renal allografts.](#)
Roufosse C, Naesens M, Haas M, Lefaucheur C, Mannon RB, Afrouzian M, Alachkar N, Aubert O, Bagnasco SM, Batal I, Bellamy COC, Broecker V, Budde K, Clahsen-Van Groningen M, Coley SM, Cornell LD, Dadhania D, Demetris AJ, Einecke G, Farris AB, Fogo AB, Friedewald J, Gibson IW, Horsfield C, Huang E, Husain SA, Jackson AM, Kers J, Kikić Ž, Klein A, Kozakowski N, Liapis H, Mangiola M, Montgomery RA, Nankinell B, Neil DAH, Nickerson P, Rabant M, Randhawa P, Riella LV, Rosales I, Royal V, Sapir-Pichhadze R, Sarder P, Sarwal M, Schinstock C, Stegall M, Solez K, van der Laak J, Wiebe C, Colvin RB, Loupy A, Mengel M.
Am J Transplant. 2024 Mar;24(3):350-361. doi: 10.1016/j.ajt.2023.10.031. Epub 2023 Nov 4. PMID: 37931753
59. [Should endoscopic laser excision be offered as the first-line management for patients with eroded mesh? Outcomes of a systematic review of literature.](#)
Ripa F, Enikeev D, Talyshinskii A, Juliebø-Jones P, Tzelvels L, Kallidonis P, Somani B.
Curr Opin Urol. 2024 Mar 1;34(2):135-144. doi: 10.1097/MOU.0000000000001146. Epub 2023 Nov 6. PMID: 37933676
60. [Differences in overall survival of penile cancer patients versus population-based controls.](#)
Scheipner L, Tappero S, Piccinelli ML, Barletta F, Garcia CC, Incesu RB, Morra S, Tian Z, Saad F, Shariat SF, Terrone C, De Cobelli O, Briganti A, Chun FKH, Tilki D, Longo N, Seles M, Ahyai S, Karakiewicz PI.
Int J Urol. 2024 Mar;31(3):274-279. doi: 10.1111/iju.15346. Epub 2023 Nov 28.
PMID: 38014575



61. [The Banff 2022 Kidney Meeting Report: Reappraisal of microvascular inflammation and the role of biopsy-based transcript diagnostics.](#)
Naesens M, Roufosse C, Haas M, Lefaucheur C, Mannon RB, Adam BA, Aubert O, Böhmig GA, Callemeyn J, Clahsen-van Groningen M, Cornell LD, Demetris AJ, Drachenberg CB, Einecke G, Fogo AB, Gibson IW, Halloran P, Hidalgo LG, Horsfield C, Huang E, Kikić Ž, Kozakowski N, Nankivell B, Rabant M, Randhawa P, Riella LV, Sapir-Pichhadze R, Schinstock C, Solez K, Tambur AR, Thunath O, Wiebe C, Zielinski D, Colvin R, Loupy A, Mengel M.
Am J Transplant. 2024 Mar;24(3):338-349. doi: 10.1016/j.ajt.2023.10.016. Epub 2023 Oct 28. PMID: 38032300

62. [Development of an optimized, non-stem cell line for intranasal delivery of therapeutic cargo to the central nervous system.](#)
El-Ayoubi A, Arakelyan A, Klawitter M, Merk L, Hakobyan S, Gonzalez-Menendez I, Quintanilla Fend L, Holm PS, Mikulits W, Schwab M, Danielyan L, Naumann U.
Mol Oncol. 2024 Mar;18(3):528-546. doi: 10.1002/1878-0261.13569. Epub 2023 Dec 26. PMID: 38115217

63. [On the impact of surveillance test strategies: a cost-benefit modelling analysis based upon real-world data from SARS-CoV-2.](#)
Spath T, Kundi M, Strassl R, Kornek G, Wetzlinger H, Thalhammer F, Handisurya A.
Public Health. 2024 Mar;228:1-7. doi: 10.1016/j.puhe.2023.12.027. Epub 2024 Jan 19. PMID: 38244316

64. [Urologists and Sustainability: The First Survey from the French Sustainability Working Group.](#)
Baboudjian M, de La Taille A, Lechevallier E, Pradere B, Mallet R.
Eur Urol Focus. 2024 Mar;10(2):315-316. doi: 10.1016/j.euf.2024.02.003. Epub 2024 Feb 22. PMID: 38395728

65. [A pan-European total cancer prevalence canvas: a benchmark for advancing strategic interventions.](#)
Shariat SF.
Lancet Oncol. 2024 Mar;25(3):266-267. doi: 10.1016/S1470-2045(24)00089-5. PMID: 38423039

66. [The Impact of Venous Thromboembolism on Upper Tract Urothelial Carcinomas Undergoing Open or Minimally Invasive Radical Nephroureterectomy in the USA: Perioperative Outcomes and Health Care Costs from Insurance Claims Data.](#)
Tresh AS, Del Giudice F, Li S, Basran S, Belladelli F, De Berardinis E, Asero V, Ferro M, Tataru S, Maria Busetto G, Falagario U, Autorino R, Crocetto F, Barone B, Pradere B, Moschini M, Mari A, Krajewski W, Nowak Ł, Matkiewicz B, Szydełko T, Crivellaro S, Rane A, Challacombe B, Nair R, Chung BI.
Eur Urol Focus. 2024 Mar;10(2):317-324. doi: 10.1016/j.euf.2024.02.004. Epub 2024 Mar 2. PMID: 38433067

67. [Analysis of diagnostic test outcomes in a large loiasis cohort from an endemic region: Serological tests are often false negative in hyper-microfilaremic infections.](#)
Veletzky L, Eberhardt KA, Hergeth J, Stelzl DR, Zoleko Manego R, Kreuzmair R, Burger G, Mischlinger J, McCall MBB, Mombo-Ngoma G, Adegnik AA, Agnandji ST, Matsiegui PB, Lell B, Kremsner P, Mordmüller B, Tappe D, Ramharther M.
PLoS Negl Trop Dis. 2024 Mar 14;18(3):e0012054. doi: 10.1371/journal.pntd.0012054. eCollection 2024 Mar. PMID: 38484012

68. [Trends in the use of radiation protection and radiation exposure of European endourologists: a prospective trial from the EULIS-YAU Endourology Group.](#)



Fontanet Soler S, Bravo-Balado A, Skolarikos A, Seitz C, Traxer O, Talso M, Ventimiglia E, Villa L, Pietropaolo A, Keller EX, Kallidonis P, Sener TE, Nagele U, De Coninck V, Hameed Z, Tsaturyan A, Juliebø-Jones P, Mikoniatis I, Wiseman O, Tzelves L, Emiliani E.

World J Urol. 2024 Mar 15;42(1):163. doi: 10.1007/s00345-024-04854-0.

PMID: 38488927

69. [Incidence of complications and urinary incontinence following endoscopic enucleation of the prostate in men with a prostate volume of 80 ml and above: results from a multicenter, real-world experience of 2512 patients.](#)

Gauhar V, Castellani D, Herrmann TRW, Gökce MI, Fong KY, Gadzhiev N, Malkhasyan V, Pirola GM, Naselli A, Mahajan A, Maheshwari PN, Biligere S, Tursunkulov AN, Nasirov F, Petov V, Dellabella M, Lim EJ, Socarrás MR, Zawadzki M, Cormio L, Busetto GM, Teoh JY, Somani BK, Enikeev D, Sofer M, Gómez Sancha F.

World J Urol. 2024 Mar 20;42(1):180. doi: 10.1007/s00345-024-04886-6.

PMID: 38507108

70. [The effect of race/ethnicity on cancer-specific mortality after trimodal therapy.](#)

de Angelis M, Baudo A, Siech C, Jannello LMI, Di Bello F, Goyal JA, Tian Z, Longo N, de Cobelli O, Chun FKH, Saad F, Shariat SF, Carmignani L, Gandaglia G, Moschini M, Montorsi F, Briganti A, Karakiewicz PI.

J Racial Ethn Health Disparities. 2024 Mar 20. doi: 10.1007/s40615-024-01973-7. Online ahead of print. PMID: 38509444

71. [Cancer-specific mortality in non-metastatic T1a renal cell carcinoma treated with radiotherapy versus partial nephrectomy.](#)

de Angelis M, Morra S, Scheipner L, Siech C, Jannello LMI, Baudo A, Goyal JA, Tian Z, Longo N, Ahyai S, de Cobelli O, Chun FKH, Saad F, Shariat SF, Carmignani L, Montorsi F, Briganti A, Karakiewicz PI.

World J Urol. 2024 Mar 26;42(1):193. doi: 10.1007/s00345-024-04856-y.

PMID: 38530480

72. [Non-Surgical Bladder-Sparing Multimodal Management in Organ-Confined Urothelial Carcinoma of the Urinary Bladder: A Population-Based Analysis.](#)

de Angelis M, Baudo A, Siech C, Jannello LMI, Di Bello F, Goyal JA, Tian Z, Longo N, de Cobelli O, Chun FKH, Saad F, Shariat SF, Carmignani L, Gandaglia G, Moschini M, Montorsi F, Briganti A, Karakiewicz PI.

Cancers (Basel). 2024 Mar 27;16(7):1292. doi: 10.3390/cancers16071292.

PMID: 38610970

73. [Treating BCG-Induced Cystitis with Combined Chondroitin and Hyaluronic Acid Instillations in Bladder Cancer.](#)

Pichler R, Stäblein J, Mari A, Afferi L, D'Andrea D, Marcq G, Del Giudice F, Soria F, Caño-Velasco J, Subiela JD, Gallioli A, Tully KH, Mori K, Herms A, Pradere B, Moschini M, Mertens LS, Thurnher M; European Association of Urology-Young Academic Urologists (EAU-YAU): Urothelial Carcinoma Working Group.

J Clin Med. 2024 Mar 31;13(7):2031. doi: 10.3390/jcm13072031. PMID: 38610796

74. [Advanced Age Impacts Survival After Radical Nephroureterectomy for Upper Tract Urothelial Carcinoma.](#)

Ferro M, Chiujea S, Vartolomei MD, Bove P, Porreca A, Busetto GM, Del Giudice F, Antonelli A, Foschi N, Racioppi M, Autorino R, Chiancone F, Longo N, Barone B, Crocetto F, Musi G, Luzzago S, Piccinelli ML, Mistretta FA, de Cobelli O, Tataru OS, Hurle R, Liguori G, Borghesi M, Veccia A, Greco F, Schips L, Marchioni M, Lucarelli G, Dutto D, Colucci F, Russo GI, Giudice AL, Montanari E, Boeri L, Simone G, Rosazza M, Livoti S, Gontero P, Soria F.

Clin Genitourin Cancer. 2024 Apr;22(2):27-37. doi: 10.1016/j.clgc.2023.08.001. Epub 2023 Aug 11. PMID: 37661507



75. [Which Patients with Prostate Cancer and Lymph Node Uptake at Preoperative Prostate-specific Membrane Antigen Positron Emission Tomography/Computerized Tomography Scan Are at a Higher Risk of Prostate-specific Antigen Persistence After Radical Prostatectomy? Identifying Indicators of Systemic Disease by Integrating Clinical, Magnetic Resonance Imaging, and Functional Imaging Parameters.](#)
Mazzone E, Gandaglia G, Robesti D, Rajwa P, Gomez Rivas J, Ibáñez L, Soeterik TFW, Bianchi L, Afferi L, Kesch C, Darr C, Guo H, Zhuang J, Zattoni F, Fendler WP, Amparore D, Huebner NA, Giesen A, Joniau S, Schiavina R, Brunocilla E, Mattei A, Dal Moro F, Moreno Sierra J, Porpiglia F, Picchio M, Chiti A, van den Bergh R, Shariat SF, Montorsi F, Briganti A. *Eur Urol Oncol.* 2024 Apr;7(2):231-240. doi: 10.1016/j.euo.2023.08.010. Epub 2023 Sep 9. PMID: 37689506

76. [Overall Survival of Metastatic Prostate Cancer Patients According to Location of Visceral Metastatic Sites.](#)
Tapper S, Piccinelli ML, Incesu RB, Cano Garcia C, Barletta F, Morra S, Scheipner L, Baudo A, Tian Z, Parodi S, Dell'Oglio P, de Cobelli O, Graefen M, Chun FKH, Briganti A, Longo N, Ahyai S, Carmignani L, Saad F, Shariat SF, Suardi N, Borghesi M, Terrone C, Karakiewicz PI. *Clin Genitourin Cancer.* 2024 Apr;22(2):47-55.e2. doi: 10.1016/j.clgc.2023.08.004. Epub 2023 Aug 11. PMID: 37690970

77. [Real-World Results of Cabozantinib Given as Alternative Schedule in Metastatic Renal Cell Carcinoma.](#)
Bruchbacher A, Franke J, Alimohammadi A, Laukhtina E, Fajkovic H, Schmidinger M. *Clin Genitourin Cancer.* 2024 Apr;22(2):98-108. doi: 10.1016/j.clgc.2023.09.006. Epub 2023 Sep 29. PMID: 37926597

78. [Prognostic Significance of Radiographic Lymph Node Invasion in Contemporary Metastatic Renal Cell Carcinoma Patients.](#)
Scheipner L, Incesu RB, Morra S, Baudo A, Assad A, Jannello LMI, Siech C, de Angelis M, Tian Z, Saad F, Shariat SF, Briganti A, Chun FKH, Tilki D, Longo N, Carmignani L, De Cobelli O, Pichler M, Ahyai S, Karakiewicz PI. *Clin Genitourin Cancer.* 2024 Apr;22(2):164-170. doi: 10.1016/j.clgc.2023.10.007. Epub 2023 Oct 30. PMID: 37981546

79. [Re: The Complete Sequence of a Human Y Chromosome.](#)
Englinger B, Shariat SF. *Eur Urol.* 2024 Apr;85(4):393. doi: 10.1016/j.eururo.2023.11.011. Epub 2023 Nov 25. PMID: 38007312

80. [Role of clinicopathological variables in predicting recurrence and survival outcomes after surgery for non-metastatic renal cell carcinoma: Systematic review and meta-analysis.](#)
Majdoub M, Yanagisawa T, Quhal F, Laukhtina E, von Deimling M, Kawada T, Rajwa P, Bianchi A, Pallauf M, Mostafaei H, Chlosta M, Pradere B, Karakiewicz PI, Schmidinger M, Rub R, Shariat SF. *Int J Cancer.* 2024 Apr 1;154(7):1309-1323. doi: 10.1002/ijc.34793. Epub 2023 Nov 27. PMID: 38009868

81. [Other-Cause Mortality, According to Partial vs. Radical Nephrectomy: Age and Stage Analyses.](#)
Baudo A, Incesu RB, Morra S, Scheipner L, Jannello LMI, de Angelis M, Siech C, Tian Z, Acquati P, Tilki D, Longo N, Ahyai S, de Cobelli O, Briganti A, Chun FKH, Saad F, Shariat SF, Carmignani L, Karakiewicz PI. *Clin Genitourin Cancer.* 2024 Apr;22(2):181-188. doi: 10.1016/j.clgc.2023.10.011. Epub 2023 Nov 2. PMID: 38042729



82. [Left ventricular assist device-associated driveline infections as a specific form of complicated skin and soft tissue infection/acute bacterial skin and skin structure infection - issues and therapeutic options.](#)
Eckmann C, Sunderkötter C, Becker K, Grabein B, Hagel S, Hanses F, Wichmann D, Thalhammer F.
Curr Opin Infect Dis. 2024 Apr 1;37(2):95-104. doi: 10.1097/QCO.0000000000000999. Epub 2024 Jan 15. PMID: 38085707

83. [The Prognostic Role of Preoperative PSMA PET/CT in cNOM0 pN+ Prostate Cancer: A Multicenter Study.](#)
Marra G, Rajwa P, Filippini C, Ploussard G, Montefusco G, Puche-Sanz I, Olivier J, Zattoni F, Moro FD, Magli A, Dariane C, Affentranger A, Grogg JB, Hermanns T, Chiu PK, Malkiewicz B, Kowalczyk K, Van den Bergh RCN, Shariat SF, Bianchi A, Antonelli A, Gallina S, Berchiche W, Sanchez-Salas R, Cathelineau X, Afferi L, Fankhauser CD, Mattei A, Karnes RJ, Scuderi S, Montorsi F, Briganti A, Deandreis D, Gontero P, Gandaglia G; EAU-Young Academic Urologists (YAU) Prostate Cancer Working Party (PCa-WP).
Clin Genitourin Cancer. 2024 Apr;22(2):244-251. doi: 10.1016/j.clgc.2023.11.006. Epub 2023 Nov 17. PMID: 38155081

84. [Percutaneous cryoablation of renal cell carcinomas in patients with Von Hippel-Lindau disease: Functional and oncological outcomes.](#)
Matsukawa A, Yanagisawa T, Shimizu K, Shariat SF, Kimura T, Miki J.
Int J Urol. 2024 Apr;31(4):448-451. doi: 10.1111/iju.15381. Epub 2024 Jan 2. PMID: 38168039

85. [Environmental Impact of Flexible Cystoscopy: A Comparative Analysis Between Carbon Footprint of Isiris® Single-Use Cystoscope and Reusable Flexible Cystoscope and a Systematic Review of Literature.](#)
Jahrreiss V, Sarrot P, Davis NF, Somani B.
J Endourol. 2024 Apr;38(4):386-394. doi: 10.1089/end.2023.0274. PMID: 38185843

86. [Comprehensive Evaluation of the Ability of Comorbidity and Health Status Indices to Improve the Prediction of Perioperative Morbidity and Long-Term Survival Outcomes After Radical Cystectomy.](#)
von Deimling M, Rink M, Klemm J, Koelker M, Schuettfort V, König F, Gild P, Ludwig TA, Marks P, Dahlem R, Fisch M, Shariat SF, Vetterlein MW.
Clin Genitourin Cancer. 2024 Apr;22(2):336-346.e9. doi: 10.1016/j.clgc.2023.12.002. Epub 2023 Dec 7. PMID: 38199879

87. [Clinical parameters for the prediction of occult lymph node metastasis in patients with negative PSMA-PET.](#)
Huebner NA, Wasinger G, Rajwa P, Resch I, Korn S, Rasul S, Baltzer P, Prüger L, Rauschmeier A, Seitz C, Comperat E, Shariat SF, Grubmüller B.
Urol Oncol. 2024 Apr;42(4):115.e9-115.e16. doi: 10.1016/j.urolonc.2023.12.016. Epub 2024 Jan 20. PMID: 38246806

88. [Editorial Comment from Dr Mori to Association between antibiotic use and subsequent risk of prostate cancer: A retrospective cohort study in South Korea.](#)
Mori K.
Int J Urol. 2024 Apr;31(4):332. doi: 10.1111/iju.15402. Epub 2024 Jan 24. PMID: 38265156

89. [The Effect of Treatment Intensification on Other-Cause Mortality in Clear-Cell Metastatic Renal Cell Carcinoma Patients.](#)
Incesu RB, Barletta F, Garcia CC, Scheipner L, Morra S, Baudo A, Assad A, Tian Z, Saad F, Shariat SF, Carmignani L, Longo N, Ahyai S, Chun FKH, Briganti A, Tilki D, Graefen M,



Karakiewicz PI.

Clin Genitourin Cancer. 2024 Apr;22(2):420-425. doi: 10.1016/j.clgc.2023.12.013. Epub 2023 Dec 27. PMID: 38307818

90. [The Prognostic Value of Tumor Infiltrating Lymphocytes After Radical Cystectomy for Bladder Cancer: A Systematic Review and Meta-Analysis.](#)
Kawada T, Yanagisawa T, Rajwa P, Motlagh RS, Mostafaei H, Quhal F, Laukhtina E, Pallauf M, König F, Pradere B, Araki M, Nasu Y, Shariat SF.
Clin Genitourin Cancer. 2024 Apr;22(2):535-543.e4. doi: 10.1016/j.clgc.2024.01.008. Epub 2024 Jan 17. PMID: 38336572
91. [Differences in other-cause mortality in metastatic renal cell carcinoma according to partial vs. radical nephrectomy and age: A propensity score matched study.](#)
Siech C, Incesu RB, Morra S, Scheipner L, Baudo A, Jannello LMI, de Angelis M, Goyal JA, Tian Z, Saad F, Shariat SF, Tilki D, Longo N, Carmignani L, de Cobelli O, Ahyai S, Briganti A, Mandel P, Kluth LA, Chun FKH, Karakiewicz PI.
Surg Oncol. 2024 Apr;53:102047. doi: 10.1016/j.suronc.2024.102047. Epub 2024 Feb 13. PMID: 38359547
92. [Primary retroperitoneal lymph node dissection for clinical stage II seminoma: A systematic review and meta-analysis of safety and oncological effectiveness.](#)
Kardoust Parizi M, Margulis V, Bagrodia A, Bekku K, Klemm J, Matsukawa A, Alimohammadi A, Motlagh RS, Mostafaei H, Laukhtina E, Shariat SF.
Urol Oncol. 2024 Apr;42(4):102-109. doi: 10.1016/j.urolonc.2024.01.014. Epub 2024 Feb 14. PMID: 38360519
93. [Married Status Affects Rates of Treatment and Mortality in Male and Female Renal Cell Carcinoma Patients Across all Stages.](#)
Siech C, Morra S, Scheipner L, Baudo A, Jannello LMI, de Angelis M, Goyal JA, Tian Z, Saad F, Shariat SF, Longo N, Carmignani L, de Cobelli O, Ahyai S, Briganti A, Mandel P, Kluth LA, Chun FKH, Karakiewicz PI.
Clin Genitourin Cancer. 2024 Apr;22(2):593-598. doi: 10.1016/j.clgc.2024.01.016. Epub 2024 Feb 1. PMID: 38369387
94. [Survival differences in non-seminoma testis cancer patients according to race/ethnicity.](#)
Incesu RB, Barletta F, Tapper S, Piccinelli ML, Garcia CC, Morra S, Scheipner L, Tian Z, Saad F, Shariat SF, Ahyai S, Longo N, Chun FKH, de Cobelli O, Terrone C, Briganti A, Tilki D, Graefen M, Karakiewicz PI.
Cancer Epidemiol. 2024 Apr;89:102538. doi: 10.1016/j.canep.2024.102538. Epub 2024 Feb 20. PMID: 38377946
95. [Genitourinary Fistula: 5 Years' Experience of Five Referral Centers in Iran.](#)
Sharifiaghdas F, Emami M, Zargham M, Daneshpajoo A, Jahantabi E, Sharifimoghdam S, Mostafaei H, Salehi-Pourmehr H, Hajebrabimi S.
Int Urogynecol J. 2024 Apr;35(4):893-900. doi: 10.1007/s00192-024-05761-z. Epub 2024 Mar 21. PMID: 38512606
96. [Improving prime editing with an endogenous small RNA-binding protein.](#)
Yan J, Oyler-Castrillo P, Ravisankar P, Ward CC, Levesque S, Jing Y, Simpson D, Zhao A, Li H, Yan W, Goudy L, Schmidt R, Solley SC, Gilbert LA, Chan MM, Bauer DE, Marson A, Parsons LR, Adamson B.
Nature. 2024 Apr;628(8008):639-647. doi: 10.1038/s41586-024-07259-6. Epub 2024 Apr 3. PMID: 38570691
97. [A systematic review of cytoreductive prostatectomy outcomes and complications in oligometastatic disease.](#)



Morozov A, Chuvalov L, Taratkin M, Enikeev M, Rapoport L, Singla N, Barret E, Poddubskaya E, Borodina M, Salomon G, Rivas JG, Enikeev D.
Asian J Urol. 2024 Apr;11(2):208-220. doi: 10.1016/j.ajur.2022.03.017. Epub 2022 Nov 29. PMID: 38680575

98. [Medical management of urolithiasis: Great efforts and limited progress.](#)
Jahrreiss V, Seitz C, Quhal F.
Asian J Urol. 2024 Apr;11(2):149-155. doi: 10.1016/j.ajur.2023.05.001. Epub 2023 Jun 29. PMID: 38680579
99. [Thulium fiber laser enucleation of the prostate: a systematic review of the current outcomes.](#)
Spinos T, Tatanis V, Peteinaris A, Somani B, Kartalas Goumas I, Liatsikos E, Kallidonis P.
Minerva Urol Nephrol. 2024 Apr;76(2):157-165. doi: 10.23736/S2724-6051.24.05654-4. PMID: 38742551
100. [Pembrolizumab or placebo with chemoradiotherapy followed by pembrolizumab or placebo for newly diagnosed, high-risk, locally advanced cervical cancer \(ENGOT-cx11/GOG-3047/KEYNOTE-A18\): a randomised, double-blind, phase 3 clinical trial.](#)
Lorusso D, Xiang Y, Hasegawa K, Scambia G, Leiva M, Ramos-Elias P, Acevedo A, Sukhin V, Cloven N, Pereira de Santana Gomes AJ, Contreras Mejía F, Reiss A, Ayhan A, Lee JY, Saevets V, Zagouri F, Gilbert L, Sehoul J, Tharavichitkul E, Lindemann K, Lazzari R, Chang CL, Lampé R, Zhu H, Oaknin A, Christiaens M, Polterauer S, Usami T, Li K, Yamada K, Tokar S, Keefe SM, Pignata S, Duska LR; ENGOT-cx11/GOG-3047/KEYNOTE-A18 investigators.
Lancet. 2024 Apr 6;403(10434):1341-1350. doi: 10.1016/S0140-6736(24)00317-9. Epub 2024 Mar 20. PMID: 38521086
101. [Lenvatinib Plus Pembrolizumab Versus Sunitinib in First-Line Treatment of Advanced Renal Cell Carcinoma: Final Prespecified Overall Survival Analysis of CLEAR, a Phase III Study.](#)
Motzer RJ, Porta C, Eto M, Powles T, Grünwald V, Hutson TE, Alekseev B, Rha SY, Merchan J, Goh JC, Lalani AA, De Giorgi U, Melichar B, Hong SH, Gurney H, Méndez-Vidal MJ, Kopyltsov E, Tjulandin S, Gordo TA, Kozlov V, Alyasova A, Winkquist E, Maroto P, Kim M, Peer A, Procopio G, Takagi T, Wong S, Bedke J, Schmidinger M, Rodriguez-Lopez K, Burgents J, He C, Okpara CE, McKenzie J, Choueiri TK; CLEAR Trial Investigators.
J Clin Oncol. 2024 Apr 10;42(11):1222-1228. doi: 10.1200/JCO.23.01569. Epub 2024 Jan 16. PMID: 38227898
102. [Predictive Value of the Mayo Adhesive Probability \(MAP\) Score in Laparoscopic Partial Nephrectomies: A Systematic Review from the EAU Section of Uro-Technology \(ESUT\).](#)
Kallidonis P, Spinos T, Zondervan P, Nyirády P, Backhaus MR, Micali S, Hruby S, Alvarez-Maestro M, Tatanis V, Liatsikos E, Gözen AS.
Cancers (Basel). 2024 Apr 10;16(8):1455. doi: 10.3390/cancers16081455. PMID: 38672537
103. [Assessment of PSMA Expression of Healthy Organs in Different Stages of Prostate Cancer Using \[⁶⁸Ga\]Ga-PSMA-11-PET Examinations.](#)
Einspieler H, Kluge K, Haberl D, Schatz K, Nics L, Schmitl S, Geist BK, Spielvogel CP, Grubmüller B, Baltzer PAT, Kramer G, Shariat SF, Hacker M, Rasul S.
Cancers (Basel). 2024 Apr 16;16(8):1514. doi: 10.3390/cancers16081514. PMID: 38672596
104. [The Prognostic Value of the Systemic Immune-Inflammation Index \(SII\) and Red Cell Distribution Width \(RDW\) in Patients with Cervical Cancer Treated Using Radiotherapy.](#)
Staniewska E, Grudzien K, Stankiewicz M, Raczek-Zwierzycka K, Rembak-Szynkiewicz J, Nowicka Z, Tarnawski R, Miszczyk M.



Cancers (Basel). 2024 Apr 18;16(8):1542. doi: 10.3390/cancers16081542.
PMID: 38672624

105. [Infection risk reduction with povidone-iodine rectal disinfection prior to transrectal prostate biopsy: an updated systematic review and meta-analysis.](#)
Tsuboi I, Matsukawa A, Parizi MK, Klemm J, Mancon S, Chiujea S, Fazekas T, Laukhtina E, Kawada T, Katayama S, Iwata T, Bekku K, Wada K, Araki M, Shariat SF.
World J Urol. 2024 Apr 23;42(1):252. doi: 10.1007/s00345-024-04941-2.
PMID: 38652324
106. [Clinical Management of Intraductal Carcinoma of the Prostate.](#)
Wasinger G, Cussenot O, Compérat E.
Cancers (Basel). 2024 Apr 25;16(9):1650. doi: 10.3390/cancers16091650.
PMID: 38730601
107. [Contemporary validation of cT1a vs. cT1b substaging of incidental prostate cancer.](#)
Scheipner L, Baudo A, Jannello LMI, Siech C, de Angelis M, Tian Z, Saad F, Shariat SF, Briganti A, Chun FKH, Carmignani L, De Cobelli O, Mischinger J, Ahyai S, Karakiewicz PI.
World J Urol. 2024 Apr 28;42(1):269. doi: 10.1007/s00345-024-04940-3.
PMID: 38679642
108. [Radiographic Progression Without Corresponding Prostate-specific Antigen Progression in Patients with Metastatic Castration-sensitive Prostate Cancer Receiving Apalutamide: Secondary Analysis of the TITAN Trial.](#)
Fukuokaya W, Yanagisawa T, Mori K, Urabe F, Rajwa P, Briganti A, Shariat SF, Kimura T.
Eur Urol Oncol. 2024 Apr 29:S2588-9311(24)00101-9. doi: 10.1016/j.euo.2024.04.009.
Online ahead of print.PMID: 38688767
109. [Derazantinib alone and with atezolizumab in metastatic urothelial carcinoma with activating FGFR aberrations.](#)
Necchi A, Ramlau R, Falc  n González A, Chaudhry A, Todenh  fer T, Tahbaz R, Fontana E, Giannatempo P, Deville JL, Pouessel D, Yoon S, Powles T, Bernat M, H  ckl M, Marszewska M, McKernan P, Saulay M, Scaleia F, Engelhardt M, Loriot Y, Siefker-Radtke A, De Santis M.
JNCI Cancer Spectr. 2024 Apr 30;8(3):pkae030. doi: 10.1093/jncics/pkae030.
PMID: 38627238
110. [Variation in Follow-Up after Radical Cystectomy for Bladder Cancer-An Inventory Roundtable and Literature Review.](#)
Contieri R, Pichler R, Del Giudice F, Marcq G, Gallioli A, Albisinni S, Soria F, d'Andrea D, Krajewski W, Carrion DM, Mari A, van Rhijn BWG, Moschini M, Pradere B, Mertens LS; EAU Young Academic Urologists Urothelial Cancer Working Group.
J Clin Med. 2024 Apr 30;13(9):2637. doi: 10.3390/jcm13092637. PMID: 38731165
111. [Metastatic Translocated Renal Cell Carcinoma in a Kidney Transplant Patient - a Case Report and Review of the Literature.](#)
Kläger J, Schmidinger M, Oszwald A, Wasinger G, Fajkovic H, Compérat E.
Int J Surg Pathol. 2024 May;32(3):594-600. doi: 10.1177/10668969231185070. Epub 2023 Jul 6. PMID: 37415400
112. [Reply to Kun-Peng Li, Shun Wan, Chen-Yang Wang, and Li Yang's Letter to the Editor re: Tatsushi Kawada, Ekaterina Laukhtina, Fahad Quhal, et al. Oncologic and Safety Outcomes for Endoscopic Surgery Versus Radical Nephroureterectomy for Upper Tract Urothelial Carcinoma: An Updated Systematic Review and Meta-analysis. Eur Urol Focus 2023;9:236-40.](#)
Kawada T, Laukhtina E, Araki M, Shariat SF.
Eur Urol Focus. 2024 May;10(3):492. doi: 10.1016/j.euf.2023.07.009. Epub 2023 Aug 9.



PMID: 37563005

113. [Recurrent Gleason Score 6 Prostate Cancer After Radiotherapy or Ablation: Should We Observe Them All? Results from a Large Multicenter Salvage Radical Prostatectomy Consortium.](#)
Marra G, Callaris G, Conte F, Benfant N, Rajwa P, Ahmed M, Abreu A, Cacciamani G, Smith JA, Joniau S, Rodriguez-Sanchez L, Sanchez-Salas R, Cathcart P, Gill I, Karnes RJ, Tilki D, Shariat SF, Touijer K, Gontero P.
Eur Urol Focus. 2024 May;10(3):461-468. doi: 10.1016/j.euf.2023.08.007. Epub 2023 Sep 12. PMID: 37704503
114. [Comparison of different urinary diversions after radical cystectomy in Iran: Assessment of health-related quality of life and financial burden in a Middle Eastern country.](#)
Basiri A, Zahir M, Soleimani M, Khoshdel AR, Tabibi A, Imen MS, Soheilipour A, Golshan S, Balafkan M, Parvin M, Shariat SF.
Urologia. 2024 May;91(2):276-283. doi: 10.1177/03915603231209090. Epub 2023 Nov 7. PMID: 37933834
115. [Rescue Allocation Modes in Eurotransplant Kidney Transplantation: Recipient Oriented Extended Allocation Versus Competitive Rescue Allocation-A Retrospective Multicenter Outcome Analysis.](#)
Assfalg V, Miller G, Stocker F, Hüser N, Hartmann D, Heemann U, Tiesen I, Zanen W, Vogelaar S, Rosenkranz AR, Schneeberger S, Függer R, Berlakovich G, Ysebaert DR, Jacobs-Tulleneers-Thevissen D, Mikhalski D, van Laecke S, Kuypers D, Mühlfeld AS, Viebahn R, Pratschke J, Melchior S, Hauser IA, Jänigen B, Weimer R, Richter N, Foller S, Schulte K, Kurschat C, Harth A, Moench C, Rademacher S, Nitschke M, Krämer BK, Renders L, Koliogiannis D, Pascher A, Hoyer J, Weinmann-Menke J, Schiffer M, Banas B, Hakenberg O, Schwenger V, Nadalin S, Lopau K, Piros L, Nemes B, Szakaly P, Bouts A, Bemelman FJ, Sanders JS, de Vries APJ, Christiaans MHL, Hilbrands L, van Zuilen AD, Arnol M, Stippel D, Wahba R.
Transplantation. 2024 May 1;108(5):1200-1211. doi: 10.1097/TP.0000000000004878. Epub 2023 Dec 11. PMID: 38073036
116. [How long do we need to reach sufficient expertise with the avatera® robotic system?](#)
Anaplioti E, Gkeka K, Katsakiori P, Peteiniris A, Tatanis V, Faitatzidis S, Pagonis K, Natsos A, Obaidat M, Vagionis A, Spinos T, Tsaturyan A, Vrettos T, Liatsikos E, Kallidonis P.
Int Urol Nephrol. 2024 May;56(5):1577-1583. doi: 10.1007/s11255-023-03914-5. Epub 2024 Jan 4. PMID: 38175386
117. [Beyond the knife: strategic patient selection for cytoreductive nephrectomy.](#)
Brönimann S, Ged Y, Singla N.
Curr Opin Urol. 2024 May 1;34(3):210-216. doi: 10.1097/MOU.0000000000001160. Epub 2024 Jan 18. PMID: 38240477
118. [Incidence of urinary incontinence following endoscopic laser enucleation of the prostate by en-bloc and non- en-bloc techniques: a multicenter, real-world experience of 5068 patients.](#)
Castellani D, Gauhar V, Fong KY, Sofer M, Socarrás MR, Tursunkulov AN, Ying LK, Biligere S, Tiong HY, Elterman D, Mahajan A, Taratkin M, Ivanovich SN, Bhatia TP, Enikeev D, Gadzhiev N, Bendigeri MT, Teoh JY, Dellabella M, Sancha FG, Somani BK, Herrmann TRW.
Asian J Androl. 2024 May 1;26(3):233-238. doi: 10.4103/aja202375. Epub 2024 Jan 23. PMID: 38265232
119. [Grafts in Peyronie's surgery without the use of prostheses: a systematic review and meta-analysis.](#)
Natsos A, Tatanis V, Kontogiannis S, Waisbrod S, Gkeka K, Obaidat M, Peteiniris A,



Pagonis K, Papadopoulos C, Kallidonis P, Liatsikos E, Drettas P.
Asian J Androl. 2024 May 1;26(3):250-259. doi: 10.4103/aja202358. Epub 2024 Jan 9.
PMID: 38265253

120. [Re: Evaluating the Safety of Same-day Discharge Following Pediatric Pyeloplasty and Ureteral Reimplantation; A NSQIP Analysis 2012-2020.](#)
Tatanis V, Liatsikos E.
Eur Urol. 2024 May;85(5):495. doi: 10.1016/j.eururo.2024.01.015. Epub 2024 Jan 30.
PMID: 38296706

121. [Unmarried status effect on stage at presentation and treatment patterns in primary urethral carcinoma patients.](#)
Morra S, Scheipner L, Baudo A, Jannello LMI, de Angelis M, Siech C, Goyal JA, Touma N, Tian Z, Saad F, Califano G, Celentano G, la Rocca R, Napolitano L, Shariat SF, Ahyai S, Carmignani L, de Cobelli O, Musi G, Briganti A, Chun FKH, Longo N, Karakiewicz PI.
Urol Oncol. 2024 May;42(5):161.e17-161.e23. doi: 10.1016/j.urolonc.2024.01.022. Epub 2024 Feb 5. PMID: 38320935

122. [Regional differences in upper tract urothelial carcinoma patients across the United States.](#)
Morra S, Scheipner L, Baudo A, Jannello LMI, de Angelis M, Siech C, Goyal JA, Touma N, Tian Z, Saad F, Califano G, la Rocca R, Capece M, Shariat SF, Ahyai S, Carmignani L, de Cobelli O, Musi G, Briganti A, Chun FKH, Longo N, Karakiewicz PI.
Urol Oncol. 2024 May;42(5):162.e1-162.e10. doi: 10.1016/j.urolonc.2024.01.034. Epub 2024 Feb 9. PMID: 38336499

123. [Re: Gemcitabine and Cisplatin plus Nivolumab as Organ-sparing Treatment for Muscle-invasive Bladder Cancer: A Phase 2 Trial. Galsky MD, Daneshmand S, Izadmehr S, et al. Nat Med 2023;29:2825-34.](#)
Shariat SF, Laukhtina E.
Eur Urol. 2024 May;85(5):501-502. doi: 10.1016/j.eururo.2024.01.024. Epub 2024 Feb 15. PMID: 38360442

124. [Deep learning model for the detection of prostate cancer and classification of clinically significant disease using multiparametric MRI in comparison to PI-RADS score.](#)
Yang C, Li B, Luan Y, Wang S, Bian Y, Zhang J, Wang Z, Liu B, Chen X, Hacker M, Li Z, Li X, Wang Z.
Urol Oncol. 2024 May;42(5):158.e17-158.e27. doi: 10.1016/j.urolonc.2024.01.021. Epub 2024 Feb 22. PMID: 38388243

125. [Reply to Shun-Fa Hung's Letter to the editor regarding the article "Clinical impact of detrusor muscle in en bloc resection for T1 bladder cancer".](#)
Yanagisawa T, Miki J, Sato S, Takahashi H, Shariat SF, Kimura T.
Urol Oncol. 2024 May;42(5):156-157. doi: 10.1016/j.urolonc.2024.01.020. Epub 2024 Feb 22. PMID: 38388245

126. [Metastasis-directed therapy in oligometastatic prostate cancer.](#)
Miszczyk M, Soeterik T, Marra G, Matsukawa A, Shariat SF.
Curr Opin Urol. 2024 May 1;34(3):178-182. doi: 10.1097/MOU.0000000000001169. Epub 2024 Mar 5. PMID: 38426229

127. [Definitions, outcomes and perspectives for oligometastatic bladder cancer: towards a standardized terminology.](#)
Callaris G, von Deimling M, Kesch C, Soria F, Gontero P, Ploussard G, Laukhtina E, Pradere B.
Curr Opin Urol. 2024 May 1;34(3):217-224. doi: 10.1097/MOU.0000000000001170. Epub



2024 Feb 29. PMID: 38426242 Review.

128. [Influence of Early Apical Release on Outcomes in Endoscopic Enucleation of the Prostate: Results From a Multicenter Series of 4392 Patients.](#)
Gauhar V, Lim EJ, Fong KY, Gómez Sancha F, Socarrás MR, Enikeev D, Sofer M, Tursunkulov AN, Elterman D, Bendigeri MT, Teoh JY, Mahajan A, Bhatia TP, Ivanovich SN, Gadzhiev N, Ying LK, Sarvajit B, Somani BK, Herrmann TRW, Castellani D.
Urology. 2024 May;187:154-161. doi: 10.1016/j.urology.2024.03.003. Epub 2024 Mar 10. PMID: 38467289

129. [Influence of Prostate Volume on the Incidence of Complications and Urinary Incontinence Following Thulium Fiber Laser Enucleation of the Prostate: Results from Multicenter, Real-world Experience of 2732 patients.](#)
Castellani D, Enikeev D, Gokce MI, Petov V, Gadzhiev N, Mahajan A, Maheshwari PN, Fong KY, Tursunkulov AN, Malkhasyan V, Zawadzki M, Sofer M, Cormio L, Busetto GM, Somani BK, Herrmann TRW, Gauhar V.
Eur Urol Open Sci. 2024 Mar 21;63:38-43. doi: 10.1016/j.euros.2024.03.004. eCollection 2024 May. PMID: 38558764

130. [Editorial: Nephro-Urology.](#)
Kikić Ž.
Curr Opin Urol. 2024 May 1;34(3):145. doi: 10.1097/MOU.0000000000001166. Epub 2024 Apr 4. PMID: 38567671

131. [Editorial: Oligometastatic genitourinary cancer.](#)
Rajwa P, Gandaglia G.
Curr Opin Urol. 2024 May 1;34(3):176-177. doi: 10.1097/MOU.0000000000001167. Epub 2024 Apr 4. PMID: 38567672

132. [Research Protocol for an Observational Health Data Analysis on the Adverse Events of Systemic Treatment in Patients with Metastatic Hormone-sensitive Prostate Cancer: Big Data Analytics Using the PIONEER Platform.](#)
Rajwa P, Borkowetz A, Abbott T, Alberti A, Bjartell A, Brash JT, Campi R, Chilleli A, Conover M, Constantinovici N, Davies E, De Meulder B, Eid S, Gacci M, Golozar A, Hafeez H, Haque S, Hijazy A, Hulsén T, Josefsson A, Khalid S, Kolde R, Kotik D, Kurki S, Lambrecht M, Leung CH, Moreno J, Nicoletti R, Nieboer D, Oja M, Palanisamy S, Prinsen P, Reich C, Raffaele Resta G, Ribál MJ, Gómez Rivas J, Smith E, Snijder R, Steinbeisser C, Vandenberghe F, Cornford P, Evans-Axelsson S, N'Dow J, Willemse PM.
Eur Urol Open Sci. 2024 Mar 25;63:81-88. doi: 10.1016/j.euros.2024.02.019. eCollection 2024 May. PMID: 38572301

133. [Adjuvant Therapy in Stage I Testicular Cancer: Surveillance for All.](#)
Brönimann S, Singla N.
Eur Urol Focus. 2024 May;10(3):357-358. doi: 10.1016/j.euf.2024.05.017. Epub 2024 Jun 1. PMID: 38825407

134. [\[PSMA-targeted therapy in the treatment of metastatic castration-resistant prostate cancer\].](#)
Shapovalenko R A, Shpikina A D, Morozov A O, Gazimiev M A, Enikeev D V.
Urologiia. 2024 May;(2):75-82. PMID: 39563543

135. [Real world propensity score matched analysis evaluating the influence of en-bloc vs. non en-bloc techniques, energy and instrumentation on enucleation outcomes for large and very large prostates.](#)
Juliebo-Jones P, Gauhar V, Castellani D, Fong KY, Sofer M, Zawadzki M, Gadzhiev N, Pirola GM, Mahajan AD, Maheshwari PN, Malkhasyan V, Biligere S, Gökce M, Cormio L, Enikeev



D, Gómez Sancha F, Herrmann TRW, Somani BK.

World J Urol. 2024 May 6;42(1):299. doi: 10.1007/s00345-024-04959-6. PMID: 38710824

136. [A population-based validation of the IGCCCG Update Consortium for survival in metastatic non-seminoma testis cancer.](#)
Incesu RB, Morra S, Scheipner L, Barletta F, Baudo A, Garcia CC, Tappero S, Piccinelli ML, Tian Z, Saad F, Shariat SF, de Cobelli O, Terrone C, Chun FKH, Carmignani L, Briganti A, Ahyai S, Longo N, Tilki D, Graefen M, Karakiewicz PI.
Jpn J Clin Oncol. 2024 May 7;54(5):592-598. doi: 10.1093/jjco/hyae011. PMID: 38369557

137. [The relationship between the force applied and perceived by the surgeon during ureteral access sheath placement: ex-vivo experimental model.](#)
Tefik T, Ergül RB, Osther P, Giusti G, Preminger GM, Straub M, Rassweiler JJ, Montanari E, Brehmer M, Seitz C, Grasso M, Pearle M, Proietti S, Cloutier J, Gunver M, Nane I, Ozcan F, Traxer O.
World J Urol. 2024 May 16;42(1):329. doi: 10.1007/s00345-024-04982-7. PMID: 38753120

138. [Integrative multi-region molecular profiling of primary prostate cancer in men with synchronous lymph node metastasis.](#)
Singhal U, Nallandhighal S, Tosoian JJ, Hu K, Pham TM, Stangl-Kremser J, Liu CJ, Karim R, Plouffe KR, Morgan TM, Cieslik M, Lucianò R, Shariat SF, Finocchio N, Dambrosio L, Doglioni C, Chinnaiyan AM, Tomlins SA, Briganti A, Palapattu GS, Udager AM, Salami SS.
Nat Commun. 2024 May 21;15(1):4341. doi: 10.1038/s41467-024-48629-y. PMID: 38773085

139. [Survival benefit of nephroureterectomy in systemic therapy exposed metastatic upper tract urinary urothelial carcinoma patients.](#)
Morra S, Incesu RB, Scheipner L, Baudo A, Jannello LMI, Siech C, de Angelis M, Tian Z, Creta M, Califano G, Collà Ruvo C, Saad F, Shariat SF, Chun FKH, de Cobelli O, Musi G, Briganti A, Tilki D, Ahyai S, Carmignani L, Longo N, Karakiewicz PI.
World J Urol. 2024 May 22;42(1):343. doi: 10.1007/s00345-024-05057-3. PMID: 38775841

140. [Could Use of a Flexible and Navigable Suction Ureteral Access Sheath Be a Potential Game-changer in Retrograde Intrarenal Surgery? Outcomes at 30 Days from a Large, Prospective, Multicenter, Real-world Study by the European Association of Urology Urolithiasis Section.](#)
Gauhar V, Traxer O, Castellani D, Sietz C, Chew BH, Fong KY, Hamri SB, Gökce MI, Gadzhiev N, Galosi AB, Yuen SKK, El Hajj A, Ko R, Zawadzki M, Sridharan V, Lakmichi MA, Corrales M, Malkhasyan V, Ragoori D, Soebhali B, Tan K, Chai CA, Tursunkulov AN, Tanidir Y, Persaud S, Elshazly M, Kamal W, Tefik T, Shrestha A, Tiong HC, Somani BK.
Eur Urol Focus. 2024 May 23:S2405-4569(24)00073-7. doi: 10.1016/j.euf.2024.05.010. Online ahead of print. PMID: 38789313

141. [A systematic review and meta-analysis to evaluate the diagnostic accuracy of PSMA PET/CT in the initial staging of prostate cancer.](#)
Mari A, Cadenar A, Giudici S, Cianchi G, Albisinni S, Autorino R, Di Maida F, Gandaglia G, Mir MC, Valerio M, Marra G, Zattoni F, Bianchi L, Lombardo R, Shariat SF, Roupert M, Bauckneht M, Vaggelli L, De Nunzio C, Minervini A.
Prostate Cancer Prostatic Dis. 2024 May 31. doi: 10.1038/s41391-024-00850-y. Online ahead of print. PMID: 38822051

142. [Comparison of 24-hour urine composition prior to and after stone removal in nephrolithiasis: a prospective observational study.](#)
Zhu W, Zhang X, Lu S, Özsoy M, Zhou Z, Huang Z, Ai G, Zeng G.



Minerva Urol Nephrol. 2024 Jun;76(3):351-356. doi: 10.23736/S2724-6051.22.05164-3. Epub 2023 Feb 13. PMID: 36779823

143. [Real-world Outcomes and Predictive Biomarkers for ¹⁷⁷Lutetium Prostate-specific Membrane Antigen Ligand Treatment in Metastatic Castration-resistant Prostate Cancer: A European Association of Urology Young Academic Urologists Prostate Cancer Working Group Multi-institutional Observational Study.](#)
Kafka M, Horninger A, di Santo G, Virgolini I, Neuwirt H, Unterrainer LM, Kunte SC, Deiss E, Paffenholz P, Heidenreich A, Rasul S, Einspieler H, Shariat SF, Rajwa P, Dozauer R, Tsaur I, Medlock E, Rölz N, Rausch S, la Fougère C, Trautwein N, Roesch MC, Merseburger AS, Zattoni F, Sepulcri M, Ladurner M, Bektic J, Gandaglia G, Horninger W, Heidegger I.
Eur Urol Oncol. 2024 Jun;7(3):421-429. doi: 10.1016/j.euo.2023.07.018. Epub 2023 Aug 19. PMID: 37604763
144. [A Territory-wide Study Investigating the Dose and Efficacy of Different Bacillus Calmette-Guérin Strains in Patients with Intermediate- and High-risk Non-muscle-invasive Bladder Cancer.](#)
Liu K, Zhao H, Chen X, Nicoletti R, Vasdev N, Chiu PK, Ng CF, Kawada T, Laukhtina E, Mori K, Yanagisawa T, D'Andrea D, von Deimling M, Albisinni S, Krajewski W, Pradere B, Soria F, Moschini M, Enikeev D, Shariat S, Kamat A, Giannarini G, Teoh JY; European Association of Urology—Young Academic Urologists Urothelial Carcinoma Working Group.
Eur Urol Oncol. 2024 Jun;7(3):438-446. doi: 10.1016/j.euo.2023.09.014. Epub 2023 Oct 11. PMID: 37827948
145. [Re: Katharina Brück, Richard P. Meijer, Joost L. Boormans, et al. Disease-free Survival of Patients with Muscle-invasive Bladder Cancer Treated with Radical Cystectomy Versus Bladder-preserving Therapy: A Nationwide Study. Int J Radiat Oncol Biol Phys. In press. <https://doi.org/10.1016/j.ijrobp.2023.07.027>.](#)
Basile G, Pradere B, Lenfant L, Rouprêt M, Seisen T.
Eur Urol Oncol. 2024 Jun;7(3):637-638. doi: 10.1016/j.euo.2023.10.022. Epub 2023 Nov 15. PMID: 37978023
146. [Reply to Francesco Montorsi, Giuseppe Rosiello, Giorgio Gandaglia, Andrea Salonia, and Alberto Briganti's Letter to the Editor re: David D'Andrea, Francesco Soria, Rodolfo Hurle, et al. En Bloc Versus Conventional Resection of Primary Bladder Tumor \(eBLOC\): A Prospective, Multicenter, Open-label, Phase 3 Randomized Controlled Trial. Eur Urol Oncol 2023;6:508-15.](#)
D'Andrea D, Soria F, Hurle R, Enikeev D, Kotov S, Régnier S, Xylinas E, Lusuardi L, Heidenreich A, Cai C, Frego N, Taraktin M, Ryabov M, Gontero P, Compérat E, Shariat SF; eBLOC Study Team.
Eur Urol Oncol. 2024 Jun;7(3):639-640. doi: 10.1016/j.euo.2023.10.026. Epub 2023 Nov 17. PMID: 37978025
147. [Contemporary Role of Lymph Node Dissection in Genitourinary Cancers: Where Are We in 2023?](#)
Myers AA, Briganti A, Leibovich B, Lerner SP, Moschini M, Rouprêt M, Shariat SF, Spiess PE, Stenzl A, Taneja SS, Touijer KA, Kamat AM.
Eur Urol Oncol. 2024 Jun;7(3):412-420. doi: 10.1016/j.euo.2023.10.028. Epub 2023 Nov 18. PMID: 37980250
148. [Tumour-based Mutational Profiles Predict Visceral Metastasis Outcome and Early Death in Prostate Cancer Patients.](#)
Cussenot O, Timms KM, Perrot E, Blanchet P, Brureau L, Solimeno C, Fromont G, Comperat E, Cancel-Tassin G.
Eur Urol Oncol. 2024 Jun;7(3):597-604. doi: 10.1016/j.euo.2023.12.003. Epub 2024 Jan 5. PMID: 38182487



149. [Nonsurgical Interventions to Prevent Disease Progression in Prostate Cancer Patients on Active Surveillance: A Systematic Review and Meta-analysis.](#)
Matsukawa A, Yanagisawa T, Bekku K, Parizi MK, Laukhtina E, Klemm J, Chiujdea S, Mori K, Kimura S, Miki J, Pradere B, Rivas JG, Gandaglia G, Kimura T, Kasivisvanathan V, Ploussard G, Cornford P, Shariat SF, Rajwa P.
Eur Urol Oncol. 2024 Jun;7(3):376-400. doi: 10.1016/j.euo.2023.10.010. Epub 2023 Oct 28. PMID: 38277189

150. [Focal high-intensity focused ultrasound therapy for localized prostate cancer: An interim analysis of the multinational FASST study.](#)
Ladjevardi S, Ebner A, Femic A, Huebner NA, Shariat SF, Kraler S, Kubik-Huch RA, Ahlman RC, Häggman M, Hefermehl LJ.
Eur J Clin Invest. 2024 Jun;54(6):e14192. doi: 10.1111/eci.14192. Epub 2024 Mar 6. PMID: 38445798

151. [Identifying low cancer-specific mortality risk lymph node-positive radical prostatectomy patients.](#)
Barletta F, Tappero S, Morra S, Incesu RB, Cano Garcia C, Piccinelli ML, Scheipner L, Tian Z, Gandaglia G, Stabile A, Mazzone E, Terrone C, Longo N, Tilki D, Chun FKH, de Cobelli O, Ahyai S, Saad F, Shariat SF, Montorsi F, Briganti A, Karakiewicz PI.
J Surg Oncol. 2024 Jun;129(7):1305-1310. doi: 10.1002/jso.27612. Epub 2024 Mar 12. PMID: 38470523

152. [ESMO Clinical Practice Guideline interim update on first-line therapy in advanced urothelial carcinoma.](#)
Powles T, Bellmunt J, Comperat E, De Santis M, Huddart R, Loriot Y, Necchi A, Valderrama BP, Ravaud A, Shariat SF, Szabados B, van der Heijden MS, Gillessen S; ESMO Guidelines Committee. Electronic address: clinicalguidelines@esmo.org.
Ann Oncol. 2024 Jun;35(6):485-490. doi: 10.1016/j.annonc.2024.03.001. Epub 2024 Mar 13. PMID: 38490358

153. [Other-cause mortality in incidental prostate cancer.](#)
Di Bello F, Baudo A, de Angelis M, Jannello LMI, Siech C, Tian Z, Goyal JA, Collà Ruvolo C, Califano G, La Rocca R, Morra S, Acquati P, Saad F, Shariat SF, Carmignani L, de Cobelli O, Briganti A, Chun FKH, Longo N, Karakiewicz PI.
Prostate. 2024 Jun;84(8):731-737. doi: 10.1002/pros.24689. Epub 2024 Mar 20. PMID: 38506561

154. [Percutaneous Nephrolithotomy for De Novo Urolithiasis After Kidney Transplantation: A Systematic Review of the Literature.](#)
Cerrato C, Jahrreiss V, Nedbal C, Ripa F, Marco V, Monga M, Hameed BMZ, Kronenberg P, Pietropaolo A, Naik N, Somani BK.
J Endourol. 2024 Jun;38(6):536-544. doi: 10.1089/end.2023.0398. Epub 2024 Apr 22. PMID: 38545755

155. [Magnetic Resonance Imaging in Prostate Cancer Screening: A Systematic Review and Meta-Analysis.](#)
Fazekas T, Shim SR, Basile G, Baboudjian M, Kóí T, Przydacz M, Abufaraj M, Ploussard G, Kasivisvanathan V, Rivas JG, Gandaglia G, Szarvas T, Schoots IG, van den Bergh RCN, Leapman MS, Nyirády P, Shariat SF, Rajwa P.
JAMA Oncol. 2024 Jun 1;10(6):745-754. doi: 10.1001/jamaoncol.2024.0734. PMID: 38576242

156. [Perioperative complications and in-hospital mortality in radical cystectomy patients with heart-valve replacement.](#)
Siech C, Baudo A, de Angelis M, Jannello LMI, Di Bello F, Goyal JA, Tian Z, Saad F, Shariat



SF, Longo N, Carmignani L, de Cobelli O, Briganti A, Kosiba M, Mandel P, Kluth LA, Chun FKH, Karakiewicz PI.
Eur J Surg Oncol. 2024 Jun;50(6):108297. doi: 10.1016/j.ejso.2024.108297. Epub 2024 Mar 28. PMID: 38581754

157. [Impact of disease volume on survival efficacy of triplet therapy for metastatic hormone-sensitive prostate cancer: a systematic review, meta-analysis, and network meta-analysis.](#)

Matsukawa A, Rajwa P, Kawada T, Bekku K, Laukhtina E, Klemm J, Pradere B, Mori K, Karakiewicz PI, Kimura T, Chlosta P, Shariat SF, Yanagisawa T.
Int J Clin Oncol. 2024 Jun;29(6):716-725. doi: 10.1007/s10147-024-02485-4. Epub 2024 Apr 6. PMID: 38582807

158. [Contemporary conditional cancer-specific survival rates in surgically treated nonmetastatic primary urethral carcinoma.](#)

Morra S, Scheipner L, Baudo A, Jannello LMI, de Angelis M, Siech C, Goyal JA, Touma N, Tian Z, Saad F, Shariat SF, Creta M, Califano G, Celentano G, Colla' Ruvolo C, Ahyai S, Carmignani L, de Cobelli O, Musi G, Briganti A, Chun FKH, Longo N, Karakiewicz PI.
J Surg Oncol. 2024 Jun;129(7):1348-1353. doi: 10.1002/jso.27637. Epub 2024 Apr 12. PMID: 38606531

159. [Impact of Preoperative Plasma Potassium Levels on Oncological Outcomes, Major Complications, and 30-Day Mortality in Bladder Cancer Patients Undergoing Radical Cystectomy.](#)

Klemm J, Shariat SF, Laukhtina E, Rajwa P, Vetterlein MW, Schuettfort VM, von Deimling M, Dahlem R, Fisch M, Rink M.
Clin Genitourin Cancer. 2024 Jun;22(3):102079. doi: 10.1016/j.clgc.2024.102079. Epub 2024 Mar 21. PMID: 38614853

160. [Surgically treated pelvic liposarcoma and leiomyosarcoma: The effect of tumor size on cancer-specific survival.](#)

Baudo A, Piccinelli ML, Incesu RB, Morra S, Scheipner L, Barletta F, Tappero S, Garcia CC, Assad A, Tian Z, Acquati P, de Cobelli O, Longo N, Briganti A, Terrone C, Chun FKH, Tilki D, Ahyai S, Saad F, Shariat SF, Carmignani L, Karakiewicz PI.
Surg Oncol. 2024 Jun;54:102074. doi: 10.1016/j.suronc.2024.102074. Epub 2024 Apr 9. PMID: 38615387

161. [URS for de-novo urolithiasis after kidney transplantation: a systematic review of the literature.](#)

Cerrato C, Nedbal C, Jahrreiss V, Ripa F, DE Marco V, Monga M, Hameed BM, Kronenberg P, Pietropaolo A, Naik N, Somani B.
Minerva Urol Nephrol. 2024 Jun;76(3):286-294. doi: 10.23736/S2724-6051.24.05683-0. Epub 2024 May 31. PMID: 38819386

162. [Application of the ERAS guidelines in pediatric urological surgery: a systematic review.](#)

Stangl-Kremser J, Olivera L, Giudici S, Pradere B, Mertens LS, Albisinni S, Laukhtina E, Del Giudice F, Afferi L, Soria F, Sforza S, O'Kelly F, Lammers RJ, Silay MS, Minervini A, Masieri L, Akhavan A, 't Hoen LA, Moschini M, Mari A; European Association of Urology - Young Academic Urologists (EAU-YAU): Urothelial Carcinoma Working Group and Pediatric Urology Group.
Minerva Urol Nephrol. 2024 Jun;76(3):271-277. doi: 10.23736/S2724-6051.24.05511-3. PMID: 38920008

163. [The association of type and number of high-risk criteria with cancer-specific mortality in prostate cancer patients treated with radical prostatectomy.](#)

Chierigo F, Flammia RS, Sorce G, Hoeh B, Hohenhorst L, Panunzio A, Tian Z, Saad F, Graefen M, Gallucci M, Briganti A, Montorsi F, Chun FKH, Shariat SF, Antonelli A, Guano G,



Mantica G, Borghesi M, Suardi N, Terrone C, Karakiewicz PI.
Curr Urol. 2024 Jun;18(2):128-132. doi: 10.1097/CU9.000000000000188. Epub 2024 Jun 21. PMID: 39176293

164. Letter on 'linear accelerator-based stereotactic arrhythmia radioablation for paroxysmal atrial fibrillation in elderly: a prospective phase II trial'.
Blanck O, Mischczyk M, Postema PG.
Europace. 2024 Jun 3;26(6):euae138. doi: 10.1093/europace/euae138. PMID: 38818972
165. Improved Survival in Contemporary Community-Based Patients With Metastatic Clear-Cell Renal Cell Carcinoma Undergoing Active Treatment.
Incesu RB, Morra S, Scheipner L, Baudo A, Jannello LMI, de Angelis M, Siech C, Assad A, Tian Z, Saad F, Shariat SF, Chun FKH, Briganti A, de Cobelli O, Carmignani L, Ahyai S, Longo N, Tilki D, Graefen M, Karakiewicz PI.
J Natl Compr Canc Netw. 2024 Jun 5;22(6):390-396. doi: 10.6004/jnccn.2024.7011. PMID: 38838708
166. The Potential Role of Urinary Microbiota in Bladder Carcinogenesis: A Systematic Review.
Ghabousian A, Shafigh A, Tayebi S, Salehi-Pourmehr H, Mostafaei H, Lemberger U, Mori K, Sadeghi-Ghyassi F, Hassanzadeh H, Hajebrahimi S, Shariat SF.
Urol J. 2024 Jun 9;21(4):208-220. doi: 10.22037/uj.v20i.8036. PMID: 38716613
167. Unveiling the Hidden Perils: A Comprehensive Review of Fungal Infections in Inflatable Penile Prosthesis Surgery.
Natsos A, Tatanis V, Lekkou A, Kontogiannis S, Vagionis A, Spinos T, Peteinaris A, Obaidat M, Pagonis K, Kallidonis P, Liatsikos E, Drettas P.
J Pers Med. 2024 Jun 16;14(6):644. doi: 10.3390/jpm14060644. PMID: 38929865
168. Perioperative Outcomes and Trends in Transurethral Resection of Bladder Tumors with Photodynamic Diagnosis: Results from the GeRmAn Nationwide Inpatient Data Study.
Pyrgidis N, Moschini M, Tzelves L, Somani BK, Juliebø-Jones P, Del Giudice F, Mertens LS, Pichler R, Volz Y, Ebner B, Eismann L, Semmler M, Pradere B, Soria F, Stief CG, Schulz GB.
J Clin Med. 2024 Jun 17;13(12):3531. doi: 10.3390/jcm13123531. PMID: 38930060
169. Thulium Fiber Versus Holmium:Yttrium-aluminum-garnet Laser for Endoscopic Enucleation of the Prostate: A Systematic Review and Meta-analysis.
Uleri A, Long Depaquit T, Farré A, Nicolas Cornu J, Schwartzmann I, Castellani D, Gauhar V, Misrai V, Diana P, Saita A, Doizi S, Rajwa P, Herrmann TRW, Baboudjian M.
Eur Urol Focus. 2024 Jun 18:S2405-4569(24)00094-4. doi: 10.1016/j.euf.2024.06.005. Online ahead of print. PMID: 38897872
170. Neoadjuvant Cisplatin, Gemcitabine, and Docetaxel in Sarcomatoid Bladder Cancer: Clinical Activity and Whole Transcriptome Analysis.
Johnson Iii BA, Teply BA, Kagemann C, McGuire B, Lombardo K, Jing Y, Langbo W, Epstein JI, Netto GJ, Baras AS, Matoso A, McConkey DJ, Gupta A, Ahuja N, Ross AE, Pierorazio PM, Comperat E, Hoffman-Censits J, Singla N, Patel SH, Kates M, Choi W, Bivalacqua TJ, Hahn NM.
Bladder Cancer. 2024 Jun 18;10(2):133-143. doi: 10.3233/BLC-240008. eCollection 2024. PMID: 39131872
171. Multi-Center Assessment of Lymph-Node Density and Nodal-Stage to Predict Disease-Specific Survival in Patients with Bladder Cancer Treated by Radical Cystectomy.
van Gennep EJ, Claps F, Bostrom PJ, Shariat SF, Neuzillet Y, Zlotta AR, Trombetta C, Eckstein M, Mertens LS, Bussani R, Burger M, Boormans JL, Wullich B, Hartmann A, Mayr R, Pavan N, Bartoletti R, Mir MC, Pouessel D, van der Hoeven J, van der Kwast TH, Allory Y, Zuiverloon TCM, Lotan Y, van Rhijn BWG.



Bladder Cancer. 2024 Jun 18;10(2):119-132. doi: 10.3233/BLC-230086. eCollection 2024. PMID: 39131875

172. [Global burden, risk factors, and temporal trends of ureteral cancer: a comprehensive analysis of cancer registries.](#)
Huang J, Pang WS, Fung YC, Mak FY, Chan SC, Liu X, Zhang L, Lucero-Prisno DE 3rd, Xu W, Zheng ZJ, Moschini M, Pradere B, Soria F, Enikeev D, Roupert M, Shariat S, Ng AC, Teoh JY, Wong MCS.
BMC Med. 2024 Jun 24;22(1):264. doi: 10.1186/s12916-024-03485-x. PMID: 38915094
173. [Recruitment, data collection, participation rate, and representativeness of the international cross-sectional PRICOV-19 study across 38 countries.](#)
Tatsioni A, Groenewegen P, Van Poel E, Vafeidou K, Assenova R, Hoffmann K, Schaubroeck E, Stark S, Tkachenko V, Willems S.
BMC Prim Care. 2024 Jun 27;24(Suppl 1):290. doi: 10.1186/s12875-024-02438-w. PMID: 38937675
174. [Epirubicin and Non-Muscle Invasive Bladder Cancer Treatment: A Systematic Review.](#)
Chiuidea S, Ferro M, Vartolomei MD, Lucarelli G, Bekku K, Matsukawa A, Parizi MK, Klemm J, Tsuboi I, Fazekas T, Mancon S, Shariat SF.
J Clin Med. 2024 Jun 27;13(13):3789. doi: 10.3390/jcm13133789. PMID: 38999355
175. [Incidence, Characteristics and Survival Rates of Bladder Cancer after Rectosigmoid Cancer Radiation.](#)
Angelis M, Siech C, Di Bello F, Peñaranda NR, Goyal JA, Tian Z, Longo N, Chun FKH, Puliatti S, Saad F, Shariat SF, Longoni M, Gandaglia G, Moschini M, Montorsi F, Briganti A, Karakiewicz PI.
Cancers (Basel). 2024 Jun 29;16(13):2404. doi: 10.3390/cancers16132404. PMID: 39001466
176. [Reply to Marc A. Furrer and Patrick Y. Wuethrich's and Francesco Montorsi, Marco Moschini, Giorgio Gandaglia, and Alberto Briganti's Letters to the Editor re: Jakob Klemm, Michael Rink, Markus Von Deimling, et al. Time-to-complication Patterns After Radical Cystectomy: A Secondary Analysis of a 30-day Morbidity Assessment Using the European Association of Urology Quality Criteria for Standardized Reporting.](#) Eur Urol Focus. In press. <https://doi.org/10.1016/j.euf.2023.06.005>.
Klemm J, Koelker M, Shariat SF, Fisch M, Vetterlein MW.
Eur Urol Focus. 2024 Jul;10(4):674-675. doi: 10.1016/j.euf.2023.09.014. Epub 2023 Oct 6. PMID: 37806850
177. [Repeat Transurethral Resection \(TUR\) + Bacillus Calmette-Guérin \(BCG\) Versus Upfront Induction BCG After TUR in High-risk Non-muscle-invasive Bladder Cancer: Feasibility Phase of a Randomized Controlled Study.](#)
Soria F, Rosazza M, Livoti S, Dutto D, Colucci F, Sylvester RJ, Shariat SF, Babjuk M, Palou J, Gontero P.
Eur Urol Focus. 2024 Jul;10(4):648-653. doi: 10.1016/j.euf.2023.10.019. Epub 2023 Nov 3. PMID: 37923633
178. [Laser Ablation Efficiency, Laser Ablation Speed, and Laser Energy Consumption During Lithotripsy: What Are They and How Are They Defined? A Systematic Review and Proposal for a Standardized Terminology.](#)
Kwok JL, De Coninck V, Ventimiglia E, Panthier F, Corrales M, Sierra A, Emiliani E, Talso M, Miernik A, Kronenberg P, Enikeev D, Somani B, Ghani KR, Traxer O, Keller EX.
Eur Urol Focus. 2024 Jul;10(4):599-611. doi: 10.1016/j.euf.2023.10.004. Epub 2023 Nov 7. PMID: 37940392



179. [The optimal number of induction chemotherapy cycles in clinically lymph node-positive bladder cancer.](#)
von Deimling M, Mertens LS, Furrer M, Li R, Tendijck GAH, Taylor J, Crocetto F, Maas M, Mari A, Pichler R, Moschini M, Tully KH, D'Andrea D, Laukhtina E, Del Giudice F, Marcq G, Velev M, Gallioli A, Albisinni S, Mori K, Khanna A, Rink M, Fisch M, Minervini A, Black PC, Lotan Y, Spiess PE, Kiss B, Shariat SF, Pradere B; CLIPOLY Study Group Collaborators. *BJU Int.* 2024 Jul;134(1):119-127. doi: 10.1111/bju.16319. Epub 2024 Mar 12. PMID: 38470089

180. [Prognostic value of micrometric substaging in pT1 bladder cancer patients treated with en-bloc transurethral resection.](#)
Yanagisawa T, Sato S, Hayashida Y, Okada Y, Matsukawa A, Iwatani K, Shimoda M, Takahashi H, Kimura T, Shariat SF, Miki J. *Histopathology.* 2024 Jul;85(1):92-103. doi: 10.1111/his.15177. Epub 2024 Mar 13. PMID: 38477374

181. [Initial \[18F\]DCFPyL PET/CT in treatment-naïve prostate cancer: correlation with post-ADT PSA outcomes and recurrence.](#)
Li Y, Wang S, Zhao S, Zhao P, Huang S, Li K, Han S, Tian C, Li X, Shi B, Li X. *Eur J Nucl Med Mol Imaging.* 2024 Jul;51(8):2458-2466. doi: 10.1007/s00259-024-06684-z. Epub 2024 Apr 2. PMID: 38563882

182. [Is there a role for metastasis-directed therapy in bladder cancer?](#)
Abufaraj M, Al Karmi J, Bdeir A. *Curr Opin Urol.* 2024 Jul 1;34(4):273-280. doi: 10.1097/MOU.0000000000001174. Epub 2024 Apr 4. PMID: 38587010

183. [Advances in preclinical assessment of therapeutic targets for bladder cancer precision medicine.](#)
Nössing C, Herek P, Shariat SF, Berger W, Englinger B. *Curr Opin Urol.* 2024 Jul 1;34(4):251-257. doi: 10.1097/MOU.0000000000001177. Epub 2024 Apr 10. PMID: 38602053

184. [The FocAL therapy CONsensus \(FALCON\): enhancing partial gland ablation for localised prostate cancer.](#)
Rodríguez-Sánchez L, Reiter R, Rodríguez A, Emberton M, de Reijke T, Compérat EM, Bossi A, Sanchez-Salas R. *BJU Int.* 2024 Jul;134(1):50-53. doi: 10.1111/bju.16360. Epub 2024 Apr 13. PMID: 38613454

185. [Use of inpatient palliative care in metastatic urethral cancer.](#)
Siech C, Baudo A, de Angelis M, Jannello LMI, Di Bello F, Goyal JA, Tian Z, Saad F, Shariat SF, Longo N, Carmignani L, de Cobelli O, Briganti A, Banek S, Mandel P, Kluth LA, Chun FKH, Karakiewicz PI. *Urol Oncol.* 2024 Jul;42(7):221.e17-221.e22. doi: 10.1016/j.urolonc.2024.03.019. Epub 2024 Apr 15. PMID: 38627106

186. [Preclinical models for bladder cancer therapy research.](#)
Ertl I, Shariat SF, Berger W, Englinger B. *Curr Opin Urol.* 2024 Jul 1;34(4):244-250. doi: 10.1097/MOU.0000000000001182. Epub 2024 Apr 16. PMID: 38630912

187. [Recent contributions of single-cell and spatial profiling to the understanding of bladder cancer.](#)
Grausenburger R, Herek P, Shariat SF, Englinger B. *Curr Opin Urol.* 2024 Jul 1;34(4):236-243. doi: 10.1097/MOU.0000000000001183. Epub



2024 Apr 22. PMID: 38650456

188. [Comparison of discovery rates and prognostic utility of \[⁶⁸Ga\]Ga-PSMA-11 PET/CT and circulating tumor DNA in prostate cancer-a cross-sectional study.](#)
Kluge K, Einspieler H, Haberl D, Spielvogel C, Amereller D, Egger G, Kramer G, Grubmüller B, Shariat S, Hacker M, Kenner L, Haug A.
Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2024 Jul;51(9):2833-2842. doi: 10.1007/s00259-024-06698-7. Epub 2024 May 2. PMID: 38693454

189. [Defining oligometastatic state in uro-oncological cancers.](#)
Fazekas T, Miszczyk M, Matsukawa A, Nyirády P, Shariat SF, Rajwa P.
Curr Opin Urol. 2024 Jul 1;34(4):261-265. doi: 10.1097/MOU.0000000000001184. Epub 2024 May 2. PMID: 38704827

190. [Patients and mice with deficiency in the SNARE protein SYNTAXIN-11 have a secondary B cell defect.](#)
Kögl T, Chang HF, Staniek J, Chiang SCC, Thoulas G, Lao J, Weißert K, Dettmer-Monaco V, Geiger K, Manna PT, Beziat V, Momenilandi M, Tu SM, Keppler SJ, Pattu V, Wolf P, Kupferschmid L, Tholen S, Covill LE, Ebert K, Straub T, Groß M, Gather R, Engel H, Salzer U, Schell C, Maier S, Lehmborg K, Cornu TI, Pircher H, Shahrooei M, Parvaneh N, Elling R, Rizzi M, Bryceson YT, Ehl S, Aichele P, Ammann S.
J Exp Med. 2024 Jul 1;221(7):e20221122. doi: 10.1084/jem.20221122. Epub 2024 May 9. PMID: 38722309

191. [Novel Robotic Platforms for Robot-Assisted Laparoscopic Surgery in Urology: A Narrative Review.](#)
Kallidonis P, Gkeka K, Tatanis V, Katsakiori P, Vrettos T, Liatsikos E.
J Endourol. 2024 Jul;38(7):652-660. doi: 10.1089/end.2023.0732. Epub 2024 May 28. PMID: 38753723

192. [Clinical outcomes of pelvic bone marrow sparing radiotherapy for cervical cancer: A systematic review and meta-analysis of randomised controlled trials.](#)
Miszczyk M, Wu T, Kuna K, Stankiewicz M, Staniewska E, Nowicka Z, Chen Z, Mell LK, Widder J, Schmidt M, Tarnawski R, Rajwa P, Shariat SF, Zhou P.
Clin Transl Radiat Oncol. 2024 May 31;47:100801. doi: 10.1016/j.ctro.2024.100801. eCollection 2024 Jul. PMID: 38946805

193. [MRI-guided in-bore biopsy of the prostate - defining the optimal number of cores needed.](#)
Gross M, Eisenhuber E, Assinger P, Schima R, Susani M, Doblhammer S, Schima W.
Cancer Imaging. 2024 Jul 1;24(1):81. doi: 10.1186/s40644-024-00734-3. PMID: 38956721

194. [Role of Lutetium Radioligand Therapy in Prostate Cancer.](#)
Książek I, Ligęza A, Drzymała F, Borek A, Miszczyk M, Francuz MR, Matsukawa A, Yanagisawa T, Fazekas T, Zapala Ł, Rajwa P.
Cancers (Basel). 2024 Jul 1;16(13):2433. doi: 10.3390/cancers16132433. PMID: 39001495

195. [Complications and adverse events in lymphadenectomy of the inguinal area: worldwide expert consensus.](#)
Sotelo R, Sayegh AS, Medina LG, Perez LC, La Riva A, Eppler MB, Gaona J, Tobias-Machado M, Spiess PE, Pettaway CA, Lima Pompeo AC, Lima Mattos PA, Wilson TG, Villoldo GM, Chung E, Samaniego A, Ornellas AA, Pinheiro V, Brazão ES Jr, Subira-Rios D, Koifman L, Zequi SC, Pontillo Z HM, Rodrigues Calixto JR, Campos Silva R, Smithers BM, Garzon S, Haase O, Sommariva A, Fruscio R, Martins F, de Oliveira PS, Levi Sandri GB, Clementi M, Astigueta J, Metwally IH, Bharathan R, Jindal T, Nakamura Y, Abdel Mageed H, Jeevarajan S,



Rodriguez Lay R, García-Perdomo HA, Rodríguez González O, Ghodoussipour S, Gill I, Cacciamani GE.
BJS Open. 2024 Jul 2;8(4):zrae056. doi: 10.1093/bjsopen/zrae056. PMID: 38987232

196. [Robotic assisted vs open radical cystectomy: an updated systematic review and meta-analysis.](#)

Cella L, Basile G, Moretto S, Paciotti M, Hurle R, Lughezzani G, Avolio PP, Piccolini A, Mancon S, Lazzeri M, Gallioli A, Berquin C, Diana P, Mertens LS, Baboudjian M, Buffi NM, Contieri R, Uleri A.
J Robot Surg. 2024 Jul 3;18(1):277. doi: 10.1007/s11701-024-02026-1. PMID: 38961035

197. [Rare histological prostate cancer subtypes: Cancer-specific and other-cause mortality.](#)

Siech C, de Angelis M, Jannello LMI, Di Bello F, Rodriguez Peñaranda N, Goyal JA, Tian Z, Saad F, Shariat SF, Puliatti S, Longo N, de Cobelli O, Briganti A, Hoeh B, Mandel P, Kluth LA, Chun FKH, Karakiewicz PI.
Prostate Cancer Prostatic Dis. 2024 Jul 10. doi: 10.1038/s41391-024-00866-4. Online ahead of print. PMID: 38987307

198. [Lower Urinary Tract Symptoms Correlate with Erectile Dysfunction and Premature Ejaculation but Not with Men's Sexual Activity: Results from a Large Population-Representative Study.](#)

Przydacz M, Rajwa P, De Cillis S, Guillot-Tantay C, Herve F, Tienza Fernandez A, Tutolo M, Culha MG, Geretto P, Shenhar C, Miszczyk M, Chlosta P, Phe V, Osman N; European Association of Urology Young Academic Urologists (EAU YAU) Functional Urology Working Group.
Healthcare (Basel). 2024 Jul 15;12(14):1408. doi: 10.3390/healthcare12141408. PMID: 39057551

199. [Impact of Pre-Operative Ureteroscopy on Bladder Recurrence Following Nephroureterectomy for UTUC.](#)

Wong CH, Ko IC, Leung DK, Liu K, Zhao H, Alvarez-Maestro M, Pes MDPL, de la Rosette J, Teoh JY.
Cancers (Basel). 2024 Jul 28;16(15):2683. doi: 10.3390/cancers16152683. PMID: 39123411

200. [Outcomes of Cytoreductive Radical Prostatectomy for Oligometastatic Prostate Cancer on Prostate-specific Membrane Antigen Positron Emission Tomography: Results of a Multicenter European Study.](#)

Rajwa P, Robesti D, Chaloupka M, Zattoni F, Giesen A, Huebner NA, Krzywon A, Miszczyk M, Moll M, Stando R, Cisero E, Semko S, Checcucci E, Devos G, Apfelbeck M, Gatti C, Marra G, van den Bergh RCN, Goldner G, Rasul S, Ceci F, Dal Moro F, Porpiglia F, Gontero P, Bjartell A, Stief C, Heidenreich A, Joniau S, Briganti A, Shariat SF, Gandaglia G; EAU-Young Academic Urologists (YAU) Prostate Cancer Working Party.
Eur Urol Oncol. 2024 Aug;7(4):721-734. doi: 10.1016/j.euo.2023.09.006. Epub 2023 Oct 14. PMID: 37845121

201. [Reply to Riccardo Lombardo, Sara Riolo, and Cosimo De Nunzio's Letter to the Editor re: David D'Andrea, Francesco Soria, Rodolfo Hurle, et al. En Bloc Versus Conventional Resection of Primary Bladder Tumor \(eBLOC\): A Prospective, Multicenter, Open-label, Phase 3 Randomized Controlled Trial. Eur Urol Oncol. 2023;6:508-515.](#)

D'Andrea D, Soria F, Hurle R, Enikeev D, Kotov S, Régnier S, Xylinas E, Lusuardi L, Heidenreich A, Cai C, Frego N, Taraktin M, Ryabov M, Gontero P, Compérat E, Shariat SF; eBLOC Study Team.
Eur Urol Oncol. 2024 Aug;7(4):967-968. doi: 10.1016/j.euo.2023.10.001. Epub 2023 Oct 19. PMID: 37865570



202. [Trends of "Artificial Intelligence, Machine Learning, Virtual Reality, and Radiomics in Urolithiasis" over the Last 30 Years \(1994-2023\) as Published in the Literature \(PubMed\): A Comprehensive Review.](#)
Nedbal C, Cerrato C, Jahrreiss V, Pietropaolo A, Galosi AB, Castellani D, Somani BK.
J Endourol. 2024 Aug;38(8):788-798. doi: 10.1089/end.2023.0263. PMID: 37885228

203. [Metastatic Organotropism Differential Treatment Response in Urothelial Carcinoma: A Systematic Review and Network Meta-analysis of Randomized Controlled Trials.](#)
Kardoust Parizi M, Matsukawa A, Bekku K, Klemm J, Alimohammadi A, Laukhtina E, Karakiewicz P, Chiujea S, Abufaraj M, Krauter J, Shariat SF.
Eur Urol Oncol. 2024 Aug;7(4):663-676. doi: 10.1016/j.euo.2023.11.001. Epub 2023 Nov 18. PMID: 37980251

204. [Diagnostic Accuracy of Liquid Biomarkers for Clinically Significant Prostate Cancer Detection: A Systematic Review and Diagnostic Meta-analysis of Multiple Thresholds.](#)
Kawada T, Shim SR, Quhal F, Rajwa P, Pradere B, Yanagisawa T, Bekku K, Laukhtina E, von Deimling M, Teoh JY, Karakiewicz PI, Araki M, Shariat SF.
Eur Urol Oncol. 2024 Aug;7(4):649-662. doi: 10.1016/j.euo.2023.10.029. Epub 2023 Nov 18. PMID: 37981495

205. [A Systematic Review of the Efficacy and Toxicity of Brachytherapy Boost Combined with External Beam Radiotherapy for Nonmetastatic Prostate Cancer.](#)
Slevin F, Zattoni F, Checcucci E, Cumberbatch MGK, Nacchia A, Cornford P, Briers E, De Meerleer G, De Santis M, Eberli D, Gandaglia G, Gillessen S, Grivas N, Liew M, Linares Espinós EE, Oldenburg J, Oprea-Lager DE, Ploussard G, Rouvière O, Schoots IG, Smith EJ, Stranne J, Tilki D, Smith CT, Van Den Bergh RCN, Van Oort IM, Wiegel T, Yuan CY, Van den Broeck T, Henry AM.
Eur Urol Oncol. 2024 Aug;7(4):677-696. doi: 10.1016/j.euo.2023.11.018. Epub 2023 Dec 26. PMID: 38151440

206. [Comparing the Performance of Digital Rectal Examination and Prostate-specific Antigen as a Screening Test for Prostate Cancer: A Systematic Review and Meta-analysis.](#)
Matsukawa A, Yanagisawa T, Bekku K, Kardoust Parizi M, Laukhtina E, Klemm J, Chiujea S, Mori K, Kimura S, Fazekas T, Miszczyk M, Miki J, Kimura T, Karakiewicz PI, Rajwa P, Shariat SF.
Eur Urol Oncol. 2024 Aug;7(4):697-704. doi: 10.1016/j.euo.2023.12.005. Epub 2024 Jan 4. PMID: 38182488

207. [Perioperative Complications and In-Hospital Mortality in Partial and Radical Nephrectomy Patients with Heart-Valve Replacement.](#)
Siech C, Baudo A, de Angelis M, Jannello LMI, Di Bello F, Goyal JA, Tian Z, Saad F, Shariat SF, Longo N, Carmignani L, de Cobelli O, Briganti A, Kosiba M, Mandel P, Kluth LA, Chun FKH, Karakiewicz PI.
Ann Surg Oncol. 2024 Aug;31(8):5449-5456. doi: 10.1245/s10434-024-15228-6. Epub 2024 Mar 25. PMID: 38526833

208. [Re: Robot-assisted Radical Cystectomy with Totally Intracorporeal Urinary Diversion Versus Open Radical Cystectomy: 3-year Outcomes from a Randomized Controlled Trial.](#)
Mancon S, Ofner H, D'Andrea D.
Eur Urol. 2024 Aug;86(2):186-187. doi: 10.1016/j.eururo.2024.03.012. Epub 2024 Mar 25. PMID: 38531703

209. [EAU-EANM-ESTRO-ESUR-ISUP-SIOG Guidelines on Prostate Cancer-2024 Update. Part I: Screening, Diagnosis, and Local Treatment with Curative Intent.](#)
Cornford P, van den Bergh RCN, Briers E, Van den Broeck T, Brunckhorst O, Darraugh J, Eberli D, De Meerleer G, De Santis M, Farolfi A, Gandaglia G, Gillessen S, Grivas N, Henry AM, Lardas M, van Leenders GJLH, Liew M, Linares Espinos E, Oldenburg J, van Oort IM,



- Oprea-Lager DE, Ploussard G, Roberts MJ, Rouvière O, Schoots IG, Schouten N, Smith EJ, Stranne J, Wiegel T, Willemse PM, Tilki D.
Eur Urol. 2024 Aug;86(2):148-163. doi: 10.1016/j.eururo.2024.03.027. Epub 2024 Apr 13. PMID: 38614820
210. [Protein intake and cancer: an umbrella review of systematic reviews for the evidence-based guideline of the German Nutrition Society.](#)
Kühn T, Kalotai N, Amini AM, Haardt J, Lehmann A, Schmidt A, Buyken AE, Egert S, Ellinger S, Kroke A, Lorkowski S, Louis S, Schulze MB, Schwingshackl L, Siener R, Stangl GI, Watzl B, Zittermann A, Nimptsch K; German Nutrition Society.
Eur J Nutr. 2024 Aug;63(5):1471-1486. doi: 10.1007/s00394-024-03380-4. Epub 2024 Apr 21. PMID: 38643440
211. [Prognostic significance of lymph node count in surgically treated patients with T2-4 stage nonmetastatic adrenocortical carcinoma.](#)
Assad A, Barletta F, Incesu RB, Scheipner L, Morra S, Baudo A, Garcia CC, Tian Z, Ahyai S, Longo N, Chun FKH, Shariat SF, Tilki D, Briganti A, Saad F, Karakiewicz PI.
Urol Oncol. 2024 Aug;42(8):248.e1-248.e9. doi: 10.1016/j.urolonc.2024.04.003. Epub 2024 Apr 23. PMID: 38653591
212. [Kidney computed tomography perfusion in patients with ureteral obstruction.](#)
Belyaeva K, Rudenko V, Serova N, Morozov A, Taratkin M, Androsov A, Singla N, Shpunt I, Gomez Rivas J, Fajkovic H, Enikeev D, Kapanadze L.
Urologia. 2024 Aug;91(3):486-493. doi: 10.1177/03915603241244935. Epub 2024 Apr 26. PMID: 38666713
213. [EAU-EANM-ESTRO-ESUR-ISUP-SIOG Guidelines on Prostate Cancer. Part II-2024 Update: Treatment of Relapsing and Metastatic Prostate Cancer.](#)
Tilki D, van den Bergh RCN, Briers E, Van den Broeck T, Brunckhorst O, Darraugh J, Eberli D, De Meerleer G, De Santis M, Farolfi A, Gandaglia G, Gillissen S, Grivas N, Henry AM, Lardas M, J L H van Leenders G, Liew M, Linares Espinos E, Oldenburg J, van Oort IM, Oprea-Lager DE, Ploussard G, Roberts MJ, Rouvière O, Schoots IG, Schouten N, Smith EJ, Stranne J, Wiegel T, Willemse PM, Cornford P.
Eur Urol. 2024 Aug;86(2):164-182. doi: 10.1016/j.eururo.2024.04.010. Epub 2024 Apr 29. PMID: 38688773
214. [Unmarried Status Effect on Stage at Presentation and Treatment Patterns in Non-Metastatic Upper Tract Urothelial Carcinoma Patients.](#)
Morra S, Scheipner L, Baudo A, Jannello LMI, de Angelis M, Siech C, Goyal JA, Touma N, Tian Z, Saad F, Califano G, Di Bello F, La Rocca R, Ruvoletto CC, Mangiapia F, Shariat SF, Ahyai S, Carmignani L, de Cobelli O, Musi G, Briganti A, Chun FKH, Longo N, Karakiewicz PI.
Clin Genitourin Cancer. 2024 Aug;22(4):102105. doi: 10.1016/j.clgc.2024.102105. Epub 2024 Apr 24. PMID: 38759336
215. [Sarcomatoid Dedifferentiation as a Predictor of Cancer-Specific Mortality in Surgically Treated Localized Renal Cell Carcinoma.](#)
Incesu RB, Morra S, Scheipner L, Baudo A, Cano Garcia C, Barletta F, Assad A, Tian Z, Saad F, Shariat SF, Briganti A, Chun FKH, Carmignani L, Ahyai S, Longo N, Tilki D, Graefen M, Karakiewicz PI.
Ann Surg Oncol. 2024 Aug;31(8):5457-5464. doi: 10.1245/s10434-024-15431-5. Epub 2024 May 21. PMID: 38773038
216. [Renal cell carcinoma: ESMO Clinical Practice Guideline for diagnosis, treatment and follow-up.](#)
Powles T, Albiges L, Bex A, Comperat E, Grünwald V, Kanesvaran R, Kitamura H, McKay R, Porta C, Procopio G, Schmidinger M, Suarez C, Teoh J, de Velasco G, Young M, Gillissen S; ESMO Guidelines Committee. Electronic address: clinicalguidelines@esmo.org.



Ann Oncol. 2024 Aug;35(8):692-706. doi: 10.1016/j.annonc.2024.05.537. Epub 2024 May 22. PMID: 38788900

217. [Assessing Functional Outcomes of Partial Versus Radical Nephrectomy for T1b-T2 Renal Masses: Results from a Multi-institutional Collaboration.](#)
Tappero S, Bravi CA, Khene ZE, Campi R, Pecoraro A, Diana P, Re C, Giulioni C, Beksac AT, Bertolo R, Ajami T, Okhawere KE, Meagher M, Alimohammadi A, Terrone C, Mari A, Amparore D, Da Pozzo L, Anceschi U, Suardi N, Galfano A, Larcher A, Schiavina R, Canda E, Zhang X, Shariat S, Porpiglia F, Antonelli A, Kaouk J, Badani K, Derweesh I, Breda A, Mottrie A, Dell'Oglio P.
Ann Surg Oncol. 2024 Aug;31(8):5465-5472. doi: 10.1245/s10434-024-15305-w. Epub 2024 May 27. PMID: 38802714

218. [Temporal Trends and Cancer-Specific Mortality in Nonmetastatic Muscle-Invasive Urothelial Carcinoma of the Urinary Bladder Treated With Trimodal Therapy.](#)
de Angelis M, Scheipner L, Siech C, Jannello LMI, Bauda A, Bello FD, Goyal JA, Vitucci K, Tian Z, Longo N, Ahyai S, de Cobelli O, Chun FKH, Saad F, Shariat SF, Carmignani L, Gandaglia G, Moschini M, Montorsi F, Briganti A, Karakiewicz PI.
Clin Genitourin Cancer. 2024 Aug;22(4):102119. doi: 10.1016/j.clgc.2024.102119. Epub 2024 May 10. PMID: 38852435

219. [Early and late post-procedural complications in different orthotopic neobladder surgical approaches: A systematic review.](#)
Mirto BF, Barone B, Balsamo R, Abate M, Caputo VF, Sciarra A, Calogero A, Romano L, Napolitano L, Sciorio C, Lucarelli G, Lasorsa F, Ferro M, Busetto GM, Del Giudice F, Manfredi C, Tătaru S, Pradere B, Imbimbo C, Crocetto F.
Surg Oncol. 2024 Aug;55:102090. doi: 10.1016/j.suronc.2024.102090. Epub 2024 May 28. PMID: 38917777

220. [Enhancing Prostate Cancer Detection Accuracy in Magnetic Resonance Imaging-targeted Prostate Biopsy: Optimizing the Number of Cores Taken.](#)
Zattoni F, Fasulo V, Kasivisvanathan V, Kesch C, Marra G, Martini A, Falagario U, Soeterik T, van den Bergh R, Rajwa P, Gandaglia G; EAU-YAU Prostate Cancer Working Party (PCa-WP).
Eur Urol Open Sci. 2024 Jun 24;66:16-25. doi: 10.1016/j.euros.2024.05.009. eCollection 2024 Aug. PMID: 39027654

221. [A systematic review and meta-analysis of the placebo effect on both semen quality and male infertility.](#)
Utigalieva E, Morozov A, Shoshany O, Suvorov A, Taratkin M, Manfredi C, Falcone M, Bezrukov E, Fajkovic H, Russo GI, Enikeev D; EAU-YAU Sexual and Reproductive Health Working Group.
Minerva Urol Nephrol. 2024 Aug;76(4):423-435. doi: 10.23736/S2724-6051.24.05559-9. PMID: 39051890

222. [Prospective non-randomized comparison of transurethral laser en bloc resection vs. conventional resection of bladder tumors larger than 3 cm.](#)
Petov V, Timofeeva E, Sukhanov R, Baniel J, Mustafin M, Fajkovic H, Morozov A, Teoh JY, Singla N, Laukhtina E, Herrmann TR, Shariat SF, Enikeev D.
Minerva Urol Nephrol. 2024 Aug;76(4):436-441. doi: 10.23736/S2724-6051.24.05682-9. PMID: 39051891

223. [Critical care therapy use after radical cystectomy in patients with non-metastatic bladder cancer.](#)
Siech C, Jannello LMI, de Angelis M, Di Bello F, Goyal JA, Tian Z, Saad F, Shariat SF, Longo N, de Cobelli O, Briganti A, Kosiba M, Mandel P, Kluth LA, Chun FKH, Karakiewicz PI.
Curr Probl Surg. 2024 Aug;61(8):101526. doi: 10.1016/j.cpsurg.2024.101526. Epub 2024



Jun 6. PMID: 39098327

224. [A novel assessment of whole-mount Gleason grading in prostate cancer to identify candidates for radical prostatectomy: a machine learning-based multiomics study.](#)
Ning J, Spielvogel CP, Haberl D, Trachtova K, Stoiber S, Rasul S, Bystry V, Wasinger G, Baltzer P, Gurnhofer E, Timelthaler G, Schleder M, Papp L, Schachner H, Helbich T, Hartenbach M, Grubmüller B, Shariat SF, Hacker M, Haug A, Kenner L.
Theranostics. 2024 Aug 1;14(12):4570-4581. doi: 10.7150/thno.96921. eCollection 2024.
PMID: 39239512

225. [Monopolar versus bipolar transurethral resection of bladder Tumour: post-hoc analysis of a prospective trial.](#)
Wong CH, Lim JY, Ko IC, Leung DK, Yuen SK, Yip SY, Ng CF, Teoh JY, Chan ES.
World J Urol. 2024 Aug 2;42(1):466. doi: 10.1007/s00345-024-05124-9.
PMID: 39093420

226. [Targeting Androgen Receptor Alterations in Metastatic Prostate Cancer.](#)
Rajwa P, Zapala P, Merseburger AS.
Eur Urol Focus. 2024 Aug 5:S2405-4569(24)00149-4. doi: 10.1016/j.euf.2024.07.012.
Online ahead of print. PMID: 39107195

227. [Adverse In-Hospital Outcomes after Radical Prostatectomy in Leukemia History Patients.](#)
Falkenbach F, Di Bello F, Rodriguez Peñaranda N, Longoni M, Marmioli A, Le QC, Tian Z, Goyal JA, Longo N, Micali S, Briganti A, de Cobelli O, Chun FKH, Saad F, Shariat SF, Budäus L, Graefen M, Karakiewicz PI.
Cancers (Basel). 2024 Aug 5;16(15):2764. doi: 10.3390/cancers16152764.
PMID: 39123490

228. [Prognostic significance of residual tumor at restaging transurethral bladder resection in high-risk non-muscle-invasive bladder cancer.](#)
Guigui A, Basile G, Zattoni F, Gallioli A, Verri P, Amatell J, Gondran-Tellier B, Lechevallier E, Bastide C, Uleri A, Sica M, Long-Depauquit T, Dinoi G, Moro FD, Akiki A, Toledano H, Rajwa P, Montorsi F, Amparore D, Porpiglia F, Breda A, Moschini M, Baboudjian M.
World J Urol. 2024 Aug 12;42(1):480. doi: 10.1007/s00345-024-05192-x.
PMID: 39133324

229. [Pre-Op Hydronephrosis Predicts Outcomes in Patients Receiving Robot-Assisted Radical Cystectomy.](#)
Wong CH, Ko IC, Leung DK, Kang SH, Kitamura K, Horie S, Muto S, Ohyama C, Hatakeyama S, Patel M, Yang CK, Kijvikai K, Lee JY, Chen HG, Zhang RY, Lin TX, Lee LS, Teoh JY, Chan E.
Cancers (Basel). 2024 Aug 12;16(16):2826. doi: 10.3390/cancers16162826.
PMID: 39199597

230. [Reported healthcare-seeking of loiasis patients and estimation of the associated monetary burden in Gabon: Data from a cross-sectional survey.](#)
Veletzky L, Schlicker V, Hergeth J, Stelzl DR, Zoleko Manego R, Mombo-Ngoma G, Eberhardt KA, McCall MBB, Adegnika AA, Lell B, Mordmüller B, Adegnika S, Ramharter M, Budke C.
PLoS Negl Trop Dis. 2024 Aug 19;18(8):e0012389. doi: 10.1371/journal.pntd.0012389.
eCollection 2024 Aug. PMID: 39159280

231. [Race/Ethnicity Affects Access and Survival Differences After Neoadjuvant or Adjuvant Chemotherapy at Radical Cystectomy in Urothelial Carcinoma Patients.](#)
de Angelis M, Jannello LMI, Siech C, Di Bello F, Peñaranda NR, Goyal JA, Tian Z, Longo N, de Cobelli O, Chun FKH, Puliatti S, Saad F, Shariat SF, Gandaglia G, Moschini M, Montorsi F,



Briganti A, Karakiewicz PI.

J Racial Ethn Health Disparities. 2024 Aug 19. doi: 10.1007/s40615-024-02131-9. Online ahead of print. PMID: 39160435

232. [Outcomes of ureteroscopy and laser fragmentation using a 60 W MOSES laser: a 3-year prospective study from a University Teaching Hospital.](#)

Jahrreiss V, Ripa F, Somani B.

Ther Adv Urol. 2024 Aug 19;16:17562872241272033. doi:

10.1177/17562872241272033. eCollection 2024 Jan-Dec. PMID: 39165699

233. [The effect of adrenalectomy on overall survival in metastatic adrenocortical carcinoma.](#)

Assad A, Incesu RB, Morra S, Scheipner L, Baudo A, Siech C, De Angelis M, Tian Z, Ahyai S, Longo N, Chun FKH, Shariat SF, Tilki D, Briganti A, Saad F, Karakiewicz PI.

J Clin Endocrinol Metab. 2024 Aug 20:dgae571. doi: 10.1210/clinem/dgae571. Online ahead of print. PMID: 39162017

234. [Comparison of ureteroscopy and laser stone fragmentation between Holmium: YAG laser with MOSES versus non-MOSES technology: a prospective single-center propensity score-matched analysis using similar laser settings.](#)

Jahrreiss V, Ripa F, Cerrato C, Nedbal C, Pietropaolo A, Somani B.

Ther Adv Urol. 2024 Aug 20;16:17562872241272974. doi:

10.1177/17562872241272974. eCollection 2024 Jan-Dec. PMID: 39165700

235. [Belzutifan versus Everolimus for Advanced Renal-Cell Carcinoma.](#)

Choueiri TK, Powles T, Peltola K, de Velasco G, Burotto M, Suarez C, Ghatalia P, Iacovelli R, Lam ET, Verzoni E, Gümüş M, Stadler WM, Kollmannsberger C, Melichar B, Venugopal B, Gross-Goupil M, Poprach A, De Santis M, Schutz FA, Park SH, Nosov DA, Porta C, Lee JL, Garcia-Del-Muro X, Biscaldi E, Manneh Kopp R, Oya M, He L, Wang A, Perini RF, Vickery D, Albiges L, Rini B; LITESPARK-005 Investigators.

N Engl J Med. 2024 Aug 22;391(8):710-721. doi: 10.1056/NEJMoa2313906.

PMID: 39167807

236. [A Microbiology Analytics Tool to Evaluate the Burden of Antibiotic-Resistant Infections.](#)

Grob M, Watzinger C, Willinger B, Thalhammer F, Koller W, Rappelsberger A, Adlassnig KP. Stud Health Technol Inform. 2024 Aug 22;316:1911-1915. doi: 10.3233/SHTI240806.

PMID: 39176865

237. [The Evaluation of Intrarenal Pressure Using a Novel Single-Use Flexible Ureteroscope with Live Intrarenal Pressure Monitoring-An Experimental Study in Porcine Models.](#)

Samaras A, Tatanis V, Peteinaris A, Obaidat M, Faitatzidis S, Vagionis A, Spinos T, Mylonopoulou M, Kallidonis P, Liatsikos E.

Life (Basel). 2024 Aug 24;14(9):1060. doi: 10.3390/life14091060. PMID: 39337845

238. [Effect of race/ethnicity on survival in surgically treated intermediate/high risk non-metastatic clear cell renal carcinoma.](#)

Piccinelli ML, Garcia CC, Panunzio A, Tappero S, Barletta F, Incesu RB, Tian Z, Luzzago S, Mistretta FA, Ferro M, Saad F, Shariat SF, Graefen M, Briganti A, Terrone C, Antonelli A, Chun FKH, de Cobelli O, Musi G, Karakiewicz PI.

J Surg Oncol. 2024 Aug 25. doi: 10.1002/jso.27795. Online ahead of print.

PMID: 39183540

239. [The Global Trends of Thyroid Cancer Research: A Scientometric Study.](#)

Ghojzadeh M, Mobasser M, Mostafaei H, Asadizadeh-Azar M, Kabiri N, Kazemi A, Lotfi A, Aletaha R, Akbari-Khoei A, Salehi-Pourmehr H.



J Cancer Epidemiol. 2024 Aug 26;2024:5747618. doi: 10.1155/2024/5747618.
eCollection 2024. PMID: 39224405

240. [GABAergic neuronal lineage development determines clinically actionable targets in diffuse hemispheric glioma, H3G34-mutant.](#)
Liu I, Alencastro Veiga Cruzeiro G, Bjerke L, Rogers RF, Grabovska Y, Beck A, Mackay A, Barron T, Hack OA, Quezada MA, Molinari V, Shaw ML, Perez-Somarriba M, Temelso S, Raynaud F, Ruddle R, Panditharatna E, Englinger B, Mire HM, Jiang L, Nascimento A, LaBelle J, Haase R, Rozowsky J, Neyazi S, Baumgartner AC, Castellani S, Hoffman SE, Cameron A, Morrow M, Nguyen QD, Pericoli G, Madlener S, Mayr L, Dorfer C, Geyeregger R, Rota C, Ricken G, Ligon KL, Alexandrescu S, Cartaxo RT, Lau B, Uphadhyaya S, Koschmann C, Braun E, Danan-Gotthold M, Hu L, Siletti K, Sundström E, Hodge R, Lein E, Agnihotri S, Eisenstat DD, Stapleton S, King A, Bleil C, Mastronuzzi A, Cole KA, Waanders AJ, Montero Carcaboso A, Schüller U, Hargrave D, Vinci M, Carceller F, Haberler C, Slavc I, Linnarsson S, Gojo J, Monje M, Jones C, Filbin MG.
Cancer Cell. 2024 Aug 27;S1535-6108(24)00305-2. doi: 10.1016/j.ccell.2024.08.006.
Online ahead of print. PMID: 39232581

241. [High Levels of Incidental COVID-19 Infection in Emergency Urology Admissions: A Propensity Score-Matched Real World Data Analysis across Surgical Specialties.](#)
Liu AQ, Choy EK, Chiu PK, Yee CH, Ng CF, Teoh JY.
Viruses. 2024 Aug 31;16(9):1402. doi: 10.3390/v16091402. PMID: 39339878

242. [Comparative proteome and serum analysis identified FSCN1 as a marker of abiraterone resistance in castration-resistant prostate cancer.](#)
Csizmarik A, Nagy N, Keresztes D, Váradi M, Bracht T, Sitek B, Witzke K, Pühr M, Tornyai I, Lázár J, Takács L, Kramer G, Sevcenco S, Maj-Hes A, Hadaschik B, Nyirády P, Szarvas T.
Prostate Cancer Prostatic Dis. 2024 Sep;27(3):451-456. doi: 10.1038/s41391-023-00713-y. Epub 2023 Aug 26. PMID: 37634036

243. [External validation of nomograms including MRI features for the prediction of side-specific extraprostatic extension.](#)
Heetman JG, van der Hoeven EJ, Rajwa P, Zattoni F, Kesch C, Shariat S, Dal Moro F, Novara G, La Bombarda G, Sattin F, von Ostau N, Pötsch N, Baltzer PAT, Wever L, Van Basten JPA, Van Melick HHE, Van den Bergh RCN, Gandaglia G, Soeterik TFW; European Association of Urology Young Academic Urologists Prostate Cancer Working Party.
Prostate Cancer Prostatic Dis. 2024 Sep;27(3):492-499. doi: 10.1038/s41391-023-00738-3. Epub 2023 Nov 6. PMID: 37932522

244. [Treatment Patterns and Real-World Outcomes for Locally Advanced or Metastatic Urothelial Cancer in the Era of Immunotherapy.](#)
Hassler MR, Moedlagl V, Hindinger H, Krauter J, Klager S, Resch I, Huebner N, Yurdakul O, Ofner H, Korn SM, D'Andrea D, Gust K, Shariat SF.
Eur Urol Focus. 2024 Sep;10(5):779-787. doi: 10.1016/j.euf.2023.12.005. Epub 2023 Dec 30. PMID: 38161107

245. [Addition of neoadjuvant chemotherapy to a 'quadrifecta' composite in radical cystectomy.](#)
D'Andrea D, Soria F, Moschini M, Laukhtina E, Hurle R, Mancon S, Antonelli A, Teoh JY, Shariat SF, Pradere B.
BJU Int. 2024 Sep;134(3):459-464. doi: 10.1111/bju.16331. Epub 2024 Mar 14. PMID: 38483124

246. [PRECISE Version 2: Updated Recommendations for Reporting Prostate Magnetic Resonance Imaging in Patients on Active Surveillance for Prostate Cancer.](#)
Englman C, Maffei D, Allen C, Kirkham A, Albertsen P, Kasivisvanathan V, Baroni RH, Briganti A, De Visschere P, Dickinson L, Gómez Rivas J, Haider MA, Kesch C, Loeb S,



Macura KJ, Margolis D, Mitra AM, Padhani AR, Panebianco V, Pinto PA, Ploussard G, Puech P, Purysko AS, Radtke JP, Rannikko A, Rastinehad A, Renard-Penna R, Sanguedolce F, Schimmöller L, Schoots IG, Shariat SF, Schieda N, Tempany CM, Turkbey B, Valerio M, Villers A, Walz J, Barrett T, Giganti F, Moore CM.

Eur Urol. 2024 Sep;86(3):240-255. doi: 10.1016/j.eururo.2024.03.014. Epub 2024 Mar 30. PMID: 38556436

247. [Re: Erdafitinib in BCG-treated High-risk Non-muscle-invasive Bladder Cancer.](#)

Babjuk M.

Eur Urol. 2024 Sep;86(3):280. doi: 10.1016/j.eururo.2024.03.034. Epub 2024 Apr 9. PMID: 38599993

248. [First-line immunotherapy of metastatic renal cell carcinoma: an updated network meta-analysis including triplet therapy.](#)

Yanagisawa T, Kawada T, Bekku K, Laukhtina E, Rajwa P, von Deimling M, Chlosta M, Quhal F, Pradere B, Karakiewicz PI, Mori K, Kimura T, Shariat SF, Schmidinger M.

BJU Int. 2024 Sep;134(3):323-336. doi: 10.1111/bju.16336. Epub 2024 Apr 24. PMID: 38659099

249. [Female non-obstetric urogenital fistula repair: long-term patient-reported outcomes and a scoping literature review.](#)

Klemm J, Stelzl DR, Schulz RJ, Marks P, Shariat SF, Fisch M, Dahlem R, Vetterlein MW.

BJU Int. 2024 Sep;134(3):407-415. doi: 10.1111/bju.16395. Epub 2024 May 11. PMID: 38733321

250. [Short- and long-term effects of imatinib in hospitalized COVID-19 patients: A randomized trial.](#)

Halme ALE, Laakkonen S, Rutanen J, Nevalainen OPO, Sinisalo M, Horstia S, Mustonen MJM, Pourjamal N, Vanhanen A, Solidarity Finland Investigators, Rosberg T, Renner A, Perola M, Paukkeri EL, Patovirta RL, Parkkila S, Paajanen J, Nykänen T, Mäntylä J, Myllärniemi M, Mattila T, Leinonen MK, Kūlmäsu A, Kuutti P, Kuitunen I, Kreivi HR, Kilpeläinen TP, Kauma H, Kalliala IEJ, Järvinen P, Hankkio R, Hammarén T, Feuth T, Ansakorpi H, Ala-Karvia R, Guyatt GH, Tikkinen KAO.

J Infect. 2024 Sep;89(3):106217. doi: 10.1016/j.jinf.2024.106217. Epub 2024 Jul 3. PMID: 38969238

251. [Urology on a warming planet: navigating challenges and seizing opportunities for providers and patients.](#)

Korn SM, Cole AP.

Curr Opin Urol. 2024 Sep 1;34(5):350-351. doi: 10.1097/MOU.0000000000001195. Epub 2024 Aug 8. PMID: 39105322

252. [Robot-assisted Single-port Radical Prostatectomy with the SHURUI SP and da Vinci SP Platforms: Comparison of the Technology, Intraoperative Performance, and Outcomes.](#)

Wu Z, Wang Z, Moschovas MC, Bertolo R, Campi R, Rivas JG, Wei Y, Xia D, Xu B, Zhu Q, Teoh JY, Gandaglia G, Amparore D, Porpiglia F, Patel V, Wang L.

Eur Urol Open Sci. 2024 Jul 17;67:26-37. doi: 10.1016/j.euros.2024.07.107. eCollection 2024 Sep. PMID: 39113717

253. [Artificial intelligence for predicting response to neoadjuvant chemotherapy for bladder cancer A comprehensive systematic review and meta-analysis.](#)

Suartz CV, Martinez LM, Cordeiro MD, Flores HA, Kodama S, Cardili L, Mota JM, Coelho FMA, de Bessa Junior J, Camargo CP, Teoh JY, Shariat SF, Toren P, Nahas WC, Ribeiro-Filho LA.

Can Urol Assoc J. 2024 Sep;18(9):E276-E284. doi: 10.5489/cuaj.8681. PMID: 39190175



254. [A single-center retrospective comparison of pT1 substaging methods in bladder cancer.](#)
Kläger J, Koeller MC, Oszwald A, Wasinger G, D'Andrea D, Compérat E.
Virchows Arch. 2024 Sep 2. doi: 10.1007/s00428-024-03907-4. Online ahead of print.
PMID: 39222123
255. [Local salvage therapies in patients with radio-recurrent prostate cancer following external beam radiotherapy: a systematic review and meta-analysis.](#)
Creta M, Shariat SF, Marra G, Gontero P, Rossanese M, Morra S, Teoh J, Kishan AU, Karnes RJ, Longo N.
Prostate Cancer Prostatic Dis. 2024 Sep 2. doi: 10.1038/s41391-024-00883-3. Online ahead of print. PMID: 39223232
256. [The silent struggle: anxiety in men with prostate cancer.](#)
Qian Z, Korn SM, Trinh QD.
JNCI Cancer Spectr. 2024 Sep 2;8(5):pkae094. doi: 10.1093/jncics/pkae094.
PMID: 39460604
257. [Cardiovascular events among men with prostate cancer treated with androgen receptor signaling inhibitors: a systematic review, meta-analysis, and network meta-analysis.](#)
Matsukawa A, Yanagisawa T, Parizi MK, Laukhtina E, Klemm J, Fazekas T, Mori K, Kimura S, Briganti A, Ploussard G, Karakiewicz PI, Miki J, Kimura T, Rajwa P, Shariat SF.
Prostate Cancer Prostatic Dis. 2024 Sep 5. doi: 10.1038/s41391-024-00886-0. Online ahead of print. PMID: 39237679
258. [Cryotherapy versus radical prostatectomy as a salvage treatment for radio-recurrent prostate cancer.](#)
Rivas JG, Taratkin M, Azilgareeva C, Morozov A, Laso S, Enikeev D, Sierra JM, Schelkunova K, Sanguedolce F, Breda A, Govorov A, Vasilyev A, Cepeda M, Lusuardi L, Pallauf M, Celia A, Silvestri T, Fiori C, Fernández E, Martínez-Salamanca JI, Barret E.
World J Urol. 2024 Sep 11;42(1):515. doi: 10.1007/s00345-024-05199-4.
PMID: 39259304
259. [Successful Treatment of Multiple Large Intrarenal Stones in a 2-Year-Old Boy Using a Single-Use Flexible Ureteroscope and High-Power Laser Settings.](#)
Tatanis V, Spinos T, Lamprinou Z, Kanna E, Mulita F, Peteinaris A, Achilleos O, Skondras I, Liatsikos E, Kallidonis P.
Pediatr Rep. 2024 Sep 11;16(3):806-815. doi: 10.3390/pediatric16030068.
PMID: 39311331
260. [Salvage therapies for biochemical recurrence after definitive local treatment: a systematic review, meta-analysis, and network meta-analysis.](#)
Matsukawa A, Yanagisawa T, Fazekas T, Miszczyk M, Tsuboi I, Kardoust Parizi M, Laukhtina E, Klemm J, Mancon S, Mori K, Kimura S, Miki J, Gomez Rivas J, Soeterik TFW, Zilli T, Tilki D, Joniau S, Kimura T, Shariat SF, Rajwa P.
Prostate Cancer Prostatic Dis. 2024 Sep 13. doi: 10.1038/s41391-024-00890-4. Online ahead of print. PMID: 39266730
261. [Correction: Infection risk reduction with povidone-iodine rectal disinfection prior to transrectal prostate biopsy: an updated systematic review and meta-analysis.](#)
Tsuboi I, Matsukawa A, Parizi MK, Klemm J, Mancon S, Chiujea S, Fazekas T, Laukhtina E, Kawada T, Katayama S, Iwata T, Bekku K, Wada K, Araki M, Shariat SF.
World J Urol. 2024 Sep 14;42(1):522. doi: 10.1007/s00345-024-05195-8.
PMID: 39276223



262. [Corrigendum to "The Impact of Venous Thromboembolism on Upper Tract Urothelial Carcinomas Undergoing Open or Minimally Invasive Radical Nephroureterectomy in the USA: Perioperative Outcomes and Health Care Costs from Insurance Claims Data".](#)
Tresh AS, Del Giudice F, Li S, Basran S, Belladelli F, De Berardinis E, Asero V, Ferro M, Tataru S, Maria Busetto G, Falagario U, Autorino R, Crocetto F, Barone B, Pradere B, Moschini M, Mari A, Krajewski W, Nowak Ł, Matkiewicz B, Szydełko T, Crivellaro S, Rane A, Challacombe B, Nair R, Chung BI.
Eur Urol Focus. 2024 Sep 23:S2405-4569(24)00170-6. doi: 10.1016/j.euf.2024.09.003.
Online ahead of print. PMID: 39317526

263. [Peritubular and Tubulointerstitial Inflammation as Predictors of Impaired Viral Clearance in Polyomavirus Nephropathy.](#)
Omić H, Eder M, Schrag TA, Kozakowski N, Kläger J, Bond G, Kikić Ž.
J Clin Med. 2024 Sep 25;13(19):5714. doi: 10.3390/jcm13195714. PMID: 39407774

264. [Stereotactic Body Radiotherapy \(SBRT\) for the Treatment of Primary Localized Renal Cell Carcinoma: A Systematic Review and Meta-Analysis.](#)
Suleja A, Bilski M, Laukhtina E, Fazekas T, Matsukawa A, Tsuboi I, Mancon S, Schulz R, Soeterik TFW, Przydacz M, Nyk Ł, Rajwa P, Majewski W, Campi R, Shariat SF, Miszczyk M.
Cancers (Basel). 2024 Sep 26;16(19):3276. doi: 10.3390/cancers16193276.
PMID: 39409897

265. [Young age and adequate BCG are key factors for optimal BCG treatment efficacy in non-muscle-invasive bladder cancer.](#)
Liu K, Nicoletti R, Zhao H, Chen X, Wu H, Leung CH, D'Andrea D, Laukhtina E, Soria F, Gallioli A, Wroclawski ML, Castellani D, Gauhar V, Rivas JG, Enikeev D, Gontero P, Shariat SF, Chiu PK, Ng CF, Teoh JY.
World J Urol. 2024 Sep 27;42(1):547. doi: 10.1007/s00345-024-05218-4.
PMID: 39331198

266. [The Effect of Surgical Resection on Cancer-Specific Mortality in Pelvic Soft Tissue Sarcoma According to Histologic Subtype and Stage.](#)
Piccinelli ML, Baudo A, Tappero S, Cano Garcia C, Barletta F, Incesu RB, Morra S, Scheipner L, Tian Z, Luzzago S, Mistretta FA, Ferro M, Saad F, Shariat SF, Ahyai S, Longo N, Tilki D, Briganti A, Chun FKH, Terrone C, Carmignani L, de Cobelli O, Musi G, Karakiewicz PI.
J Clin Med. 2024 Sep 28;13(19):5787. doi: 10.3390/jcm13195787. PMID: 39407847

267. [Demographic and Clinical Characteristics of Malignant Solitary Fibrous Tumors: A SEER Database Analysis.](#)
Piccinelli ML, Law K, Incesu RB, Tappero S, Cano Garcia C, Barletta F, Morra S, Scheipner L, Baudo A, Tian Z, Luzzago S, Mistretta FA, Ferro M, Saad F, Shariat SF, Carmignani L, Ahyai S, Longo N, Briganti A, Chun FKH, Terrone C, Tilki D, de Cobelli O, Musi G, Karakiewicz PI.
Cancers (Basel). 2024 Sep 29;16(19):3331. doi: 10.3390/cancers16193331.
PMID: 39409953

268. [Oncologic Outcomes in Patients with Residual Upper Tract Urothelial Carcinoma Following Neoadjuvant Chemotherapy.](#)
Fletcher SA, Pallauf M, Watts EK, Lombardo KA, Campbell JA, Rezaee ME, Rouprêt M, Boorjian SA, Potretzke AM, Roshandel MR, Ploussard G, Djaladat H, Ghoreifi A, Mari A, Campi R, Khene ZE, Raman JD, Kikuchi E, Rink M, Abdollah F, Boormans JL, Fujita K, D'Andrea D, Soria F, Breda A, Hoffman-Censits J, McConkey DJ, Shariat SF, Pradere B, Singla N.
Eur Urol Oncol. 2024 Oct;7(5):1061-1068. doi: 10.1016/j.euo.2024.01.010. Epub 2024 Jan 22. PMID: 38262800



269. [Trimodal therapy effect on survival in urothelial vs non-urothelial bladder cancer.](#)
de Angelis M, Baudo A, Siech C, Jannello LMI, Di Bello F, Goyal JA, Tian Z, Longo N, de Cobelli O, Chun FKH, Saad F, Shariat SF, Carmignani L, Gandaglia G, Moschini M, Montorsi F, Briganti A, Karakiewicz PI.
BJU Int. 2024 Oct;134(4):602-607. doi: 10.1111/bju.16333. Epub 2024 Mar 18.
PMID: 38494989
270. [Adjuvant intravesical therapy in intermediate-risk non-muscle-invasive bladder cancer.](#)
Laukhtina E, Gontero P, Babjuk M, Moschini M, Teoh JY, Rouprêt M, Trinh QD, Chlosta P, Nyirády P, Abufaraj M, Soria F, Klemm J, Bekku K, Matsukawa A, Shariat SF.
BJU Int. 2024 Oct;134(4):644-651. doi: 10.1111/bju.16371. Epub 2024 Apr 16.
PMID: 38627025
271. [Surveillance of non-muscle-invasive bladder cancer with blue-light cystoscopy: a meta-analysis.](#)
Sari Motlagh R, Ghoreifi A, Yanagisawa T, Kawada T, Ahyai S, Merseburger AS, Abufaraj M, Abern M, Djaladat H, Daneshmand S, Shariat SF.
BJU Int. 2024 Oct;134(4):526-533. doi: 10.1111/bju.16364. Epub 2024 Apr 24.
PMID: 38658172
272. [Survival of stage III non-seminoma testis cancer patients versus simulated controls, according to race/ethnicity.](#)
Morra S, Cano Garcia C, Piccinelli ML, Tappero S, Barletta F, Incesu RB, Scheipner L, Baudo A, Tian Z, de Angelis M, Mirone V, Califano G, Celentano G, Saad F, Shariat SF, Chun FKH, de Cobelli O, Musi G, Terrone C, Briganti A, Tilki D, Ahyai S, Carmignani L, Longo N, Karakiewicz PI.
Int J Urol. 2024 Oct;31(10):1137-1143. doi: 10.1111/iju.15532. Epub 2024 Jul 5.
PMID: 38969347
273. [Neoadjuvant Versus Adjuvant Chemotherapy in Non-Metastatic Locally-Advanced Stage Radical Cystectomy Candidates.](#)
de Angelis M, Siech C, Jannello LMI, Bello FD, Peñaranda NR, Goyal JA, Touma N, Tian Z, Longo N, de Cobelli O, Chun FKH, Micali S, Saad F, Shariat SF, Gandaglia G, Moschini M, Montorsi F, Briganti A, Karakiewicz PI.
Clin Genitourin Cancer. 2024 Oct;22(5):102132. doi: 10.1016/j.clgc.2024.102132. Epub 2024 May 31. PMID: 38972785
274. [Survival of Metastatic Urothelial Carcinoma of Urinary Bladder According to Number and Location of Visceral Metastases.](#)
Di Bello F, de Angelis M, Siech C, Jannello LMI, Peñaranda NR, Tian Z, Goyal JA, Ruvolo C, Califano G, La Rocca R, Saad F, Shariat SF, de Cobelli O, Briganti A, Chun FKH, Puliatti S, Longo N, Karakiewicz PI.
Clin Genitourin Cancer. 2024 Oct;22(5):102139. doi: 10.1016/j.clgc.2024.102139. Epub 2024 Jun 13. PMID: 39003986
275. [Adjuvant Systemic Therapy Improved Survival After Radical Nephroureterectomy for Upper Tract Urothelial Carcinoma.](#)
Di Bello F, Jannello LMI, Siech C, de Angelis M, Rodriguez Peñaranda N, Tian Z, Goyal JA, Ruvolo CC, Califano G, Creta M, Morra S, Saad F, Shariat SF, de Cobelli O, Briganti A, Chun FKH, Puliatti S, Longo N, Karakiewicz PI.
Ann Surg Oncol. 2024 Oct;31(10):7229-7236. doi: 10.1245/s10434-024-15814-8. Epub



2024 Jul 20. PMID: 39031261

276. [Management of Kidney Stones in Pregnancy: A Worldwide Survey of Practice Patterns.](#)
Juliebo-Jones P, Semins MJ, Seitz C, Krambeck A, Keller EX, Davis NF, Tzelvels L, Geraghty R, Beisland C, Ulvik Ø, Æsøy MS, Bres-Niewada E, Hameed BMZ, Gauhar V, Contreras P, Skolarikos A, Somani BK.
J Endourol. 2024 Oct;38(10):1092-1096. doi: 10.1089/end.2024.0012. Epub 2024 Aug 7. PMID: 39078335
277. [Rates of Systemic Therapy for Metastatic Bladder Cancer Are Lower in Unmarried Males and Females.](#)
Vitucci K, Siech C, Baudo A, Jannello LMI, de Angelis M, Bello FD, Goyal JA, Tian Z, Saad F, Shariat SF, Longo N, Carmignani L, de Cobelli O, Briganti A, Kluth LA, Chun FKH, Karakiewicz PI.
Clin Genitourin Cancer. 2024 Oct;22(5):102166. doi: 10.1016/j.clgc.2024.102166. Epub 2024 Jul 18. PMID: 39121577
278. [Regional Differences in Stage III Nonseminoma Germ Cell Tumor Patients Across SEER Registries.](#)
Cano Garcia C, Barletta F, Tappero S, Piccinelli ML, Incesu RB, Morra S, Scheipner L, Tian Z, Saad F, Shariat SF, Ahyai S, Longo N, Tilki D, De Cobelli O, Terrone C, Briganti A, Banek S, Kluth LA, Chun FKH, Karakiewicz PI.
Clin Genitourin Cancer. 2024 Oct;22(5):102161. doi: 10.1016/j.clgc.2024.102161. Epub 2024 Jul 14. PMID: 39147612
279. [FGFR3 alterations in bladder cancer: Sensitivity and resistance to targeted therapies.](#)
Noeraparast M, Krajina K, Pichler R, Niedersüß-Beke D, Shariat SF, Grünwald V, Ahyai S, Pichler M.
Cancer Commun (Lond). 2024 Oct;44(10):1189-1208. doi: 10.1002/cac2.12602. Epub 2024 Aug 19. PMID: 39161208
280. [Association of Aggression with Lower Urinary Tract Symptoms and Overactive Bladder in Men: Observations from a Large Population-representative Study.](#)
Przydacz M, Rajwa P, De Cillis S, Guillot-Tantay C, Herve F, Tienza A, Tutolo M, Gokhan Culha M, Geretto P, Raison N, Werneburg GT, Miszczyk M, Gomez Rivas J, Phe V, Chlosta P, Osman N; European Association of Urology Young Academic Urologists Functional Urology Working Group.
Eur Urol Open Sci. 2024 Sep 11;68:61-67. doi: 10.1016/j.euros.2024.08.009. eCollection 2024 Oct. PMID: 39315329
281. [Operative outcomes 24 hours after retrograde intrarenal surgery for solitary renal calculi using a flexible and navigable suction ureteral access sheath. A prospective global multicenter study by the European Association of Urology Section on Urolithiasis.](#)
Gauhar V, Traxer O, Castellani D, Fong KY, Bin Hamri S, Gökce MI, Gadzhiev N, Corrales M, Malkhasyan V, Ragoori D, Soebhali B, Tan K, Chai CA, Tursunkulov AN, Tanidir Y, Persaud S, Elshazly M, Kamal W, Tefik T, Shrestha A, Chew BH, Lakmichi MA, Galosi AB, Tiong HC, Seitz C, Somani BK.
Minerva Urol Nephrol. 2024 Oct;76(5):625-634. doi: 10.23736/S2724-6051.24.05961-5. PMID: 39320253



282. [Survival Rates in Trimodal Therapy Versus Radiotherapy in Urothelial Carcinoma of Urinary Bladder.](#)
de Angelis M, Siech C, Di Bello F, Rodriguez Peñaranda N, Goyal JA, Tian Z, Longo N, Chun FKH, Puliatti S, Saad F, Shariat SF, Gandaglia G, Moschini M, Stabile A, Montorsi F, Briganti A, Karakiewicz PI.
Eur Urol Focus. 2024 Oct 3:S2405-4569(24)00180-9. doi: 10.1016/j.euf.2024.09.013.
Online ahead of print. PMID: 39366885

283. [Publisher Correction: Cardiovascular events among men with prostate cancer treated with androgen receptor signaling inhibitors: a systematic review, meta-analysis, and network meta-analysis.](#)
Matsukawa A, Yanagisawa T, Parizi MK, Laukhtina E, Klemm J, Fazekas T, Mori K, Kimura S, Briganti A, Ploussard G, Karakiewicz PI, Miki J, Kimura T, Rajwa P, Shariat SF.
Prostate Cancer Prostatic Dis. 2024 Oct 7. doi: 10.1038/s41391-024-00902-3. Online ahead of print. PMID: 39375489

284. [The efficacy of adjuvant mitotane therapy and radiotherapy following adrenalectomy in patients with adrenocortical carcinoma: A systematic review and meta-analysis.](#)
Tsuboi I, Kardoust Parizi M, Matsukawa A, Mancon S, Miszczyk M, Schulz RJ, Fazekas T, Cadenar A, Laukhtina E, Kawada T, Katayama S, Iwata T, Bekku K, Wada K, Remzi M, Karakiewicz PI, Araki M, Shariat SF.
Urol Oncol. 2024 Oct 7:S1078-1439(24)00654-9. doi: 10.1016/j.urolonc.2024.09.014.
Online ahead of print.
PMID: 39379210

285. [A systematic review of robot-assisted simple prostatectomy outcomes by prostate volume.](#)
Morozov A, Bogatova S, Bezrukov E, Singla N, Teoh JY, Spivak L, Rivas JG, Lusuardi L, Gauhar V, Somani B, Lifshitz D, Baniel J, Herrmann TRW, Enikeev D.
World J Urol. 2024 Oct 8;42(1):565. doi: 10.1007/s00345-024-05264-y. PMID: 39377921

286. [Surgical Experience and Functional Outcomes after Laparoscopic and Robot-Assisted Partial Nephrectomy: Results from a Multi-Institutional Collaboration.](#)
Bravi CA; Junior ERUS/Young Academic Urologist Working Group on Robot-Assisted Surgery; Dell'Oglio P, Pecoraro A, Khene ZE, Campi R, Diana P, Re C, Giulioni C, Tuna Beksac A, Bertolo R, Ajami T, Okhawere K, Meagher M, Alimohammadi A, Borghesi M, Mari A, Amparore D, Roscigno M, Anceschi U, Simone G, Suardi N, Galfano A, Schiavina R, Dehò F, Bensalah K, Erdem Canda A, Ferrara V, Alcaraz A, Zhang X, Terrone C, Shariat S, Porpiglia F, Antonelli A, Kaouk J, Badani K, Minervini A, Derweesh I, Breda A, Motttrie A, Montorsi F, Larcher A.
J Clin Med. 2024 Oct 9;13(19):6016. doi: 10.3390/jcm13196016. PMID: 39408076

287. [Critical care therapy and in-hospital mortality after radical nephroureterectomy for nonmetastatic upper urinary tract carcinoma.](#)
Di Bello F, Siech C, de Angelis M, Rodriguez Peñaranda N, Tian Z, Goyal JA, Collà Ruvoło C, Califano G, Creta M, Saad F, Shariat SF, Briganti A, Chun FKH, Puliatti S, Longo N, Karakiewicz PI.
Urol Oncol. 2024 Oct 12:S1078-1439(24)00680-X. doi: 10.1016/j.urolonc.2024.09.035.
Online ahead of print. PMID: 39395866

288. [Investigating the pattern of prostate specific antigen screening among E-cigarette smokers within the behavioral risk factor surveillance system.](#)



Dagnino F, Qian Z, Labban M, Stelzl D, Zurl H, Korn S, Beatrice E, Lughezzani G, Buffi NM, Lipsitz SR, Kibel AS, Osman N, Trinh QD, Cole AP.
Urol Oncol. 2024 Oct 14:S1078-1439(24)00678-1. doi: 10.1016/j.urolonc.2024.09.036.
Online ahead of print. PMID: 39406641

289. [The European Network for the Study of Adrenal Tumors Staging System \(2015\): A United States Validation.](#)

Jannello LMI, Incesu RB, Morra S, Scheipner L, Baudo A, de Angelis M, Siech C, Tian Z, Goyal JA, Luzzago S, Mistretta FA, Ferro M, Saad F, Shariat SF, Chun FKH, Briganti A, Tilki D, Ahyai S, Carmignani L, Longo N, de Cobelli O, Musi G, Karakiewicz PI.
J Clin Endocrinol Metab. 2024 Oct 15;109(11):e2084-e2089. doi: 10.1210/clinem/dgae047. PMID: 38266758

290. [Molecular Correlates of Prostate Cancer Visibility on Multiparametric Magnetic Resonance Imaging: A Systematic Review.](#)

Fazekas T, Pallauf M, Kufel J, Miszczyk M, Tsuboi I, Matsukawa A, Laukhtina E, Kardoust Parizi M, Mancon S, Cadenar A, Schulz R, Yanagisawa T, Baboudjian M, Szarvas T, Gandaglia G, Tilki D, Nyirády P, Rajwa P, Leapman MS, Shariat SF.
Eur Urol Oncol. 2024 Oct 15:S2588-9311(24)00227-X. doi: 10.1016/j.euo.2024.09.017.
Online ahead of print. PMID: 39414421

291. [En Bloc Versus Conventional Transurethral Resection of Bladder Tumors: A Systematic Review and Meta-analysis of Oncological, Histopathological, and Surgical Outcomes.](#)

Basile G, Uleri A, Leni R, Cannoletta D, Afferi L, Baboudjian M, Diana P, D'Andrea D, Teoh J, Prader B, Subiela JD, Laukhtina E, Seisen T, Rouprêt M, Briganti A, Montorsi F, Moschini M, Breda A, Gallioli A; European Association of Urology—Young Academic Urologists (EAU-YAU): Urothelial Carcinoma Working Group.
Eur Urol Oncol. 2024 Oct 19:S2588-9311(24)00232-3. doi: 10.1016/j.euo.2024.10.004.
Online ahead of print. PMID: 39428278

292. [Oncological Outcomes of Active Surveillance versus Surgery or Ablation for Patients with Small Renal Masses: A Systematic Review and Quantitative Analysis.](#)

Tsuboi I, Rajwa P, Campi R, Miszczyk M, Fazekas T, Matsukawa A, Kardoust Parizi M, Schulz RJ, Mancon S, Cadenar A, Laukhtina E, Kawada T, Katayama S, Iwata T, Bekku K, Wada K, Karakiewicz PI, Remzi M, Araki M, Shariat SF.
Eur Urol Oncol. 2024 Oct 24:S2588-9311(24)00236-0. doi: 10.1016/j.euo.2024.10.008.
Online ahead of print. PMID: 39455341

293. [Interrater agreement and reliability of the Bosniak classification for cystic renal masses version 2019.](#)

Abufaraj M, Alhanbali YE, Al-Qalalweh SB, Froukh U, Sweis NWG, Mahmoud MY, Kharabsheh MAO, Samara O, Shariat SF.
Urol Oncol. 2024 Oct 26:S1078-1439(24)00691-4. doi: 10.1016/j.urolonc.2024.10.011.
Online ahead of print. PMID: 39462756

294. [Mortality rates in radical cystectomy patients with bladder cancer after radiation therapy for prostate cancer.](#)

de Angelis M, Siech C, Di Bello F, Rodriguez Peñaranda N, Goyal JA, Tian Z, Longo N, Chun FKH, Puliatti S, Saad F, Shariat SF, Gandaglia G, Moschini M, Longoni M, Montorsi F, Briganti A, Karakiewicz PI.
BJU Int. 2024 Oct 27. doi: 10.1111/bju.16571. Online ahead of print. PMID: 39462874



295. [International Alliance of Urolithiasis \(IAU\) consensus on miniaturized percutaneous nephrolithotomy.](#)
Zeng GH, Zhong W, Mazzone G, Zhu W, Lahme S, Khadgi S, Desai J, Agrawal M, Schulsinger D, Gupta M, Montanari E, Martinez JML, Almousawi S, Malonzo VEF, Sriprasad S, Chai CA, Arumham V, Ferretti S, Kamal W, Xu KW, Cheng F, Gao XF, Cheng JW, Somani B, Duvdevani M, Git KA, Seitz C, Bernardo N, Ibrahim TAA, Aquino A, Yasui T, Fiori C, Knoll T, Papatsoris A, Gadzhiev N, Zhanbyrbekuly U, Angerri O, Ramos HL, Saltirov I, Moussa M, Giusti G, Vicentini F, Suarez EB, Pearle M, Preminger GM, Wu QH, Durutovic O, Ghani K, Marocco M, Brehmer M, Osther PJ, Zawadzki M, Tursunkulov A, Kytaipekovich MN, Abuvohidov AA, Lara CAR, Noori Z, Zanetti SP, Shrestha S, de la Rosette J, Denstedt J, Ye ZQ, Sarica K, Choong S.
Mil Med Res. 2024 Oct 28;11(1):70. doi: 10.1186/s40779-024-00562-3. PMID: 39465407
296. [A retrospective cross-sectional study on district-based socioeconomic status and prostate cancer diagnosis.](#)
Yurdakul O, Tuncel A, Hassler MR, Oberneder K, Gamez DV, Remzi M.
Wien Klin Wochenschr. 2024 Oct 28. doi: 10.1007/s00508-024-02449-8. Online ahead of print. PMID: 39466416
297. [Re: Transurethral En Bloc Resection Versus Standard Resection of Bladder Tumour: A Randomised, Multicentre, Phase 3 Trial.](#)
Mancon S, Soria F, Pradere B, D'Andrea D.
Eur Urol. 2024 Nov;86(5):481-482. doi: 10.1016/j.eururo.2024.06.013. Epub 2024 Jul 25. PMID: 39054191
298. [Perineal Urethrostomy for Complex Urethral Strictures: Long-Term Patient-Reported Outcomes From a Reconstructive Referral Center and a Scoping Literature Review.](#)
Klemm J, Dahlem R, Schulz RJ, Stelzl DR, Filipas DK, Brömmel C, Shariat SF, Fisch M, Vetterlein MW.
J Urol. 2024 Nov;212(5):738-748. doi: 10.1097/JU.0000000000004169. Epub 2024 Aug 2. PMID: 39092698
299. [The impact of bladder cuff excision on outcomes after nephroureterectomy for upper tract urothelial carcinoma: An analysis of the ROBUUST 2.0 registry.](#)
Yong C, Slaven JE, Wu Z, Margulis V, Djaladat H, Antonelli A, Simone G, Bhanvadia R, Ghoreifi A, Moghaddam FS, Ditunno F, Tuderti G, Bronimann S, Dhanji S, Eilender B, Franco A, Finati M, Tozzi M, Helstrom E, Mendiola DF, Amparore D, Porpiglia F, Moon SC, Rais-Bahrami S, Derweesh I, Mehrazin R, Autorino R, Abdollah F, Ferro M, Correa A, Singla N, Gonzalgo ML, Sundaram CP.
Urol Oncol. 2024 Nov;42(11):373.e1-373.e7. doi: 10.1016/j.urolonc.2024.06.001. Epub 2024 Aug 6. PMID: 39112105
300. [ASO Author Reflections: Survival Benefit of Adjuvant Systemic Therapy After Radical Nephroureterectomy for Upper Tract Urothelial Carcinoma.](#)
Di Bello F, Jannello LMI, Siech C, de Angelis M, Rodriguez Peñaranda N, Tian Z, Goyal JA, Ruvolo CC, Califano G, Creta M, Morra S, Saad F, Shariat SF, de Cobelli O, Briganti A, Chun FKH, Puliatti S, Longo N, Karakiewicz PI.
Ann Surg Oncol. 2024 Nov;31(12):8460-8461. doi: 10.1245/s10434-024-16018-w. Epub 2024 Aug 8. PMID: 39117922
301. [Bladder sparing options for muscle-invasive bladder cancer.](#)
Laukhtina E, Moschini M, Teoh JY, Shariat SF.
Curr Opin Urol. 2024 Nov 1;34(6):471-476. doi: 10.1097/MOU.0000000000001220. Epub



2024 Sep 2. PMID: 39224913

302. [Editorial Comment on "Long-term Outcomes of Regressed or 'Burnt Out' Primary Testicular Germ Cell Tumors".](#)
Brönimann S, Singla N.
Urology. 2024 Nov;193:180-181. doi: 10.1016/j.urology.2024.08.061. Epub 2024 Sep 4. PMID: 39242046
303. [Semen analysis and reproductive hormones in boys with classical Hodgkin lymphoma treated according to the EuroNet-PHL-C2 protocol.](#)
Drechsel KCE, Broer SL, van Breda HMK, Stoutjesdijk FS, van Dulmen-den Broeder E, Beishuizen A, Wallace WH, Körholz D, Mauz-Körholz C, Hasenclever D, Cepelova M, Uyttebroeck A, Ronceray L, Twisk JWR, Kaspers GJL, Veening MA.
Hum Reprod. 2024 Nov 1;39(11):2411-2422. doi: 10.1093/humrep/deae204. PMID: 39256932
304. [Clinical Significance of Tumor Location for Ureteroscopic Tumor Grading in Upper Tract Urothelial Carcinoma.](#)
Katayama S, Pradere B, Grossman NC, Potretzke AM, Boorjian SA, Ghoreifi A, Daneshmand S, Djaladat H, Sfakianos JP, Mari A, Khene ZE, D'andrea D, Hayakawa N, Fujita K, Heindenreich A, Raman JD, Roumiguié M, Abdollah F, Breda A, Fontana M, Rouprêt M, Margulis V, Karakiewicz PI, Araki M, Nasu Y, Shariat SF.
J Endourol. 2024 Nov;38(11):1156-1163. doi: 10.1089/end.2024.0335. Epub 2024 Sep 25. PMID: 39264866
305. [The tyrosine kinase inhibitor Nintedanib induces lysosomal dysfunctionality: Role of protonation-dependent crystallization processes.](#)
Mosca E, Federa A, Pirker C, Schosserer M, Liendl L, Eckhard M, Sombke A, Dömötör O, Kirchhofer D, Timelthaler G, Baier D, Gurschka P, Gabler L, Reithofer M, Chin JM, Elsayad K, Englinger B, Tahir A, Kowol CR, Berger W.
Chem Biol Interact. 2024 Nov 1;403:111243. doi: 10.1016/j.cbi.2024.111243. Epub 2024 Sep 14. PMID: 39284504
306. [Clinical significance of stone culture during endourological procedures in predicting post-operative urinary sepsis: should it be a standard of care-evidence from a systematic review and meta-analysis from EAU section of Urolithiasis \(EULIS\).](#)
Ripa F, Cerrato C, Tandoğdu Z, Seitz C, Montanari E, Choong S, Zumla A, Herrmann T, Somani B; EAU section of Urolithiasis.
World J Urol. 2024 Nov 1;42(1):614. doi: 10.1007/s00345-024-05319-0. PMID: 39487358
307. [European Association of Urology Guidelines on Renal Transplantation: Update 2024.](#)
Faba OR, Boissier R, Budde K, Figueiredo A, Hevia V, García EL, Regele H, Zakri RH, Olsburgh J, Bezuidenhout C, Breda A.
Eur Urol Focus. 2024 Nov 2:S2405-4569(24)00217-7. doi: 10.1016/j.euf.2024.10.010. Online ahead of print. PMID: 39489684
308. [Use of omentum during robotic-assisted reconstructive urological surgery: a systematic review of the current literature.](#)
Anderson C, Spinos T, Liatsikos E, Kallidonis P, Tatanis V, Dietel A, Franz T, Stolzenburg JU.
World J Urol. 2024 Nov 4;42(1):620. doi: 10.1007/s00345-024-05335-0. PMID: 39495338
309. [Real-world effectiveness of nirmatrelvir-ritonavir and molnupiravir in non-hospitalized adults with COVID-19: a population-based, retrospective cohort study.](#)
Jorda A, Ensle D, Eser H, Glötzl F, Riedl B, Szell M, Valipour A, Zoufaly A, Wenisch C, Haider D, Burgmann H, Thalhammer F, Götzinger F, Jilma B, Ristl R, Karntaler U,



Zeitlinger M.

Clin Microbiol Infect. 2024 Nov 4:S1198-743X(24)00508-1. doi: 10.1016/j.cmi.2024.10.026. Online ahead of print. PMID: 39505067

310. [Follow-up on patients with initial negative mpMRI target and systematic biopsy for PI-RADS \$\geq 3\$ lesions - an EAU-YAU study enhancing prostate cancer detection.](#)
Zattoni F, Gandaglia G, van den Bergh RCN, Marra G, Valerio M, Martini A, Olivier J, Puche-Sanzl I, Rajwa P, Maggi M, Campi R, Nicoletti R, Amparore D, De Cillis S, Zhuang J, Guo H, Fuschi A, Veccia A, Ditunno F, Paulino Pereira LJ, Marquis A, Barletta F, Leni R, Kasivisvanathan V, Antonelli A, Rivas JG, Remmers S, Roobol MJ, Briganti A, Dal Moro F, Novara G.
Prostate Cancer Prostatic Dis. 2024 Nov 5. doi: 10.1038/s41391-024-00904-1. Online ahead of print. PMID: 39501078
311. [Anterior and Mid-Penile Hypospadias Repair with TIP Technique-Is It Possible with 20-Hour Catheterization?](#)
Tatanis V, Katsakiori P, Spinos T, Peteinaris A, Polyzonis S, Vrettos T, Kallidonis P, Liatsikos E, Zoupanos G.
Diseases. 2024 Nov 5;12(11):279. doi: 10.3390/diseases12110279. PMID: 39589952
312. [The role of re-transurethral resection of bladder tumor in patients with TaHG non muscle invasive bladder cancer.](#)
Scilipoti P, Moschini M, de Angelis M, Afferi L, Lonati C, Longoni M, Tremolada G, Zaurito P, Viti A, Santangelo A, Pichler R, Necchi A, Montorsi F, Briganti A, Mari A, Krajewski W, Laukthina E, Pradere B, Del Giudice F, Mertens L, Gallioli A, Soria F, Gontero P, Albisinni S, Shariat SF, Carando R; European Association of Urology-Young Academic Urologists (EAU-YAU), Urothelial carcinoma working group.
World J Urol. 2024 Nov 6;42(1):630. doi: 10.1007/s00345-024-05342-1. PMID: 39503747
313. [Kidney-Sparing Management of UTUC in Solitary Kidney Patients: A Retrospective Analysis and Narrative Review.](#)
Peteinaris A, Polyzonis S, Tatanis V, Spinos T, Katsakiori P, Vrettos T, Liatsikos E, Kallidonis P.
J Clin Med. 2024 Nov 11;13(22):6788. doi: 10.3390/jcm13226788. PMID: 39597932
314. [Pressure reduction and suction characteristics of the new digital single use flexible ureteroscope with suction: an in-vitro experimental study.](#)
Ballesta Martinez B, Dragos L, Tatanis V, Somani B, Campillo Martinez P, Angerri O, Peteinaris A, Tsaturyan A, Kanashiro A, Garces Valverde M, Garcia Serrano MC, Lopez Vivo J, Fumero Arteaga S, Liatsikos E, Kallidonis P.
World J Urol. 2024 Nov 12;42(1):638. doi: 10.1007/s00345-024-05334-1. PMID: 39532737
315. [Primary tumor ablation in metastatic renal cell carcinoma.](#)
Scheipner L, Incesu RB, Morra S, Baudo A, Jannello LMI, Siech C, de Angelis M, Assad A, Tian Z, Saad F, Shariat SF, Briganti A, Chun FKH, Tilki D, Longo N, Carmignani L, De Cobelli O, Pichler M, Ahyai S, Karakiewicz PI.
Urol Oncol. 2024 Nov 12:S1078-1439(24)00699-9. doi: 10.1016/j.urolonc.2024.10.019. Online ahead of print. PMID: 39537442
316. [Chronic renal impairment predicts oncological outcomes in UTUC patients undergoing RNU.](#)
Wong CH, Liu K, Zhao H, Sabuncu K, Horuz R, Albayrak S, Pilar MD, Pes L, Rosette J, Teoh JY.
BMC Urol. 2024 Nov 13;24(1):250. doi: 10.1186/s12894-024-01627-0. PMID: 39538261



317. [Re: Adhesive Anti-fibrotic Interfaces on Diverse Organs.](#)
D'Andrea D, Shariat SF.
Eur Urol. 2024 Nov 13:S0302-2838(24)02692-7. doi: 10.1016/j.eururo.2024.10.029.
Online ahead of print. PMID: 39542768

318. [Contemporary survival in metastatic bladder cancer patients: A population-based study.](#)
Di Bello F, Siech C, Jannello LMI, de Angelis M, Rodriguez Peñaranda N, Tian Z, Goyal JA, Baudo A, Collà Ruvolo C, Califano G, Creta M, Saad F, Shariat SF, Acquati P, de Cobelli O, Briganti A, Chun FKH, Micali S, Longo N, Karakiewicz PI.
Int J Cancer. 2024 Nov 15;155(10):1762-1768. doi: 10.1002/ijc.35077. Epub 2024 Jul 3.
PMID: 38958288

319. [Re: Adjuvant Pembrolizumab Versus Observation in Muscle-Invasive Urothelial Carcinoma.](#)
Mori K, Kimura T, Shariat SF.
Eur Urol. 2024 Nov 21:S0302-2838(24)02702-7. doi: 10.1016/j.eururo.2024.11.009.
Online ahead of print. PMID: 39578127

320. [Trimodality Therapy Versus Radical Cystectomy for Muscle-invasive Bladder Cancer: A Systematic Review and Meta-analysis of Matched Cohort Studies.](#)
Matsukawa A, Yanagisawa T, Miszczyk M, Kardoust Parizi M, Fazekas T, Tsuboi I, Mancon S, Klemm J, Schulz R, Cadenar A, Laukhtina E, Rajwa P, Mori K, Miki J, Kimura T, Shariat SF.
Eur Urol Focus. 2024 Nov 21:S2405-4569(24)00244-X. doi: 10.1016/j.euf.2024.11.003.
Online ahead of print. PMID: 39578213

321. [The Added Value of Prostate-specific Membrane Antigen Positron Emission Tomography/Computed Tomography to Magnetic Resonance Imaging for Local Staging of Prostate Cancer in Patients Undergoing Radical Prostatectomy.](#)
Soeterik TFW, Heetman JG, Hermesen R, Wever L, Lavalaye J, Vinken M, Bahler CD, Yong C, Tann M, Kesch C, Seifert R, Telli T, Chiu PK, Wu KK, Zattoni F, Evangelista L, Bettella S, Ceci F, Barone A, Miszczyk M, Matsukawa A, Rajwa P, Marra G, Briganti A, Montorsi F, Scheltema MJ, van Basten JA, van Melick HHE, van den Bergh RCN, Gandaglia G; European Association of Urology Young Academic Urologists Prostate Cancer Working Party.
Eur Urol Oncol. 2024 Nov 28:S2588-9311(24)00249-9. doi: 10.1016/j.euo.2024.11.002.
Online ahead of print. PMID: 39613565

322. [Impact of persistent PSA after salvage radical prostatectomy: a multicenter study.](#)
Preisser F, Incesu RB, Rajwa P, Chlosta M, Nohe F, Ahmed M, Abreu AL, Cacciamani G, Ribeiro L, Kretschmer A, Westhofen T, Smith JA, Steuber T, Callaris G, Raskin Y, Gontero P, Joniau S, Sanchez-Salas R, Shariat SF, Gill I, Karnes RJ, Cathcart P, Van Der Poel H, Marra G, Tilki D.
Prostate Cancer Prostatic Dis. 2024 Dec;27(4):686-692. doi: 10.1038/s41391-023-00728-5. Epub 2023 Oct 6. PMID: 37803241

323. [Characteristics of incidental prostate cancer in the United States.](#)
Scheipner L, Incesu RB, Morra S, Baudo A, Assad A, Jannello LMI, Siech C, de Angelis M, Barletta F, Tian Z, Saad F, Shariat SF, Briganti A, Chun FKH, Tilki D, Longo N, Carmignani L, De Cobelli O, Ahyai S, Karakiewicz PI.
Prostate Cancer Prostatic Dis. 2024 Dec;27(4):709-714. doi: 10.1038/s41391-023-00742-7. Epub 2023 Oct 23. PMID: 37872250

324. [Unlocking the Potential of Adequate Bacillus Calmette-Guérin Immunotherapy in Very-high-risk Non-muscle-invasive Bladder Carcinoma: A Multicenter Analysis of Oncological Outcomes and Risk Dynamics.](#)
Subiela JD, Krajewski W, González-Padilla DA, Laszkiewicz J, Taborda J, Aumatell J,



Sanchez Encinas M, Basile G, Moschini M, Caño-Velasco J, Lopez Perez E, Del Olmo Durán P, Gallioli A, Tukiendorf A, D'Andrea D, Yuen-Chun Teoh J, Serna Céspedes A, Pichler R, Afferi L, Del Giudice F, Gomez Rivas J, Albisinni S, Soria F, Ploussard G, Mertens LS, Rajwa P, Laukhtina E, Pradere B, Tully K, Guerrero-Ramos F, Rodríguez-Faba Ó, Alvarez-Maestro M, Dominguez-Escrig JL, Szydeiko T, Gomez Dos Santos V, Jiménez Cidre MÁ, Burgos Revilla FJ; European Association of Urology-Young Academic Urologists EAU-YAU: Urothelial Carcinoma Working Group.

Eur Urol Oncol. 2024 Dec;7(6):1367-1375. doi: 10.1016/j.euo.2024.01.017. Epub 2024 Feb 13. PMID: 38355375

325. [A Systematic Review and Meta-analysis of the Impact of Local Therapies on Local Event Suppression in Metastatic Hormone-sensitive Prostate Cancer.](#)

Tsuboi I, Matsukawa A, Kardoust Parizi M, Klemm J, Mancon S, Chiujea S, Fazekas T, Miszczyk M, Laukhtina E, Kawada T, Katayama S, Iwata T, Bekku K, Karakiewicz P, Wada K, Rouprêt M, Araki M, Shariat SF.

Eur Urol Oncol. 2024 Dec;7(6):1185-1194. doi: 10.1016/j.euo.2024.03.007. Epub 2024 Apr 4. PMID: 38575408

326. [The State of Intermediate Clinical Endpoints as Surrogates for Overall Survival in Prostate Cancer in 2024.](#)

Miszczyk M, Rajwa P, Fazekas T, Briganti A, Karakiewicz PI, Rouprêt M, Shariat SF.

Eur Urol Oncol. 2024 Dec;7(6):1195-1198. doi: 10.1016/j.euo.2024.04.004. Epub 2024 Apr 24. PMID: 38664138

327. [Clofarabine Has a Superior Therapeutic Window as compared to Gemcitabine in Preclinical Bladder Cancer Models.](#)

Gutmann M, Ertl IE, Herek P, Vician P, Pirker C, Nössing C, Brettner R, Lemberger U, Grausenburger R, Batlogg K, Baumfried O, Prantl I, Singh N, Laukhtina E, Oszwald A, Wasinger G, Compérat E, Berger W, Shariat SF, Engliger B.

Eur Urol Oncol. 2024 Dec;7(6):1166-1170. doi: 10.1016/j.euo.2024.05.001. Epub 2024 May 16. PMID: 38755094

328. [Safety and Efficacy of Immediate Hyperthermic Intravesical Chemotherapy Following Transurethral Resection of Bladder Tumour \(I-HIVEC\).](#)

Wong CH, Ko IC, Leung DK, Yuen SK, Chan SY, Yee SC, Chiu PK, Ng CF, Teoh JY.

Eur Urol Oncol. 2024 Dec;7(6):1171-1174. doi: 10.1016/j.euo.2024.05.006. Epub 2024 May 27. PMID: 38806344

329. [Patient-reported Outcome Measures and Experience Measures After Active Surveillance Versus Radiation Therapy Versus Radical Prostatectomy for Prostate Cancer: A Systematic Review of Prospective Comparative Studies.](#)

Alberti A, Nicoletti R, Castellani D, Yuan Y, Maggi M, Dibilio E, Resta GR, Makrides P, Sessa F, Sebastianelli A, Serni S, Gacci M, De Nunzio C, Teoh JYC, Campi R.

Eur Urol Oncol. 2024 Dec;7(6):1255-1266. doi: 10.1016/j.euo.2024.05.008. Epub 2024 May 29. PMID: 38816298

330. [Novel Delivery Systems and Pharmacotherapeutic Approaches for the Treatment of Non-muscle-invasive Bladder Cancer.](#)

Guerrero-Ramos F, Boormans JL, Daneshmand S, Gontero P, Kamat AM, Rouprêt M, Vilaseca A, Shariat SF.

Eur Urol Oncol. 2024 Dec;7(6):1267-1279. doi: 10.1016/j.euo.2024.05.012. Epub 2024 Jun 6. PMID: 38849286

331. [The Role of Mitomycin C in Intermediate-risk Non-muscle-invasive Bladder Cancer: A Systematic Review and Meta-analysis.](#)

Scilipoti P, Ślusarczyk A, de Angelis M, Soria F, Pradere B, Krajewski W, D'Andrea D, Mari A, Giudice FD, Pichler R, Subiela JD, Afferi L, Albisinni S, Mertens L, Laukhtina E, Mori K,



Radziszewski P, Shariat SF, Necchi A, Xylinas E, Gontero P, Rouprêt M, Montorsi F, Briganti A, Moschini M; European Association of Urology Young Academic Urologists Urothelial Carcinoma Working Group.

Eur Urol Oncol. 2024 Dec;7(6):1293-1302. doi: 10.1016/j.euo.2024.06.005. Epub 2024 Jun 19. PMID: 38902138

332. [Clinical Validation of the Intermediate-risk Non-muscle-invasive Bladder Cancer Scoring System and Substratification Model Proposed by the International Bladder Cancer Group: A Multicenter Young Academic Urologists Urothelial Working Group Collaboration.](#)

Soria F, Rosazza M, Livoti S, Moschini M, De Angelis M, Giudice FD, Pichler R, Hurle R, Mancon S, Carrion DM, Krajewski W, Mertens LS, D'Andrea D, Mari A, Di Maida F, Dutto D, Colucci F, Casale G, Fertitta G, Laukhtina E, Albisinni S, Pradere B, Teoh JYC, Shariat SF, Briganti A, Kamat AM, Gontero P.

Eur Urol Oncol. 2024 Dec;7(6):1497-1503. doi: 10.1016/j.euo.2024.06.004. Epub 2024 Jun 20. PMID: 38906794

333. [Preoperative Plasma Insulin-Like Growth Factor-I and Its Binding Proteins-Based Risk Stratification of Patients Treated With Radical Nephroureterectomy for Upper Tract Urothelial Carcinoma.](#)

Kardoust Parizi M, Rouprêt M, Singla N, Teoh JY, Chlosta P, Babjuk M, Abufaraj M, Margulis V, D'Andrea D, Klemm J, Matsukawa A, Laukhtina E, Fazekas T, Karakiewicz PI, Bhanvadia R, Gontero P, Shariat SF.

Clin Genitourin Cancer. 2024 Dec;22(6):102133. doi: 10.1016/j.clgc.2024.102133. Epub 2024 Jun 4. PMID: 38945766

334. [Is MRI ready to replace biopsy during active surveillance?](#)

Dias AB, Woo S, Leni R, Rajwa P, Kasivisvanathan V, Ghai S, Haider M, Gandaglia G, Brembilla G.

Eur Radiol. 2024 Dec;34(12):7716-7727. doi: 10.1007/s00330-024-10863-9. Epub 2024 Jul 4. PMID: 38965093

335. [The association of quantitative PSMA PET parameters with pathologic ISUP grade: an international multicenter analysis.](#)

Soeterik TFW, Heetman JG, Hermesen R, Wever L, Lavalaye J, Vinken M, Bahler CD, Yong C, Tann M, Kesch C, Seifert R, Telli T, Chiu PK, Wu KK, Zattoni F, Evangelista L, Segalla E, Barone A, Ceci F, Rajwa P, Marra G, Mazzone E, Van Basten JA, Van Melick HHE, Van den Bergh RCN, Gandaglia G; EAU-YAU Prostate Cancer Working Party.

Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2024 Dec;52(1):314-325. doi: 10.1007/s00259-024-06847-y. Epub 2024 Aug 1. PMID: 39088067

336. [Transperineal Versus Transrectal Magnetic Resonance Imaging-targeted Prostate Biopsy: A Systematic Review and Meta-analysis of Prospective Studies.](#)

Zattoni F, Rajwa P, Miszczyk M, Fazekas T, Carletti F, Carrozza S, Sattin F, Reitano G, Botti S, Matsukawa A, Dal Moro F, Jeffrey Karnes R, Briganti A, Novara G, Shariat SF, Ploussard G, Gandaglia G.

Eur Urol Oncol. 2024 Dec;7(6):1303-1312. doi: 10.1016/j.euo.2024.07.009. Epub 2024 Aug 1. PMID: 39095298

337. [European Association of Urology Guidelines on Non-muscle-invasive Bladder Cancer \(TaT1 and Carcinoma In Situ\)-A Summary of the 2024 Guidelines Update.](#)

Gontero P, Birtle A, Capoun O, Compérat E, Dominguez-Escrig JL, Liedberg F, Mariappan P, Masson-Lecomte A, Mostafid HA, Pradere B, Rai BP, van Rhijn BWG, Seisen T, Shariat SF, Soria F, Soukup V, Wood R, Xylinas EN.

Eur Urol. 2024 Dec;86(6):531-549. doi: 10.1016/j.eururo.2024.07.027. Epub 2024 Aug 17. PMID: 39155194



338. [Serum Androgens as Predictive Biomarkers: Results From a Randomized Clinical Trial Comparing Enzalutamide and Abiraterone Acetate in Men With Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer.](#)
Ternov KK, Fode M, Sønksen J, Bisbjerg R, Lindberg H, Palapattu G, Bratt O, Østergren PB. *Clin Genitourin Cancer*. 2024 Dec;22(6):102200. doi: 10.1016/j.clgc.2024.102200. Epub 2024 Aug 13. PMID: 39244832
339. [Optimising prostate biopsies and imaging for the future-a review.](#)
Chan K, Ghani DAM, Teoh J, Brodie A, Gan C, Foley C, Dasgupta P, Vasdev N. *Urol Oncol*. 2024 Dec;42(12):421-428. doi: 10.1016/j.urolonc.2024.08.019. Epub 2024 Sep 19. PMID: 39299895
340. [Adult Prostate Sarcoma: Demographics, Treatment Patterns, and Survival.](#)
Siech C, de Angelis M, Di Bello F, Rodriguez Peñaranda N, Goyal JA, Tian Z, Saad F, Shariat SF, Puliatti S, Longo N, Briganti A, Banek S, Mandel P, Kluth LA, Chun FKH, Karakiewicz PI. *Ann Surg Oncol*. 2024 Dec;31(13):8993-9001. doi: 10.1245/s10434-024-16258-w. Epub 2024 Sep 23. PMID: 39313727
341. [Navigating the Challenges of BCG-Unresponsive Non-muscle-invasive Bladder Cancer: Insights and Future Directions.](#)
Shariat SF. *Eur Urol*. 2024 Dec;86(6):528-530. doi: 10.1016/j.eururo.2024.09.025. Epub 2024 Oct 8. PMID: 39379237
342. [Risk of Metachronous Upper Tract Urothelial Carcinoma After Ureteral Stenting in Patients With Bladder Cancer.](#)
Scilipoti P, Moschini M, de Angelis M, Longoni M, Afferi L, Lonati C, Zaurito P, Pichler R, Necchi A, Montorsi F, Briganti A, Mari A, Krajewski W, Laukhtina E, Pradere B, Giudice FD, Mertens L, Gallioli A, Soria F, Gontero P, Albisinni S, Shariat SF, Carando R; European Association of Urology - Young Academic Urologists (EAU-YAU), Urothelial carcinoma working group. *Clin Genitourin Cancer*. 2024 Dec;22(6):102241. doi: 10.1016/j.clgc.2024.102241. Epub 2024 Oct 17. PMID: 39509743
343. [Elevated Levels of Serum Thymidine Kinase 1 Predict Poor Survival for Patients with Metastatic Prostate Cancer.](#)
Murtola TJ, Siltari A, Raittinen P, Tammela TLJ, Linder S, Csizmarik A, Kramer G, Szarvas T. *Eur Urol Open Sci*. 2024 Oct 25;70:135-141. doi: 10.1016/j.euros.2024.10.010. eCollection 2024 Dec. PMID: 39525979
344. [The Impact of Concomitant Medications on the Overall Survival of Patients Treated with Systemic Therapy for Advanced or Metastatic Renal Cell Carcinoma: A Systematic Review and Meta-analysis.](#)
Tsuboi I, Matsukawa A, Kardoust Parizi M, Miszczyk M, Fazekas T, Schulz RJ, Mancon S, Litterio G, Laukhtina E, Kawada T, Katayama S, Iwata T, Bekku K, Rajwa P, Wada K, Karakiewicz PI, Araki M, Shariat SF. *Clin Genitourin Cancer*. 2024 Dec;22(6):102237. doi: 10.1016/j.clgc.2024.102237. Epub 2024 Oct 17. PMID: 39546952
345. [AGREE II Quality Assessment of National and International Clinical Practice Guidelines on Prostate Cancer Management by the OPTIMA Consortium.](#)
Sakalis V, Bhattacharya Y, Beyer K, Murray C, Smith EJ, Willemse PM, Gandaglia G, Boissier R, Borkowetz A, Dabestani S, Leenen RCA, Vilaseca A, Maresca G, Teoh J, Gómez Rivas J, Rajwa P, Lardas M, Grivas N, Van den Broeck T, Pradere B, Schouten N, Tandogdu Z, Evans-Axelsson S, MacLennan S, Thomas M, Briganti A, Bjartell A, Cornford P, Kruger H, N'Dow J, Roobol MJ, Omar MI; OPTIMA Consortium.



Eur Urol Open Sci. 2024 Nov 12;70:183-193. doi: 10.1016/j.euros.2024.10.020.
eCollection 2024 Dec. PMID: 39611162

346. [Gracilis flap and partial colpocleisis of Kahr for pelvic organ prolapse after anterior exenteration: A case report.](#)
Carlin GL, Lange S, Haslik W, Fajkovic H, Hanzal E.
Case Rep Womens Health. 2024 Nov 28;44:e00673. doi: 10.1016/j.crwh.2024.e00673.
eCollection 2024 Dec. PMID: 39720353

347. [Kidney stone analysis: an EAU section of urolithiasis \(EULIS\) survey on current practices and perspectives worldwide.](#)
Stoots SJM, Somani BK, Durutovic O, Cavadas V, Secker A, Jung HU, Ulvik Ø, Ingimarsson J, Tefik T, Sener E, Dragos L, Tailly T, Popiolek M, Hamri SB, Gauhar V, M Zeeshan Hameed B, Rivas JG, Bhojani N, Seitz C, Beerlage H, de Jonge R, Kamphuis GM.
World J Urol. 2024 Dec 10;43(1):21. doi: 10.1007/s00345-024-05348-9. PMID: 39656283

348. [Preoperative detection of extraprostatic tumor extension in patients with primary prostate cancer utilizing \[68Ga\]Ga-PSMA-11 PET/MRI.](#)
Spielvogel CP, Ning J, Kluge K, Haberl D, Wasinger G, Yu J, Einspieler H, Papp L, Grubmüller B, Shariat SF, Baltzer PAT, Clauser P, Hartenbach M, Kenner L, Hacker M, Haug AR, Rasul S.
Insights Imaging. 2024 Dec 12;15(1):299. doi: 10.1186/s13244-024-01876-5.
PMID: 39666257

349. [Survival after trimodal therapy in octogenarians with organ-confined urothelial bladder cancer.](#)
Longoni M, Di Bello F, Rodriguez Peñaranda N, Falkenbach F, Marmioli A, Le QC, Tian Z, Goyal JA, Longo N, Micali S, Graefen M, Musi G, Chun FKH, Saad F, Shariat SF, Moschini M, Gandaglia G, Montorsi F, Briganti A, Karakiewicz PI.
BJU Int. 2024 Dec 12. doi: 10.1111/bju.16622. Online ahead of print. PMID: 39667393

350. [Impact of smoking exposure on disease progression in high risk and very high-risk nonmuscle invasive bladder cancer patients undergoing BCG therapy.](#)
Contieri R, Claps F, Hurle R, Buffi NM, Lughezzani G, Lazzeri M, Aveta A, Pandolfo S, Porpiglia F, Fiori C, Barone B, Crocetto F, Ditunno P, Lucarelli G, Lasorsa F, Busetto GM, Falagario U, Giudice FD, Maggi M, Cantiello F, Borghesi M, Terrone C, Bove P, Antonelli A, Veccia A, Mari A, Luzzago S, Todea-Moga C, Minervini A, Musi G, Fallara G, Mistretta FA, Bianchi R, Tozzi M, Soria F, Gontero P, Marchioni M, Janello LMI, Terracciano D, Russo GI, Schips L, Perdonà S, Tataru OS, Vartolomei MD, Autorino R, Catellani M, Sighinolfi C, Montanari E, Stasi SMD, Rocco B, de Cobelli O, Ferro M.
Urol Oncol. 2024 Dec 12:S1078-1439(24)00748-8. doi: 10.1016/j.urolonc.2024.11.015.
Online ahead of print. PMID: 39672689

351. [Precision Oncology Approach for Urachal Carcinoma: A Clinical Case Report.](#)
Juhász D, Csizmarik A, Szalontai J, Keszthelyi A, Dér B, Kubik A, Szűcs M, Kenessey I, Ertl IE, Berger W, Englinger B, Shariat SF, Nyirády P, Szarvas T.
Int J Mol Sci. 2024 Dec 12;25(24):13315. doi: 10.3390/ijms252413315. PMID: 39769079

352. [A Global Survey to Assess Urologists' Attitudes Towards Suction Technology in Endourology by the European Association of Urology Section of Endourology and Progressive Endourological Association for Research and Leading Solutions.](#)
Gauhar V, Somani BK, Seitz C, Castellani D, Tefik T, Persaud S, Ragoori D, Gauhar V, Tan K, Lakmichi MA, Gadzhiev N, Malkhasyan V, Kamal W, Tanidir Y, Chai CA, Tursunkulov AN, Farahat Y, Keller EX, Chew BH, Herrmann T, Traxer O, Yuen SKK.
Urology. 2024 Dec 16:S0090-4295(24)01137-3. doi: 10.1016/j.urology.2024.12.009.
Online ahead of print. PMID: 39674378



353. [Correction: International Alliance of Urolithiasis \(IAU\) consensus on miniaturized percutaneous nephrolithotomy.](#)
Zeng GH, Zhong W, Mazzone G, Zhu W, Lahme S, Khadgi S, Desai J, Agrawal M, Schulsinger D, Gupta M, Montanari E, Martinez JML, Almousawi S, Malonzo VEF, Sriprasad S, Durutovic O, Arumham V, Ferretti S, Kamal W, Xu KW, Cheng F, Gao XF, Cheng JW, Somani B, Duvdevani M, Git KA, Seitz C, Bernardo N, Ibrahim TAA, Aquino A, Yasui T, Fiori C, Knoll T, Papatsoris A, Gadzhiev N, Zhanbyrbekuly U, Angerri O, Ramos HL, Saltirov I, Moussa M, Giusti G, Vicentini F, Suarez EB, Pearle M, Preminger GM, Wu QH, Chai CA, Ghani K, Marocco M, Brehmer M, Osther PJ, Zawadzki M, Tursunkulov A, Kytaiybekovich MN, Abuvohidov AA, Lara CAR, Noori Z, Zanetti SP, Shrestha S, de la Rosette J, Denstedt J, Ye ZQ, Sarica K, Choong S.
Mil Med Res. 2024 Dec 16;11(1):79. doi: 10.1186/s40779-024-00579-8.
PMID: 39676164
354. [High-power versus low-power laser settings during endoscopic stone disease management: a systematic review from the EAU endourology section.](#)
Sinos T, Somani BK, Tatanis V, Skolarikos A, Tokas T, Knoll T, Petinaris A, Vagionis A, Liatsikos E, Kallidonis P.
World J Urol. 2024 Dec 16;43(1):34. doi: 10.1007/s00345-024-05408-0. PMID: 39681789
355. [Impact of immigration background on feasibility of electronic patient-reported outcomes in advanced urothelial cancer patients.](#)
Yurdakul O, Alan A, Krauter J, Korn S, Gust K, Shariat SF, Hassler MR.
Health Qual Life Outcomes. 2024 Dec 18;22(1):107. doi: 10.1186/s12955-024-02325-z.
PMID: 39696509
356. [Avelumab + axitinib versus sunitinib as first-line treatment for patients with advanced renal cell carcinoma: final analysis of the phase III JAVELIN Renal 101 trial.](#)
Choueiri TK, Penkov K, Uemura H, Campbell MT, Pal S, Kollmannsberger C, Lee JL, Venugopal B, van den Eertwegh AJM, Negrier S, Gurney H, Albiges L, Berger R, Haanen J, Ouyervides Juárez V, Rini BI, Larkin J, Nolè F, Schmidinger M, Atkins MB, Tomita Y, Ellers-Lenz B, Hoffman J, Sandner R, Wang J, di Pietro A, Motzer RJ.
Ann Oncol. 2024 Dec 18:S0923-7534(24)04987-1. doi: 10.1016/j.annonc.2024.12.008.
Online ahead of print. PMID: 39706335
357. [Cycled light in the intensive care unit for preterm and low birth weight infants.](#)
Morag I, Xiao YT, Bruschetti M.
Cochrane Database Syst Rev. 2024 Dec 19;12(12):CD006982. doi: 10.1002/14651858.CD006982.pub5. PMID: 39699174
358. [Risks of grade reclassification among patients with Gleason grade group 1 prostate cancer and PI-RADS 5 findings on prostate MRI.](#)
Sundaresan VM, Webb L, Rabil M, Golos A, Sutherland R, Bailey J, Rajwa P, Seibert TM, Loeb S, Cooperberg MR, Catalona WJ, Sprenkle PC, Kim IY, Leapman MS.
Urol Oncol. 2024 Dec 19:S1078-1439(24)00723-3. doi: 10.1016/j.urolonc.2024.11.007.
Online ahead of print. PMID: 39706698
359. [Enhanced Recovery After Surgery for patients undergoing radical cystectomy: Surgeons' perspectives and recommendations ten years after its implementation.](#)
Albisinni S, Orecchia L, Mjaess G, Aoun F, Del Giudice F, Antonelli L, Moschini M, Soria F, Mertens LS, Gallioli A, Marcq G, Pradere B, Bochner B, Breda A, Briganti A, Catto J, Decaestecker K, Gontero P, Kamat A, Lambert E, Minervini A, Mottrie A, Roupret M, Shariat S, Wijburg C, Rieken M, Wiklund P, Mari A; EAU-YAU Urothelial Carcinoma working group and ERUS society.
Eur J Surg Oncol. 2024 Dec 19;51(3):109543. doi: 10.1016/j.ejso.2024.109543. Online ahead of print. PMID: 39799856



360. [Influence of dosimetry accuracy on the correlation with treatment outcome in a preliminary PSMA radiopharmaceutical therapy study.](#)
Hu J, Seifert R, Karkampouna S, Gomes CV, Xue S, Afshar-Ormieh A, Rominger A, Shi K.
Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2024 Dec 20. doi: 10.1007/s00259-024-07010-3. Online ahead of print. PMID: 39704811

361. [Assessing flexible ureteroscopy outcomes for lower Pole versus non lower Pole stones using the flexible and navigable suction ureteric access sheath: a prospective multicenter study by EAU Endourology and PEARLS group.](#)
Shrestha A, Traxer O, Seitz C, Corrales M, Castellani D, Chew BH, Ragoori D, Mishra U, Hamri SB, Tan KM, Yuen SKK, Chitrakar A, Keller EX, Somani BK, Gauhar V.
World J Urol. 2024 Dec 20;43(1):41. doi: 10.1007/s00345-024-05384-5. PMID: 39704866

362. [Insights into general practitioners' self-care across 38 countries during the pandemic: a cross-sectional study.](#)
Keenan I, Van Poel E, Clays E, Willems S, Miličević MŠ, Tripković K, Murauskienė L, Hoffmann K, Assenova R, Busneag C, Bojaj G, Collins C.
BMC Psychol. 2024 Dec 20;12(1):767. doi: 10.1186/s40359-024-02066-0. PMID: 39707472

363. [Target trial emulation to evaluate the effect of immune-related adverse events on outcomes in metastatic urothelial cancer.](#)
Pichler R, Fritz J, Maier S, Hassler MR, Krauter J, D Andrea D, Laukhtina E, Gust K, Mori K, Tully KH, Niedersuess-Beke D, Korber L, Spiegelberg JA, Bauernhofer T, Subiela JD, Mayr R, Kronbichler A, Moschini M, Teoh J, Pradere B, Shariat SF, Ulmer H, Mertens LS; European Association of Urology-Young Academic Urologists (EAU-YAU): Urothelial Carcinoma Working Group.
Cancer Immunol Immunother. 2024 Dec 21;74(1):30. doi: 10.1007/s00262-024-03871-7. PMID: 39708183

364. [A new scoring system to predict febrile urinary tract infection after retrograde intrarenal surgery.](#)
Senel C, Erkan A, Keten T, Aykanat IC, Ozercan AY, Tatlici K, Basboga S, Saracli S, Guzel O, Tuncel A.
Urolithiasis. 2024 Dec 24;53(1):15. doi: 10.1007/s00240-024-01685-x. PMID: 39718583

365. [Spatial Genomics Identifies Heat Shock Proteins as Key Molecular Changes Associated to Adipose Periprostatic Space Invasion in Prostate Cancer.](#)
Cussenot O, Poupel L, Mousset C, Lavergne J, Bruyere F, Fontaine A, Cancel-Tassin G, Fromont-Hankard G.
Cancers (Basel). 2024 Dec 24;17(1):2. doi: 10.3390/cancers17010002. PMID: 39796635

366. [The Financial Burden of Localized and Metastatic Bladder Cancer.](#)
Scilipoti P, Moschini M, Li R, Lerner SP, Black PC, Necchi A, Rouprêt M, Shariat SF, Gupta S, Morgans AK, Psutka SP, Kamat AM.
Eur Urol. 2024 Dec 26:S0302-2838(24)02744-1. doi: 10.1016/j.eururo.2024.12.002. Online ahead of print. PMID: 39730299

367. [Life expectancy in rare histological prostate cancer subtypes.](#)
Siech C, de Angelis M, Jannello LMI, Di Bello F, Rodriguez Peñaranda N, Goyal JA, Tian Z, Saad F, Shariat SF, Puliatti S, Longo N, de Cobelli O, Briganti A, Wenzel M, Mandel P, Kluth LA, Chun FKH, Karakiewicz PI.
Int J Cancer. 2024 Dec 30. doi: 10.1002/ijc.35323. Online ahead of print. PMID: 39740082



368. [Biochemical control in intermediate- and high-risk prostate cancer after EBRT with and without brachytherapy boost.](#)
Moll M, Magrowski Ł, Mittlböck M, Heinzl H, Kirisits C, Ciepał J, Masri O, Heilemann G, Stando R, Krzysztofiak T, Depowska G, d'Amico A, Techmański T, Kozub A, Majewski W, Suwiński R, Wojcieszek P, Sadowski J, Widder J, Goldner G, Miszczyk M.
Strahlenther Onkol. 2025 Jan;201(1):11-19. doi: 10.1007/s00066-024-02245-3. Epub 2024 Jun 3. PMID: 38829436
369. [Prostate-specific antigen screening for prostate cancer: Diagnostic performance, clinical thresholds, and strategies for refinement.](#)
Sundaresan VM, Smani S, Rajwa P, Renzulli J, Sprenkle PC, Kim IY, Leapman MS.
Urol Oncol. 2025 Jan;43(1):41-48. doi: 10.1016/j.urolonc.2024.06.003. Epub 2024 Jul 17. PMID: 39019723
370. [The potential benefits of concomitant statins treatment in patients with non-muscle-invasive bladder cancer.](#)
Liu K, Nicoletti R, Zhao H, Chen X, Chiu PK, Ng CF, Pichler R, Mertens LS, Yanagisawa T, Afferi L, Mari A, Katayama S, Rivas JG, Campi R, Mir MC, Rink M, Lotan Y, Rouprêt M, Shariat SF, Teoh JY.
BJU Int. 2025 Jan;135(1):88-94. doi: 10.1111/bju.16493. Epub 2024 Sep 10. PMID: 39257199
371. [Perioperative platform for muscle-invasive bladder cancer trials: designs and endpoints.](#)
Laukhtina E, Moschini M, Teoh JY, Shariat SF.
Curr Opin Urol. 2025 Jan 1;35(1):35-40. doi: 10.1097/MOU.0000000000001228. Epub 2024 Sep 11. PMID: 39262345
372. [Deep PSA response and extended time-to-nadir as robust predictors of survival in Asian patients with de novo metastatic hormone-sensitive prostate cancer receiving upfront intensified treatment.](#)
Wong CH, Ko IC, Leung DK, Siu B, Cheng CK, Lim YJ, Mok HT, Kwok CB, Tang CY, Leung SC, Chiu PK, Teoh JY, Ng CF.
Prostate. 2025 Jan;85(1):30-39. doi: 10.1002/pros.24797. Epub 2024 Sep 19. PMID: 39297402
373. [Adjuvant treatment for renal cell carcinoma: current status and future.](#)
Leung DKW, Siu BWH, Teoh JYC.
Curr Opin Urol. 2025 Jan 1;35(1):41-45. doi: 10.1097/MOU.0000000000001229. Epub 2024 Sep 17. PMID: 39298572
374. [Bridging basic science and applied diagnostics: Comprehensive viral diagnostics enabled by graphene-based electronic biosensor technology advancements.](#)
Herdina AN, Bozdogan A, Aspermair P, Dostalek J, Klausberger M, Lingg N, Cserjan-Puschmann M, Aguilar PP, Auer S, Demirtas H, Andersson J, Lötsch F, Holzer B, Steinrigl A, Thalhammer F, Schellnegger J, Breuer M, Knoll W, Strassl R.
Biosens Bioelectron. 2025 Jan 1;267:116807. doi: 10.1016/j.bios.2024.116807. Epub 2024 Sep 21. PMID: 39341071
375. [Perioperative Complications and In-Hospital Mortality in Paraplegic Radical Cystectomy Patients.](#)
Di Bello F, Siech C, de Angelis M, Rodriguez Peñaranda N, Tian Z, Goyal JA, Collà Ruvoło C, Califano G, Creta M, Saad F, Shariat SF, Briganti A, Chun FKH, Micali S, Longo N, Karakiewicz PI.
Ann Surg Oncol. 2025 Jan;32(1):583-588. doi: 10.1245/s10434-024-16332-3. Epub 2024



Oct 8. PMID: 39377845

376. [Neoadjuvant chemotherapy before radical cystectomy in patients with organ-confined and non-organ-confined urothelial carcinoma.](#)
de Angelis M, Jannello LMI, Siech C, Baudo A, Di Bello F, Goyal JA, Tian Z, Longo N, de Cobelli O, Chun FKH, Saad F, Shariat SF, Carmignani L, Gandaglia G, Moschini M, Montorsi F, Briganti A, Karakiewicz PI.
Urol Oncol. 2025 Jan;43(1):62.e1-62.e6. doi: 10.1016/j.urolonc.2024.09.015. Epub 2024 Oct 18. PMID: 39424431
377. [Guiding treatment decisions in renal cell carcinoma: the role of biomarkers and clinical factors.](#)
Huebner-Resch I, Schmidinger M.
Curr Opin Urol. 2025 Jan 1;35(1):28-34. doi: 10.1097/MOU.0000000000001235. Epub 2024 Oct 21. PMID: 39434633
378. [Imaging for upper tract urothelial carcinoma: update of the evidence and a glimpse into the future.](#)
Laukhtina E, Muin D, Shariat SF.
Curr Opin Urol. 2025 Jan 1;35(1):103-107. doi: 10.1097/MOU.0000000000001241. Epub 2024 Oct 23. PMID: 39444272
379. [Safety and Efficacy of Trosipium Chloride and Solifenacin in Stroke-Induced Neurogenic Lower Urinary Tract Dysfunction: A Randomized Controlled Trial.](#)
Hajebrahimi S, Pourmohammad A, Konstantinidis C, Samarinas M, Morsali S, Mostafaei H, Farhoudi M, Rahnama'i MS, Beheshti R, Salehi-Pourmehr H.
Neurourol Urodyn. 2025 Jan;44(1):85-95. doi: 10.1002/nau.25614. Epub 2024 Oct 29. PMID: 39469916
380. [ASO Author Reflections: Insight of In-Hospital Outcomes for Paraplegia Patients Undergoing Radical Cystectomy.](#)
Di Bello F, Siech C, de Angelis M, Rodriguez Peñaranda N, Tian Z, Goyal JA, Colla' Ruvo C, Califano G, Creta M, Saad F, Shariat SF, Briganti A, Chun FKH, Micali S, Longo N, Karakiewicz PI.
Ann Surg Oncol. 2025 Jan;32(1):619-620. doi: 10.1245/s10434-024-16414-2. Epub 2024 Nov 1. PMID: 39487247
381. [Auto-contouring of cardiac substructures for Stereotactic arrhythmia radioablation \(STAR\): A STOPSTORM.eu consortium study.](#)
van der Pol LHG, Blanck O, Grehn M, Blazek T, Knybel L, Balgobind BV, Verhoeff JJC, Miszczyk M, Blamek S, Reichl S, Andratschke N, Mehrhof F, Boda-Heggemann J, Tomasik B, Mandija S, Fast MF.
Radiother Oncol. 2025 Jan;202:110610. doi: 10.1016/j.radonc.2024.110610. Epub 2024 Nov 1. PMID: 39489426
382. [Adjuvant Immune Checkpoint Inhibitors for Muscle-Invasive Urothelial Carcinoma: An Updated Systematic Review, Meta-analysis, and Network Meta-analysis.](#)
Yanagisawa T, Mori K, Matsukawa A, Kawada T, Katayama S, Laukhtina E, Rajwa P, Quhal F, Pradere B, Fukuokaya W, Iwatani K, Afferi L, Marcq G, Mertens LS, Gallioli A, Tully KH, Caño-Velasco J, Subiela JD, Abu-Ghanem Y, Grobet-Jeandin E, Del Giudice F, Pichler R, Teoh JY, Moschini M, Krajewski W, Miki J, Shariat SF, Kimura T; European Association of Urology-Young Academic Urologists Urothelial Carcinoma Working Group (EAU-YAU).
Target Oncol. 2025 Jan;20(1):57-69. doi: 10.1007/s11523-024-01114-4. Epub 2024 Nov 13. PMID: 39535690



383. [Assessment of Ablation Rates with Artificial Urinary Stones Appropriate for Simulation Training.](#)
Ballesta Martinez B, Tatanis V, Peteinaris A, Spinos T, Somani B, Veneziano D, Liatsikos E, Kallidonis P.
J Endourol. 2025 Jan;39(1):73-78. doi: 10.1089/end.2024.0561. Epub 2024 Nov 26.
PMID: 39587906
384. [The role of innovations in advancing urologic oncologic patient care.](#)
Shariat S, Teoh J.
Curr Opin Urol. 2025 Jan 1;35(1):1-2. doi: 10.1097/MOU.0000000000001236. Epub 2024 Dec 5. PMID: 39628405
385. [Association between male infertility and prostate cancer: a systematic review and meta-analysis: erratum.](#)
Laukhtina E, Mori K, Pradere B, Shariat SF.
Curr Opin Urol. 2025 Jan 1;35(1):123. doi: 10.1097/MOU.0000000000001246. Epub 2024 Dec 5. PMID: 39628408
386. [Alterations in DNA Damage Repair Genes Before and After Neoadjuvant Cisplatin-based Chemotherapy in Muscle-invasive Bladder Cancer.](#)
Lemberger U, Ernhofer B, Krieger S, Bruchbacher A, Oszwald A, Laukhtina E, Haitl A, Hassler MR, Englinger B, Compérat E, Shariat SF.
Eur Urol Open Sci. 2024 Dec 5;71:38-48. doi: 10.1016/j.euros.2024.10.022. eCollection 2025 Jan. PMID: 39717660
387. [Critical Care Therapy After Cyto-reductive Nephrectomy for Metastatic Kidney Cancer.](#)
Siech C, de Angelis M, Jannello LMI, Di Bello F, Rodriguez Peñaranda N, Goyal JA, Tian Z, Saad F, Shariat SF, Puliatti S, Longo N, de Cobelli O, Briganti A, Hoeh B, Mandel P, Kluth LA, Chun FKH, Karakiewicz PI.
Crit Care Med. 2025 Jan 1;53(1):e132-e139. doi: 10.1097/CCM.0000000000006496. Epub 2024 Nov 14. PMID: 39774205
388. [Consistencies in Follow-up After Radical Cystectomy for Bladder Cancer: A Framework Based on Expert Practices Collaboratively Developed by the European Association of Urology Bladder Cancer Guideline Panels.](#)
Mertens LS, Bruins HM, Contieri R, Babjuk M, Rai BP, Puig AC, Escrig JLD, Gontero P, van der Heijden AG, Liedberg F, Martini A, Masson-Lecomte A, Meijer RP, Mostafid H, Neuzillet Y, Pradere B, Redlef J, van Rhijn BWG, Rouanne M, Rouprêt M, S  bj  rnsen S, Seisen T, Shariat SF, Soria F, Soukup V, Thalmann G, Xylinas E, Mariappan P, Alfred Witjes J.
Eur Urol Oncol. 2025 Feb;8(1):105-110. doi: 10.1016/j.euo.2024.05.010. Epub 2024 Jun 21. PMID: 38906795
389. [Differences in mutations across tumour sizes in clear-cell renal cell carcinoma.](#)
Monda SM, Carney BW, May AM, Gulati S, Salami SS, Chandrasekar T, Keller ET, Huebner NA, Palapattu GS, Dall'Era MA.
BJU Int. 2025 Feb;135(2):269-278. doi: 10.1111/bju.16527. Epub 2024 Sep 12. PMID: 39263870
390. [Risk factors of hematoma after SWL for renal calculi: analysis from RCTs and a literature review.](#)
Wong CH, Ko IC, Tang ES, Yuen SK, Leung DK, Kong AW, Chiu PK, Teoh JY, Ng CF.
Int Urol Nephrol. 2025 Feb;57(2):323-332. doi: 10.1007/s11255-024-04205-3. Epub 2024 Sep 18. PMID: 39292362
391. [Management of Patients with Advanced Prostate Cancer. Report from the 2024 Advanced Prostate Cancer Consensus Conference \(APCCC\).](#)



Gillessen S, Turco F, Davis ID, Efsthathiou JA, Fizazi K, James ND, Shore N, Small E, Smith M, Sweeney CJ, Tombal B, Zilli T, Agarwal N, Antonarakis ES, Aparicio A, Armstrong AJ, Bastos DA, Attard G, Axcrone K, Ayadi M, Beltran H, Bjartell A, Blanchard P, Bournon MT, Briganti A, Bulbul M, Buttigliero C, Caffo O, Castellano D, Castro E, Cheng HH, Chi KN, Clarke CS, Clarke N, de Bono JS, De Santis M, Duran I, Efsthathiou E, Ekeke ON, El Nahas TIH, Emmett L, Fanti S, Fatiregun OA, Feng FY, Fong PCC, Fonteyne V, Fossati N, George DJ, Gleave ME, Gravis G, Halabi S, Heinrich D, Herrmann K, Hofman MS, Hope TA, Horvath LG, Hussain MHA, Jereczek-Fossa BA, Jones RJ, Joshua AM, Kanesvaran R, Keizman D, Khamli RB, Kramer G, Loeb S, Mahal BA, Maluf FC, Mateo J, Matheson D, Matikainen MP, McDermott R, McKay RR, Mehra N, Merseburger AS, Morgans AK, Morris MJ, Mrabti H, Mukherji D, Murphy DG, Murthy V, Mutambirwa SBA, Nguyen PL, Oh WK, Ost P, O'Sullivan JM, Padhani AR, Parker C, Poon DMC, Pritchard CC, Rabah DM, Rathkopf D, Reiter RE, Renard-Penna R, Ryan CJ, Saad F, Sade JP, Sandhu S, Sartor OA, Schaeffer E, Scher HI, Sharifi N, Skoneczna IA, Soule HR, Spratt DE, Srinivas S, Sternberg CN, Suzuki H, Taplin ME, Thellenberg-Karlsson C, Tilki D, Türkeri LN, Uemura H, Ürün Y, Vale CL, Vapiwala N, Walz J, Yamoah K, Ye D, Yu EY, Zapatero A, Omlin A.

Eur Urol. 2025 Feb;87(2):157-216. doi: 10.1016/j.eururo.2024.09.017. Epub 2024 Oct 11. PMID: 39394013

392. [Low SMARCD3 expression is associated with poor prognosis in patients with prostate cancer.](#)

Ertl IE, Lemberger U, Rajwa P, Petrov P, Mayer ST, Timelthaler G, Englinger B, Brettner R, Garstka N, Compérat E, Kenner L, Shariat SF.

Prostate. 2025 Feb;85(2):181-190. doi: 10.1002/pros.24815. Epub 2024 Oct 23.

PMID: 39442954

393. [Trends and Safety of Same-day Discharge for Robot-assisted Laparoscopic Prostatectomy: A Comparison Between the Pre-pandemic and Pandemic Periods From the National Cancer Database.](#)

Dagnino F, Labban M, Berk B, Qian Z, Stelzl D, Zurl H, Korn S, Lughezzani G, Buffi NM, Cole AP, Kibel AS, Trinh QD, Niknejad KG.

Urology. 2025 Feb;196:165-173. doi: 10.1016/j.urology.2024.10.049. Epub 2024 Oct 22.

PMID: 39447881

394. [Life Expectancy in High-Grade Incidental Prostate Cancer Patients Versus Population-Based Controls According to Treatment Type.](#)

Di Bello F, Jannello LMI, Baudo A, de Angelis M, Siech C, Tian Z, Goyal JA, Creta M, Califano G, Celentano G, Acquati P, Saad F, Shariat SF, Carmignani L, de Cobelli O, Briganti A, Chun FKH, Longo N, Karakiewicz PI.

Prostate. 2025 Feb;85(2):191-197. doi: 10.1002/pros.24816. Epub 2024 Oct 24.

PMID: 39449158

395. [Best Practice in Using Social Media: The European Association of Urology Position Statement.](#)

Yuen-Chun Teoh J, Bhatt NR, Cucchiara V, Garcia Rojo E, Gauhar V, Mercader C, Pradere B, Verla W, Darraugh J, Bezuidenhout C, van Gurp M, Hesston E, Bloemberg J, N'Dow J, Ribal MJ, Giannarini G; European Association of Urology Guidelines Office Dissemination Committee.

Eur Urol. 2025 Feb;87(2):104-107. doi: 10.1016/j.eururo.2024.10.018. Epub 2024 Oct 29.

PMID: 39472201

396. [Letter: Eleven-Year Experience With Midline Extraperitoneal Retroperitoneal Lymph Node Dissection for Germ Cell Tumors.](#)

Nestler T, Heidenreich A.

J Urol. 2025 Feb;213(2):251-252. doi: 10.1097/JU.0000000000004304. Epub 2024 Nov 5.

PMID: 39499506



397. [Unmet Need in Non-muscle-invasive Bladder Cancer Failing Bacillus Calmette-Guérin Therapy: A Systematic Review and Cost-effectiveness Analyses from the International Bladder Cancer Group.](#)
D'Andrea D, Mostafid H, Gontero P, Shariat S, Kamat A, Masson-Lecomte A, Burger M, Rouprêt M.
Eur Urol Oncol. 2025 Feb;8(1):216-229. doi: 10.1016/j.euo.2024.10.012. Epub 2024 Nov 15. PMID: 39550339

398. [Central Nervous System Toxicity in Prostate Cancer Patients Treated with Androgen Receptor Signaling Inhibitors: A Systematic Review, Meta-analysis, and Network Meta-analysis.](#)
Matsukawa A, Yanagisawa T, Rajwa P, Fazekas T, Miszczyk M, Tsuboi I, Parizi MK, Laukhtina E, Klemm J, Chiuidea S, Mancon S, Mori K, Kimura S, Karakiewicz PI, Miki J, Kimura T, Shariat SF.
Clin Genitourin Cancer. 2025 Feb;23(1):102251. doi: 10.1016/j.clgc.2024.102251. Epub 2024 Oct 24. PMID: 39571519

399. [Safety and Efficacy of 177Lu-PSMA Therapy Following 223Radium Treatment: A Retrospective Multinational Real-World Analysis.](#)
Giannini G, Kafka M, Neuwirt H, Artamonova N, Santo GD, Virgolini I, Dotzauer R, Deiss E, Paffenholz P, Heidenreich A, Rasul S, Tsaur I, Rausch S, Einspieler H, la Fougère C, Trautwein NF, Zattoni F, Sepulcri M, Heidegger I.
Clin Genitourin Cancer. 2025 Feb;23(1):102260. doi: 10.1016/j.clgc.2024.102260. Epub 2024 Nov 1. PMID: 39608079

400. [Trends and Disparities in Inpatient Palliative Care Use in Metastatic Renal Cell Carcinoma Patients Receiving Critical Care Therapy.](#)
Siech C, Morra S, Scheipner L, Baudo A, de Angelis M, Jannello LMI, Touma N, Goyal JA, Tian Z, Saad F, Shariat SF, Longo N, Carmignani L, de Cobelli O, Ahyai S, Briganti A, Cano Garcia C, Kluth LA, Chun FKH, Karakiewicz PI.
Clin Genitourin Cancer. 2025 Feb;23(1):102269. doi: 10.1016/j.clgc.2024.102269. Epub 2024 Nov 16. PMID: 39662151

401. [Association Between Hypoglycemia Agents and Long-term Survival Outcomes for Patients with Non-muscle-invasive Bladder Cancer Treated with Intravesical Bacillus Calmette-Guérin Immunotherapy.](#)
Liu K, Zhao H, Chen X, Wu H, Wong CH, Ko IC, Nicoletti R, Chiu PK, Ng CF, Teoh JY.
Eur Urol Oncol. 2025 Feb;8(1):164-170. doi: 10.1016/j.euo.2024.12.002. Epub 2024 Dec 16. PMID: 39689991

402. [Time to Refine Prostate Cancer Epidemiology: Defining New Endpoints for Effective Screening and Causal Epidemiological Studies.](#)
Cussenot O, Rouprêt M, Shariat SF.
Eur Urol Oncol. 2025 Feb;8(1):7-8. doi: 10.1016/j.euo.2024.12.004. Epub 2024 Dec 24. PMID: 39721830

403. [Head-to-head comparison of 68 Ga-FAPI-46 PET/CT, 18F-FDG PET/CT, and contrast-enhanced CT for the detection of various tumors.](#)
Watanabe M, Fendler WP, Grafe H, Hirmas N, Hamacher R, Lanzafame H, Pabst KM, Hautzel H, Aigner C, Kasper S, von Tresckow B, Stuschke M, Kümmel S, Lugnier C, Hadaschik B, Grünwald V, Zarrad F, Kersting D, Siveke JT, Herrmann K, Weber M.
Ann Nucl Med. 2025 Mar;39(3):255-265. doi: 10.1007/s12149-024-01993-7. Epub 2024 Oct 23. PMID: 39443386

404. [Long-Term Recurrence Risk, Metastatic Potential, and Length of Cystoscopic Surveillance of Low-Grade Nonmuscle-Invasive Bladder Cancer.](#)



Villegas E, Lajkosz K, Din S, Kuk C, Chan A, Kwong JCC, Vitug C, Gao B, Hemminki O, Kot D, Misurka J, Black PC, Jewett M, Soloway MS, Roupert M, Compérat E, Sweet J, Seisen T, Fleshner NE, Wrana J, van der Kwast TH, Kulkarni GS, Zlotta AR.

J Urol. 2025 Mar;213(3):295-303. doi: 10.1097/JU.0000000000004305. Epub 2024 Oct 29. PMID: 39470318

405. [Perioperative Complications and In-Hospital Mortality in Radical Nephroureterectomy Patients with Heart Valve Replacement.](#)

Di Bello F, Rodriguez Peñaranda N, Siech C, de Angelis M, Tian Z, Goyal JA, Coll   Ruvo   C, Califano G, Creta M, Saad F, Shariat SF, Briganti A, Chun FKH, Puliatti S, Longo N, Karakiewicz PI.

Ann Surg Oncol. 2025 Mar;32(3):2226-2232. doi: 10.1245/s10434-024-16639-1. Epub 2024 Dec 3. PMID: 39627641

406. [Urinary Diversion Versus Adverse In-Hospital Outcomes After Radical Cystectomy.](#)

Rodriguez Peñaranda N, di Bello F, Marmioli A, Falkenbach F, Longoni M, Le QC, Goyal JA, Tian Z, Saad F, Shariat SF, Longo N, de Cobelli O, Graefen M, Briganti A, Chun FKH, Stella G, Piro A, Puliatti S, Micali S, Karakiewicz PI.

Ann Surg Oncol. 2025 Mar;32(3):2233-2240. doi: 10.1245/s10434-024-16644-4. Epub 2024 Dec 10. PMID: 39656392

407. [ASO Author Reflections: History of Heart Valve Replacement: A Challenging Comorbidity for Patients Treated with Radical Nephroureterectomy.](#)

Di Bello F, Rodriguez Peñaranda N, Siech C, de Angelis M, Tian Z, Goyal JA, Coll   Ruvo   C, Califano G, Creta M, Saad F, Shariat SF, Briganti A, Chun FKH, Puliatti S, Longo N, Karakiewicz PI.

Ann Surg Oncol. 2025 Mar;32(3):2241-2242. doi: 10.1245/s10434-024-16765-w. Epub 2024 Dec 25. PMID: 39722084

408. [ASO Author Reflections: Urinary Diversion and Adverse in-Hospital Outcomes After Radical Cystectomy: Contemporary Versus Historical Cohorts.](#)

Rodriguez Peñaranda N, Di Bello F, Marmioli A, Falkenbach F, Longoni M, Le QC, Goyal JA, Tian Z, Saad F, Shariat SF, Longo N, De Cobelli O, Graefen M, Briganti A, Chun FKH, Stella G, Piro A, Puliatti S, Micali S, Karakiewicz PI.

Ann Surg Oncol. 2025 Mar;32(3):2243-2244. doi: 10.1245/s10434-024-16766-9. Epub 2024 Dec 27. PMID: 39730962

409. [Overlooked and underserved: how healthcare fails men in the pursuit of equity.](#)

Schulz RJ, Ofner H, Nyir  dy P, Rajwa P, Weiss J, Shariat SF, Fazekas T.

Curr Opin Urol. 2025 Mar 1;35(2):148-156. doi: 10.1097/MOU.0000000000001257. Epub 2024 Dec 26. PMID: 39744760



5.4 Studienprojekte 2024

Im Jahr 2024 hat unsere Klinik insgesamt **17 Ethikvoten** für die folgenden Studienprojekte erhalten:

11 akademische und **6 gesponserte** Projekte.

Bewertung der klinischen Ergebnisse bei Patienten mit metastasiertem Prostatakrebs mit und ohne BRCA-Keimbahnmutationen: eine retrospektive Auswertung

Evaluation of clinical outcomes in metastatic prostate cancer patients with and without BRCA germline mutations: a retrospective evaluation

Sponsor: [Medizinische Universität Wien](#)

Ek-nr.: 1694/2024 Prüfbzentrum: Universitätsklinikum für Urologie

Votum: 09.08.2024 Verantwortliche:r Prüfbärzt:in: Frau Mag.a Dr.in Melanie Hassler-Di Fratta Ph.D.

Biomarker als prognostische Faktoren für das Ansprechen auf eine systemische Therapie bei Patienten mit fortgeschrittenem Urothelkarzinom in den Jahren 2017 bis 2023 – eine explorative retrospektive Studie

Biomarkers as prognostic factors for response to systemic therapy in patients with advanced urothelial carcinoma in the years 2017 to 2023 – an exploratory retrospective study

Sponsor: [Medizinische Universität Wien](#)

Ek-nr.: 1487/2024 Prüfbzentrum: Universitätsklinikum für Urologie

Votum: 14.11.2024 Verantwortliche:r Prüfbärzt:in: Frau Mag.a Dr.in Melanie Hassler-Di Fratta Ph.D.

CLEAR – Umfassende räumliche molekulare Charakterisierung von verwertbaren Targets im metastasierten Prostatakarzinom mit TP53- und RB1-Alterationen

CLEAR – Spatial comprehensive molecular landscape of actionable Targets in Metastatic Prostate Cancer Driven by TP53 and RB1 Alterations

Sponsor: [Medizinische Universität Wien](#)

Ek-nr.: 1416/2024 Prüfbzentrum: Universitätsklinikum für Urologie

Votum: 29.05.2024 Verantwortliche:r Prüfbärzt:in: Frau Mag.a Dr.in Melanie Hassler-Di Fratta Ph.D.

Zusammenhang zwischen klinischen Merkmalen und molekularen Subtypen bei Patienten mit fortgeschrittenem Blasenkrebs – eine explorative retrospektive Studie

Association of clinical characteristics with molecular subtypes in advanced bladder cancer patients – an explorative retrospective study

Sponsor: [Medizinische Universität Wien](#)

Ek-nr.: 1155/2024 Prüfbzentrum: Universitätsklinikum für Urologie

Votum: 15.05.2024 Verantwortliche:r Prüfbärzt:in: Frau Mag.a Dr.in Melanie Hassler-Di Fratta Ph.D.

Evaluation transurethraler Blasentumorresektion (TUR-B) mit einmaliger postoperativer intravesikaler Chemotherapieinstillation bei Blasenkarzinom (RESECT)

RESECT (transurethral Resection and Single instillation intravesicalchemotherapy Evaluation in bladder Cancer Treatment)

Sponsor: [British Urology Researchers in Surgical Training \(BURST\), Western General Hospital](#)



EK-Nr: 1567/2022 Prüfbzentrum: Universitätsklinikum für Urologie
Votum: 21.03.2023 Verantwortliche:r Prüfbärzt:in: Herr Prof. Dr. Shahrokh Shariat

Eine nicht-interventionelle klinische Studie zur Bestimmung der Sensitivität und Spezifität des Uromonitor-Urinmutationstests bei der Diagnose und Nachsorge von Urothelkarzinom des oberen Harntraktes

A non-interventional clinical study to determine the sensitivity and specificity of the Uromonitor urine mutation assay in the diagnosis and follow-up of Upper tract Urothelial carcinoma

Sponsor: [Stella Maris Medical Alerts](#)

EK-Nr: 1900/2022 Prüfbzentrum: Universitätsklinik für Urologie, Medizinische Universität Wien
Votum: 11.04.2023 Verantwortliche:r Prüfbärzt:in: Herr Univ.-Prof. Dr. Shahrokh F. Shariat

COBRA – Chemoablation bei Harnblasenkrebs: Eine einarmige, prospektive, offene, vom Prüfbarzt initiierte Phase-2 Studie

COBRA – Chemoablation for Low Grade Bladder Cancer: A single arm, prospective, open-label, investigator-initiated Phase 2 study

Sponsor: [Medizinische Universität Wien](#)

EK-Nr: 1823/2022 Prüfbzentrum: Universitätsklinik für Urologie, Medizinische Universität Wien
Votum: 21.11.2023 Verantwortliche:r Prüfbärzt:in: Herr Univ.-Prof. Dr. Shahrokh F. Shariat

Clofarabin-Therapie bei Patienten mit lokal fortgeschrittenem oder metastasiertem Urothelkarzinom: eine Phase 1/2 Dosis-Eskalationsstudie

Clofarabine Therapy in Patients with Locally Advanced or Metastatic Urothelial Carcinoma: a Phase 1/2 Dose-Escalation Study

Sponsor: [Medizinische Universität Wien](#)

EK-Nr: 1665/2022 Prüfbzentrum: Universitätsklinik für Urologie, Medizinische Universität Wien
Votum: 11.09.2023 Verantwortliche:r Prüfbärzt:in: Herr Univ.-Prof. Dr. Shahrokh F. Shariat

Dosiseskaltungs- und Erweiterungsstudie zur Sicherheit und Wirksamkeit von XL092 in Kombination mit immunonkologischen Wirkstoffen bei Patienten mit inoperablen fortgeschrittenen oder metastasierten soliden Tumoren

A Dose-Escalation and Expansion Study of the Safety and Efficacy of XL092 in Combination with Immuno-Oncology Agents in Subjects with Unresectable Advanced or Metastatic Solid Tumors

Sponsor: [Exelixis Inc.](#)

EK-Nr: 1568/2022 Prüfbzentrum: Universitätsklinik für Urologie, Medizinische Universität Wien
Votum: 12.02.2023 Verantwortliche:r Prüfbärzt:in: Frau Professor Dr. Manuela Schmidinger

Eine retrospektive, multizentrische Studie zu den klinischen Ergebnissen bei Patienten mit metastasiertem hormonsensitivem Prostatakrebs (mHSPC), die mit Apalutamid behandelt wurden in der klinischen Routinepraxis (ArtemisR)

A Retrospective, Multicenter Study of Clinical Outcomes in Metastatic HormoneSensitive Prostate Cancer (mHSPC) Patients Treated With Apalutamide Under Routine Clinical Practice (ArtemisR)

Sponsor: [Janssen-Cilag International NV](#)

EK-Nr: 1120/2023 Prüfbzentrum: Universitätsklinik für Urologie, Medizinische Universität Wien
Votum: 08.05.2023 Verantwortliche:r Prüfbärzt:in: Herr Prof. Dr. Gero Kramer



Prospektive, in mehreren Ländern durchgeführte Beobachtungsstudie zu klinischen Ergebnissen bei Patienten mit metastasiertem hormonsensitivem Prostatakarzinom (mHSPC), die im Rahmen der klinischen Routinepraxis mit ADT plus Apalutamid oder Enzalutamid behandelt werden (ArtemisPRO)

Prospective, Multi-Country, Observational Study of Clinical Outcomes for Patients With Metastatic Hormone Sensitive Prostate Cancer (mHSPC) Treated With ADT plus Apalutamide or Enzalutamide Under Routine Clinical Practice (ArtemisPRO)

Sponsor: Janssen-Cilag International NV

EK-Nr: 1304/2023 Prüfbzentrum: Universitätsklinik für Urologie

Votum: 17.07.2023 Verantwortliche:r Prüfbärzt:in: Herr Prof. Dr. Gero Kramer

Tertiary Lymphoid Structures als prädiiktive Biomarker für Immuntherapie im fortgeschrittenen Urothelkarzinom – eine retrospektive Datenanalyse

Tertiary Lymphoid Structures as predictive biomarkers for immunotherapy in advanced urothelial cancer – a retrospective analysis

Sponsor: Medizinische Universität Wien

EK-Nr: 1467/2023 Prüfbzentrum: Universitätsklinik für Urologie

Votum: 27.07.2023 Verantwortliche:r Prüfbärzt:in: Frau Mag. Dr. Melanie Hassler-Di Fratta PhD

Klinische Auswertung von Patienten mit metastasiertem hormon-sensitiven Prostatakarzinom, die eine Triple Therapie in Österreich erhalten haben: eine retrospektive, multizentrische Studie.

Real-world analysis of patients with metastatic hormone-sensitive prostate cancer treated by triplet therapy in Austria: a retrospective multicenter study

Sponsor: Medizinische Universität Innsbruck

EK-Nr: 1506/2023 Prüfbzentrum: Universitätsklinikum für Urologie

Votum: 31.07.2023 Verantwortliche:r Prüfbärzt:in: Herr Prof. Gero Kramer

Burden of Genetic Testing in an Academic Institution by Pathological and Family History-based Criteria in Prostate Cancer – a retrospective data analysis

Diplomarbeit: Sonja Klager

EK-Nr: Prüfbzentrum: Universitätsklinik für Urologie, Medizinische Universität Wien

Votum: 11.01.2024 Verantwortliche:r Prüfbärzt:in: Frau Dr. Melanie Hassler-Di Fratta

Sponsor: Universitätsklinik für Urologie

Okkulte Lymphknotenmetastasen bei Patienten mit High-Risk Prostatakarzinom und negativem 68Ga-PSMA PET – eine exploratorische retrospektive Datenanalyse

Occult lymphnode metastases in patients with high-risk prostate cancer and negative 68Ga-PSMA PET – a retrospective study

Diplomarbeit: Herr Andreas Rauschmeier

EK-Nr: 2145/2022 Prüfbzentrum: Universitätsklinik für Urologie, Medizinische Universität Wien

Votum: 15.02.2023 Verantwortliche:r Prüfbärzt:in: Herr Dr. med. univ. Nicolai Hübner

Sponsor: Universitätsklinik für Urologie

Vergleich der Komplikationsraten und onkologischen Ergebnisse nach radikaler Cystektomie zwischen transplantierten versus nicht-transplantierten Patienten – eine retrospektive Datenanalyse

Comparison of the complication rates and oncological outcomes after radical cystectomy between transplanted versus non-transplanted patients – a retrospective data analysis



Diplomarbeit: Frau Fiona Knigge

EK-Nr: 1986/2022 Prüfzentrum: Universitätsklinik für Urologie, Medizinische Universität Wien

Votum: 18.01.2023 Verantwortliche:r Prüfärzt:in: Herr Priv.-Doz. Dr. David D'Andrea

Sponsor: [Universitätsklinik für Urologie](#)

Inzidenzrate, Risikofaktoren und Outcomes von venösen Thromboembolien bei PatientInnen mit Urothelkarzinom – eine retrospektive Datenanalyse

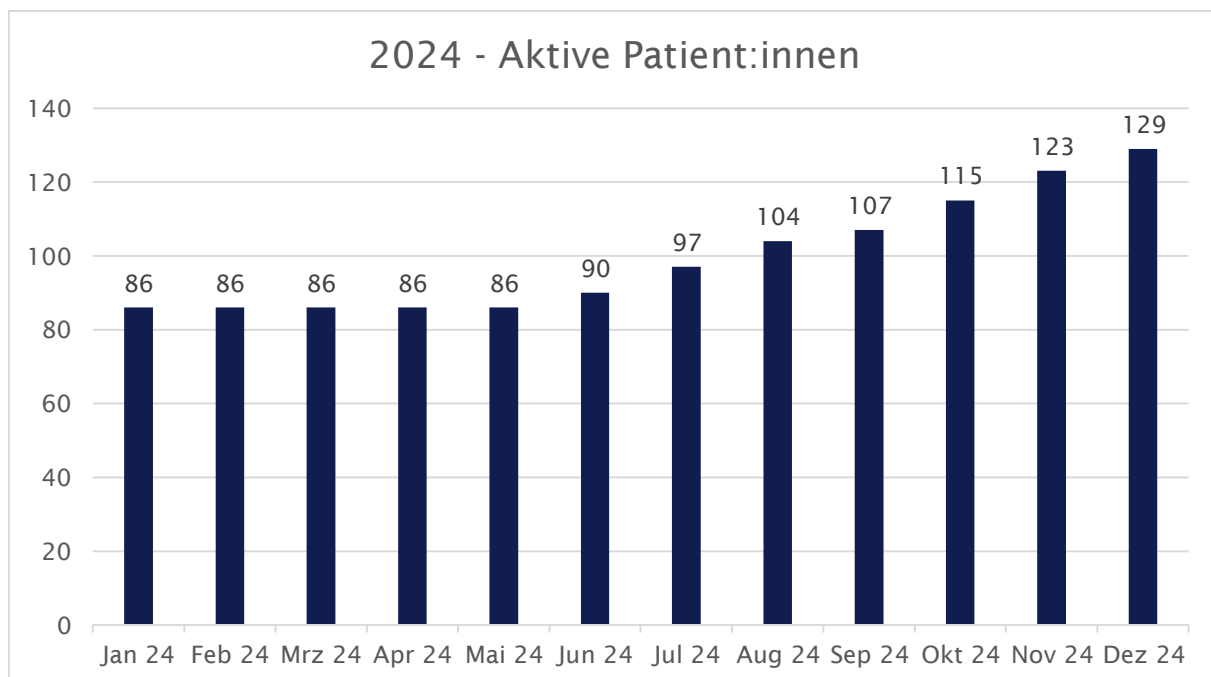
Diplomarbeit: Frau Regina Girgis

EK-Nr: Prüfzentrum: Universitätsklinik für Urologie, Medizinische Universität Wien

Votum: 19.06.2024 Verantwortliche:r Prüfärzt:in: Frau Dr. Melanie Hassler-Di Fratta

Sponsor: [Universitätsklinik für Urologie](#)

Im Jahr 2024 wurden an unserer Klinik insgesamt 18 klinische Studien durchgeführt, davon 7 zum Prostatakarzinom, 8 zum Blasenkarzinom und 3 zum Nierenzellkarzinom. Insgesamt befanden sich 129 Patient:innen im Rahmen dieser Studien in aktiver Behandlung („on treatment“).





5.4.1 Aktive Akademische Blasenstudien 2024

- **Moonrise-1**

Randomisierte klinische Prüfung der Phase-3 zur Beurteilung der Wirksamkeit und Sicherheit des intravesikalen Erdafitinib-Verabreichungssystems TAR-210 im Vergleich zu intravesikaler Monotherapie bei Patienten mit nicht muskelinvasivem Blasenkarzinom mit intermediärem Risiko (IR-NMIBC) und Anfälligkeit für FGFR-Veränderungen.

TAR-210 (A Phase 3, Randomized Study Evaluating the Efficacy and Safety of TAR-210 Erdafitinib Intravesical Delivery System Versus Single Agent Intravesical Chemotherapy in Participants With Intermediate-risk Non-muscle Invasive Bladder Cancer (IR-NMIBC) and Susceptible FGFR Alterations)

Verantwortliche:r Prüfärzt:in: Prof. Dr. Shahrokh Shariat

EU-CT-Nr: 2023-507684-19 Votum: 10.06.2024

Sponsor: Janssen Research & Development, LLC

- **VOLGA**

Eine randomisierte, offene, multizentrische Phase-III-Studie zur Bestimmung der Wirksamkeit und Sicherheit von Durvalumab in Kombination mit Tremelimumab und Enfortumab Vedotin oder Durvalumab in Kombination mit Enfortumab Vedotin zur perioperativen Behandlung bei Patienten, für die Cisplatin nicht geeignet ist. Unterziehung einer radikalen Zystektomie wegen muskelinvasivem Blasenkrebs.

A Phase III Randomized, Open-Label, Multicenter Study to Determine the Efficacy and Safety of Durvalumab in Combination With Tremelimumab and Enfortumab Vedotin or Durvalumab in Combination With Enfortumab Vedotin for Perioperative Treatment in Patients Ineligible for Cisplatin. Undergoing Radical Cystectomy for Muscle Invasive Bladder Cancer.

Verantwortliche:r Prüfärzt:in: Prof. Dr. Shahrokh Shariat

EK-Nr: 1711/2021 Votum: 23.08.2021

Sponsor: AstraZeneca

- **KEYNOTE-676 Phase 3**

Phase 3, randomisierte, mit einem aktiven Vergleichspräparat kontrollierte klinische Studie zur Untersuchung der Wirksamkeit und Sicherheit von Pembrolizumab (MK-3475) in Kombination mit Bacillus Calmette-Guerin (BCG) bei Patienten mit Hochrisiko-nicht-muskelinvasivem Blasenkrebs (HR-NMIBC), der nach BCG-Induktion persistierend oder rezidivierend ist (KEYNOTE-676)



A Phase 3, Randomized, Comparator-controlled Clinical Trial to Study the Efficacy and Safety of Pembrolizumab (MK-3475) in Combination with Bacillus Calmette- Guerin (BCG) in Participants with High-risk Non-muscle Invasive Bladder Cancer (HR NMIBC) that is Persistent or Recurrent Following BCG Induction (KEYNOTE-676)

Verantwortliche:r Prüfärzt:in: Dr. Kilian Gust

EK-Nr: 1286/2019 Votum: 16.01.2020

Sponsor: MSD/Merck Merck Sharp & Dohme Ges.m.b.H

- **CA017-078 – Nivolumab**

CA017-078: Eine randomisierte Phase-3-Studie einer neoadjuvanten Chemotherapie als Monotherapie vs. neoadjuvante Chemotherapie plus Nivolumab oder Nivolumab und BMS-986205, gefolgt von einer fortgesetzten postoperativen Therapie mit Nivolumab oder Nivolumab und BMS-986205 bei Teilnehmern mit muskelinvasivem Blasenkrebs

CA017-078: A Phase 3, Randomized, Study of Neoadjuvant Chemotherapy alone versus Neoadjuvant Chemotherapy plus Nivolumab or Nivolumab and BMS-986205, Followed by Continued Post-Surgery Therapy with Nivolumab or Nivolumab and BMS-986205 in Participants with Muscle-Invasive Bladder Cancer

Verantwortliche:r Prüfärzt:in: Dr. Kilian Gust

EK-Nr: 1131/2018 EK OÖ Votum: 06.12.2018

Sponsor: BMS Bristol-Myers Squibb International

- **THOR Blasenkarzinomstudie BLC3001**

THOR: Eine Phase-III-Studie zu Erdafitinib im Vergleich mit Vinflunin oder Docetaxel oder Pembrolizumab bei Patienten mit fortgeschrittenem Urothelkarzinom und ausgewählten FGFR-Gen-Aberrationen

A Phase 3 Study of Erdafitinib Compared With Vinflunine or Docetaxel or Pembrolizumab in Subjects with Advanced Urothelial Cancer and Selected FGFR Gene Aberrations

Verantwortliche:r Prüfärzt:in: Prof. Dr. Shahrokh Shariat

EK-Nr: 1105/2018 Votum: 01.07.2019

Sponsor: Janssen Janssen-Cilag International

- **POTOMAC**

Eine randomisierte, unverblindete, multizentrische, weltweit durchgeführte Studie der Phase III von Durvalumab und Bacillus Calmette-Guérin (BCG) verabreicht als Kombinationstherapie im Vergleich zu BCG alleine bei Patienten mit Hochrisiko nicht-muskelinvasivem Blasenkarzinom (POTOMAC)



A Phase III Randomized, Open-Label, Multi-Center, Global Study of Durvalumab and Bacillus Calmette-Guerin (BCG) Administered as Combination Therapy Versus BCG Alone in High-Risk, BCG Naïve Non-Muscle-Invasive Bladder Cancer Patients (POTOMAC)

Verantwortliche:r Prüfärzt:in: Dr. Kilian Gust

EK-Nr: 1525/2018 Votum: 07.12.2018

Sponsor: AstraZeneca AB

- **BL011-UROGEN**

Eine einarmige, multizentrische Phase-3-Studie zur Bewertung der Wirksamkeit und Sicherheit von UGN-102 als primäre chemoablative Therapie bei Patienten mit nicht-muskelinvasivem Blasenkrebs (NMIBC) mit niedrigem Grad (LG) und mittlerem Rezidivrisiko (IR)

A Phase 3, Single-Arm, Multicenter Study to Evaluate the Efficacy and Safety of UGN-102 as Primary Chemoablative Therapy in Patients with Low Grade (LG) Non-Muscle-Invasive Bladder Cancer (NMIBC) at Intermediate Risk (IR) of Recurrence

Verantwortliche:r Prüfärzt:in: Prof. Dr. Shahrokh Shariat

EK-Nr: 1143/2022 Votum: 23.06.2022

Sponsor: UroGen Pharma

- **Sunrise-2**

Eine multizentrische, randomisierte Phase-3-Studie zur Bewertung der Wirksamkeit von TAR-200 in Kombination mit Cetrelimab versus gleichzeitige Radiochemotherapie bei Teilnehmern mit muskelinvasivem Urothelkarzinom (MIBC) der Blase, die keine radikale Zystektomie erhalten.

A Phase 3, Multi-center, Randomized Study Evaluating Efficacy of TAR-200 in Combination With Cetrelimab Versus Concurrent Chemoradiotherapy in Participants With Muscle-Invasive Urothelial Carcinoma (MIBC) of the Bladder who are not receiving Radical Cystectomy.

Verantwortliche:r Prüfärzt:in: Prof. Dr. Shahrokh Shariat

EK-Nr: 2382/2020 Votum: 05.10.2023

Sponsor: Janssen Research & Development



5.4.2 Aktive klinische Prostatastudien 2024

- **ARASTEP 21492**

Eine randomisierte, doppelblinde, placebokontrollierte Phase-III-Studie zu Darolutamid plus Androgendeprivationstherapie (ADT) im Vergleich zu Placebo plus ADT bei Patienten mit biochemischem Hochrisiko-Rezidiv (BCR) bei Prostatakrebs.

A study to compare the study treatment darolutamide in combination with androgen deprivation therapy (ADT) to placebo in combination with ADT in men with elevated blood levels of a specific protein called PSA, which is a marker for high-risk of prostate cancer recurrence.

Verantwortliche:r Prüfärzt:in: Prof. Dr. Gero Kramer

EK-Nr: 1412/2023 Votum: 17/07/2023

Sponsor: Bayer

- **Artemis Pro**

Ergebnissen bei Patienten mit metastasiertem hormonsensitivem Prostatakarzinom (mHSPC), die im Rahmen der klinischen Routinepraxis mit ADT plus Apalutamid oder Enzalutamid behandelt werden (ArtemisPRO).

Prospective, Multi-Country, Observational Study of Clinical Outcomes for Patients With Metastatic Hormone Sensitive Prostate Cancer (mHSPC) Treated With ADT plus Apalutamide or Enzalutamide Under Routine Clinical Practice.

Verantwortliche:r Prüfärzt:in: Prof. Dr. Gero Kramer

EK-Nr: 1304/2023 Votum: 17/07/2023

Sponsor: Janssen

- **CAAA617C12301 PSMAAddition**

¹⁷⁷Lu PSMA-617 in Kombination mit Standardbehandlung verglichen mit Standardbehandlung allein bei erwachsenen männlichen Patienten mit metastasiertem hormonsensitivem Prostatakarzinom (mHSPC). Eine internationale prospektive, offene, randomisierte Phase-III-Studie.

An International Prospective Open-label, Randomized, Phase III Study comparing ¹⁷⁷Lu-PSMA-617 in combination with Standard of Care, versus Standard of Care alone, in adult male patients with Metastatic Hormone Sensitive Prostate Cancer (mHSPC).

Verantwortliche:r Prüfärzt:in: Prof. Dr. Gero Kramer

EK-Nr: 1430/2021 Votum: 01.08.2021

Sponsor: Novartis Pharma GmbH



- **CAAA617B12302: PSMAfore**

177Lu-PSMA-617 verglichen mit einer Änderung der Androgenrezeptor-gerichteten Therapie zur Behandlung von Männern mit progressivem metastasierendem kastrationsresistentem Prostatakarzinom ohne Vorbehandlung mit Taxan. Eine offene, multizentrische, randomisierte Phase-III-Studie.

A phase III, Open-label, Multi-Center, Randomized Study Comparing 177Lu-PSMA-617 vs. a Change of androgen receptor-directed therapy in the Treatment of Taxane Naïve Men with Progressive Metastatic Castrate Resistant Prostate Cancer

Verantwortliche:r Prüfärzt:in: Prof. Dr. Gero Kramer

EK-Nr: 1201/2021 Votum: 01.08.2021

Sponsor: Novartis Pharma GmbH

- **MSD KEYNOTE-641**

Eine randomisierte, doppelblinde Studie der Phase III zu Pembrolizumab (MK-3475) plus Enzalutamid versus Placebo plus Enzalutamid bei Teilnehmern mit metastasierendem kastrationsresistentem Prostatakarzinom (mCRPC)

A Phase 3, Randomized, Double-blind Trial of Pembrolizumab (MK-3475) Plus Enzalutamide Versus Placebo Plus Enzalutamide in Participants With Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer (mCRPC)

Verantwortliche:r Prüfärzt:in: Prof. Dr. Gero Kramer

EK-Nr: 1286/2019 Votum: 30.06.2019

Sponsor: Merck Sharp & Dome

- **AMG 160**

Eine Phase 1-Studie zur Bewertung der Sicherheit, Verträglichkeit, Pharmakokinetik und Wirksamkeit des halbwertszeitverlängerten, prostataspezifischen membranantigen-bispezifischen monoklonalen Antikörpers AMG 160 bei Patienten mit metastasiertem, kastrationsresistentem Prostatakrebs

A Phase 1 Study Evaluating the Safety, Tolerability, Pharmacokinetics, and Efficacy of Prostate Specific Membrane Antigen Half-life Extended Bispecific T-cell Engager AMG 160 in Subjects With Metastatic Castration-resistant Prostate Cancer

Verantwortliche:r Prüfärzt:in: Prof. Dr. Gero Kramer

EK-Nr: 1254/2019 Votum: 13.09.2019

Sponsor: Amgen Inc.



- **KEYNOTE-991, MK-3475-991**

Eine randomisierte, doppelblinde Phase-3-Studie mit Pembrolizumab (MK-3475) plus Enzalutamid plus ADT im Vergleich zu Placebo plus Enzalutamid plus ADT bei Teilnehmern mit metastasiertem hormonsensitivem Prostatakrebs (mHSPC)

A Phase 3, Randomized, Double-blind Trial of Pembrolizumab (MK-3475) Plus Enzalutamide Plus ADT Versus Placebo Plus Enzalutamide Plus ADT in Participants With Metastatic Hormone-Sensitive Prostate Cancer (mHSPC)

Verantwortliche:r Prüfärzt:in: Prof. Dr. Gero Kramer

EK-Nr: 2326/2019 Votum: 20.05.2020

Sponsor: Merck Sharp & Dome

5.4.3 Aktive klinische Nierenzellkarzinomstudien 2024

- **MK-6482-011**

Eine offene, randomisierte Studie der Phase III zu MK-6482 in Kombination mit Lenvatinib (MK-7902) gegenüber Cabozantinib bei der Zweitlinientherapie oder Drittlinientherapie bei Teilnehmern mit fortgeschrittenem Nierenzellkarzinom, deren Erkrankung nach einer vorherigen Anti-PD-1-/L1-Therapie fortgeschritten ist

An open-label, randomized, Phase III Study of MK-6482 in Combination with Lenvatinib (MK-7902) vs. Cabozantinib for Second-line or Third-line Treatment in Participants with Advanced Renal Cell Carcinoma who have progressed after Prior Anti-PD-1/L1 Therapy

Verantwortliche:r Prüfärzt:in: Prof. Dr. Manuela Schmidinger

EK-Nr: 2288/2020 Votum: 15.04.2021

Sponsor: Merck Sharp & Dohme Ges.m.b.H.

- **CA209-214**

Eine offene, randomisierte Studie der Phase III zu MK-6482 in Kombination mit Lenvatinib (MK-7902) gegenüber Cabozantinib bei der Zweitlinientherapie oder Drittlinientherapie bei Teilnehmern mit fortgeschrittenem Nierenzellkarzinom, deren Erkrankung nach einer vorherigen Anti-PD-1-/L1-Therapie fortgeschritten ist

A Phase 3, Randomized, Open-Label Study of Nivolumab Combined with Ipilimumab Versus Sunitinib Monotherapy in Subjects with Previously Untreated, Advanced or Metastatic Renal Cell Carcinoma.



Verantwortliche:r Prüfärzt:in: Prof. Dr. Manuela Schmidinger

EK-Nr: 1700/2014 Votum: 26.11.2021

Sponsor: Merck Sharp & Dohme Ges.m.b.H.

- **Stellar002 / XL092-002**

Dosiseskalations- und Erweiterungsstudie zur Sicherheit und Wirksamkeit von XL092 in Kombination mit immunonkologischen Wirkstoffen bei Patienten mit inoperablen fortgeschrittenen oder metastasierten soliden Tumoren (Stellar002 / XL092-002).

Stellar002 / XL092-002 (A Dose-Escalation and Expansion Study of the Safety and Efficacy of XL092 in Combination with Immuno-Oncology Agents in Subjects with Unresectable Advanced or Metastatic Solid Tumors).

Verantwortliche:r Prüfärzt:in: Prof. Dr. Manuela Schmidinger

EK-Nr: 1568/2022 Votum: 02.08.2022

Sponsor: Exelixis, Inc.

5.5 Forschungslabor

Verantwortlich: Bernhard Englinger, Phd

Auszeichnungen:

Paula Herek: Poster Price (Annual CCR Retreat)





6 Veranstaltungen - Unser Beitrag zu Kongressen

CEM 2024

277 Teilnehmer:innen besuchten am 26. und 27. April die hochkarätigen Vorträge und Workshops des Central European Meeting (CEM24) der Universitätsklinik für Urologie der Medizinischen Universität Wien. Das zweitägige internationale Treffen bot ein vielseitiges wissenschaftliches Programm mit zahlreichen Vorträgen, Workshops und intensiven fachlichen Diskussionen. Die Universitätsklinik für Urologie der Medizinischen Universität Wien lud zum Central European Meeting 2024 nach Wien ein. Das Programm umfasste 84 wissenschaftliche Vorträge, fünf parallele Workshops sowie vier Hands-on-Workshops und deckte damit ein breites Spektrum aktueller Themen der Urologie ab. Ein moderierter Poster Walk mit insgesamt 86 Abstracts ergänzte das wissenschaftliche Programm und förderte den internationalen Austausch zwischen den Teilnehmer:innen. Neben den wissenschaftlichen Sessions bot das Meeting zahlreiche Möglichkeiten zur Diskussion neuer Entwicklungen, innovativer Therapiekonzepte und aktueller Forschungsergebnisse. Mit seiner internationalen Ausrichtung und dem vielfältigen Programm bestätigte das CEM24 erneut seine Rolle als wichtige Plattform für Wissenstransfer und Vernetzung innerhalb der urologischen Fachcommunity in Zentraleuropa.

Weitere Details zur Veranstaltung und zum Programm finden Sie auf der Webseite.
Central European Meeting 2024 (CEM24).





Visiting Professorships & 10th Michael J. Marberger Meeting 2024

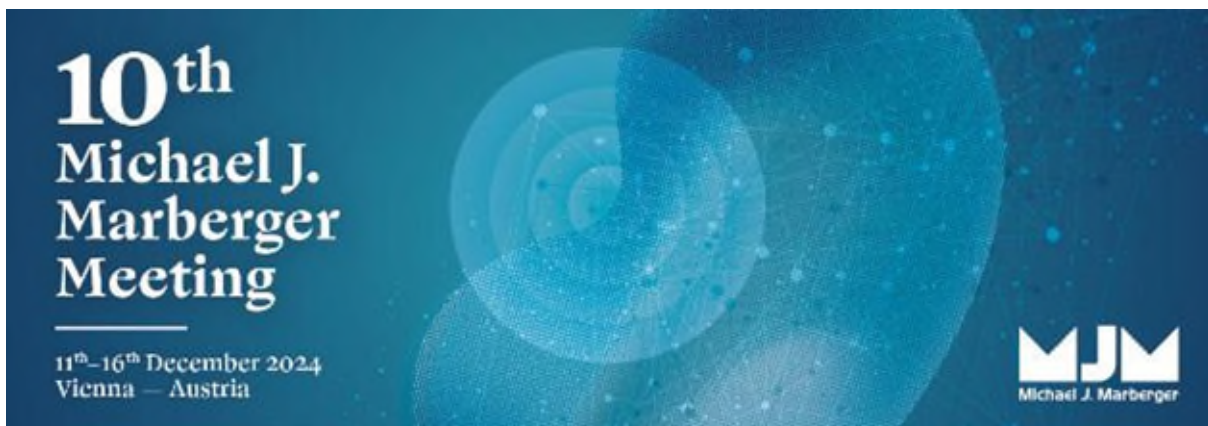
Die Universitätsklinik für Urologie der Medizinischen Universität Wien veranstaltete die Visiting Professorships sowie das 10. Michael J. Marberger Meeting, das von 11. bis 16. Dezember 2024 stattfand. Im Rahmen der Veranstaltung präsentierten internationale Expert:innen die neuesten wissenschaftlichen und klinischen Entwicklungen auf dem Gebiet der Urologie. Der Fokus lag auf aktuellem Forschungsstand, innovativen Therapiekonzepten und dem interdisziplinären Austausch.

Zielgruppe

Die Veranstaltung richtete sich an Urolog:innen, Fachärzt:innen sowie Forschende aus verwandten Disziplinen, die an wissenschaftlichem Austausch und aktuellen Entwicklungen in der urologischen Forschung interessiert waren.

Weitere Details zur Veranstaltung und zum Programm finden Sie auf der Webseite.

Visiting Professorships & 10th Michael J. Marberger Meeting 2024



6.1 Vorsitze & Vorträge bei Kongressen

Porstata Meeting 2024

- Vorsitz/Moderator: K. **Gust**
- Vortrag: S. Korn, D. D'Andrea, A. Alimohammadi, G. Kramer

Vortragsabend zum Thema „Urolithiasis: Therapieupdate & Metaphylaxe“

- Vortrag: J. **Veser**

UROTECH24

- Chairs/Moderators: S. **Shariat**, C.C. **Seitz**



- **Live Surgery:** C.C. Seitz, J. Vesper
- **Vorträge:** V. Jahrreiss, H. Ofner, J. Vesper

Cancer Update CCC Prostate Cancer 20.02.2024

- **Vorträge:** G. Kramer, S. Korn, J. Krauter, C. C. Seitz

39th Annual Congress of the European Association of Urology (EAU24)

- Chairs/Moderators: S. Shariat, C.C. Seitz, G. Kramer, J. Vesper, V. Jahrreiss, E. Laukhtina,
- **Vorträge:** S. Shariat, V. Jahrreiss, C.C. Seitz
- **Case Presentation:** E. Laukhtina
- **Abstracts:** K. Oberneder, A. Alimohammadi, H. Ofner, E. Laukhtina, S. Mancom, J. Krauter, A. Matsukawa

ÖBAY 2024

- Chairs/Moderators: S. Shariat
- **Vorträge:** S. Shariat, M. Remzi, G. Kramer, H. Ofner, K. Oberneder, J. Vesper, T. Fazekas, O. Yurdakul, I. Tsuboi, R. Schulz, E. Laukhtina,

Masterclass in Clinical Cancer Research 2024

- **Vorträge:** S. Shariat, K. Gust, E. Laukhtina, M. Schmidinger

Medikamentöse Tumorthherapie urologischer Karzinome 2024

- Vorsitz/Moderator: K. Gust

TOB (Think out of the Box) 2024

- **Vorträge:** G. Kramer, H. Ofner, M. Hassler-Di Fratta

Gala Wiener Schule der Medizin 2024

- **Vorträge:** S. Shariat, G. Kramer, B. Englinger, H. Ofner

GU Boot Camp 2024

- Chairs/Moderators: S. Shariat, M. Schmidinger, G. Kramer
- **Vorträge:** S. Shariat, M. Schmidinger, G. Kramer

Kongress der Deutschen Gesellschaft für Urologie 2024

- Chairs: S. Shariat
- **Vortrag:** S. Shariat, M. Remzi, J. Vesper

ESMO 2024

- Chairs: M. Schmidinger

Fortbildungstagung der ÖGU 2024



- Chairs: S. **Shariat**
- **Vortrag:** S. **Shariat**, K. **Gust**, G. **Kramer**, J. **Veser**, H. **Ofner**, S. Brönimann, K. Oberneder

Sonstige

- Online Vortrag: S. **Shariat** „Human Papillomavirus–Related Disease in Men“
- Vorsitz und **Vortrag:** S. **Shariat** – Urologischen Winterworkshop Leogang
- **Vortrag:** S. **Shariat** – “Männergesundheit” – Rotary Club Wien

6.2 Grand Rounds

Diese Vortragsreihe dient primär der internen Fortbildung, innerhalb der MedUni Wien & des AKH Wien, und hat sich im Sinne des interdisziplinären Austauschs mit Kolleg:innen aus den Bereichen Strahlentherapie, Radiologie, Frauenheilkunde und anderen Disziplinen sehr bewährt. Außerdem schaffen wir Urolog:innen auf diese Weise Raum und Zeit zur Besprechung aktueller Erkenntnisse zum State-of-the-art. Die Grand Rounds finden nach Ankündigung am Mittwoch um 7:40 Uhr statt. Wir bedanken uns für die wertvollen Vorträge der Kolleg:innen im Jahr 2024.

Einige Gastprofessor:innen sind unserer Einladung gefolgt und haben einmalige Expertenvorträge gehalten.

Grand Rounds

Datum	Vortragende:r	Titel
10. Januar, 2024	Dr. David D'Andrea	M&M: Radical Cystectomy in Transplant Patients
17. Januar, 2024	Dr.in Sazan Rasul	¹⁷⁷ Lu]Lu-PSMAI&T radioligand therapy (PSMA-RLT) for patients with prostate cancer and biochemical but not radio-morphological local recurrence after primary therapy with curative intent: A Prospective Phase II Pilot Study
24. Januar, 2024	Prof.in Ellen Heitzer	„Unveiling the Clinical Potential of ctDNA for Prostate Cancer Management“
31. Januar, 2024	Dr. Reza Sari Motlagh	Late onset Hypogonadism
7. Februar, 2024	Dr. Abtin Hassanein	Wilms Tumor
14. Februar, 2024	Dr. Johannes Franke	Ureteral Trauma
21. Februar, 2024	Dr. Hadi Mostafaei	Pharmalogical Management of female LUTS
28. Februar, 2024	Dr.in Melanie Hassler-Di Fratta	Hereditary Syndromes: Kidney Cancer
6. März, 2024	Dr.in Heidemarie Ofner	"Pubovesical fistulas and Osteomyelitis in Prostate Cancer Patients"
13. März, 2024	Dr. Ozan Yurdakul	Lymphadenectomy in RCC



27. März, 2024	Dr. Sascha Mero	Incontinence after Prostate Surgery
3. April, 2024	Prof. Olivier Cussenot	Decision-making from clinical research to healthcare policy
10. April, 2024	Mag. Haas Nina	„Social Media @ MedUni Vienna – Dos and Don'ts“
17. April, 2024	Prof. Thomas Waldhör	"Sometimes the use of p-values makes sense - some comments"
24. April, 2024	Dr. Jerome Weiss	"Genetic Stone Syndromes"
8. Mai, 2024	Dr.in Julia Weiss, Dr. Kilian Gust	„Lymphadenectomy in penile cancer - Imaging, indication and therapy“
15. Mai, 2024	Prof. Leo Auerbach	Complementary medicine in oncology - state of the art
22. Mai, 2024	Dr. Sari Motlagh, Firma Siemens	Vesicoureteral Reflux in Children; C-Bogen CIATRIC Move
29. Mai, 2024	Dr. Abtin Hassanein	Management of advanced urethral carcinoma in males and females
5. Juni, 2024	Dr. Ozan Yurdakul	Biochemical Recurrence and an Update on Ongoing Trials
12. Juni, 2024	Dr.in Heidemarie Ofner / Astellas	EMBARK Trial
19. Juni, 2024	Priv.-Doz. Bernhard Englinger, PhD	The preclinical bladder cancer research lab activities - in a nutshell
26. Juni, 2024	Dr. Ralph Wirtz	Theranostic Imaging & Treatment of chemotherapy resistant muscle invasive bladder cancer by targeting FAP & CXCR4 – the BRIDGister Experience
4. September, 2024	Dr.in Katharina Oberneder	Biobank Update
11. September, 2024	Dr. Sascha Mero	Pharmacological Management of Disorders in Ejaculation
18. September, 2024	Dr. Marcin Mischczyk	Technical aspects of radiotherapy techniques used in the treatment of urological malignancies
25. September, 2024	Prof. David McConkey	the evolution of genomic biomarkers for urothelial cancer
2. Oktober, 2024	Dr. Leopold-Michael Marzi	Safety Culture in Health Care
9. Oktober, 2024	Prof. Zeljko Kikic	Efficacy and Safety of GLP-1 Agonists
16. Oktober, 2024	Prof. Leonardo Reis	Bladder Cancer - a scientific and academic journey in Brazil
23. Oktober, 2024	Prof. Christoph Kraus	acute self-endangerment, delirium and management
30. Oktober, 2024	Dr. Ozan Yurdakul	Oncological Outcomes of Active Surveillance in Prostate Cancer
6. November, 2024	Dr. Hadi Mostafaei	Sexual Activity and Cardiovascular Disease
13. November, 2024	Dr. Friedrich Moll	Panta rhei - Zur Kulturgeschichte der Toilette und Stadtassanierung
20. November, 2024	Mario Zwickl, Markus Seyffertitz	Health Care for Jehovah's Witnesses: a collaborative approach
27. November, 2024	Dr. Hassanein Abtin	RBC transfusion and adverse effects, an update on current guidelines
4. Dezember, 2024	Dr.in Angela An	ctDNA in prostate cancer
18. Dezember, 2024	Dr.in Ines Knoll	Vom Fragment



6.3 Gastvorträge & Gastprofessoren 2024

- 01.03.2024
Visiting Professor Andrew Vickers
Memorial Sloan Kettering Cancer Center New York, USA
- 13.06.2024 – 14.06.2024
Visiting Professor Stephen A. Boorjian
Mayo Clinic Department of Urology, Rochester, Minnesota, USA
- 24.09.2024 – 25.09.2024
Visit Prof. David McConkey
Johns Hopkins University, Baltimore, USA
- 04.10.2024
Visiting Professor Tom Powles
Barts Cancer Institute, Queen Mary University of London, London, United Kingdom
- 18.10.2024
Visiting Professor Alberto Briganti
Vita-Salute San Raffaele University, Milan, Italy
- 13.11.2024
Grand Round Special – Dr. Friedrich Moll
University Hospital Cologne, Cologne, Germany



7 Lehre 2024 – Teaching Activities

Koordinator für Lehre und Studentenbetreuer: Assoc. Prof. Priv. Doz. Dr. Christian Seitz

- KPJ StudentInnen: 37
- Fellows: 13 (12 Research Fellows, 1 Clinical Fellow)
- Observer: 20

7.1 Diplomarbeiten

Abgeschlossene und laufende Diplomarbeiten 2024

- Patrick Lindinger
Hospitalisierung nach MR-Fusionsbiopsie der Prostata am AKH Wien, eine retrospektive Datenanalyse der Jahre 2018–2021
Betreuerin: David **D'Andrea**
- Sonja Klager
Burden of Genetic Testing in an Academic Institution by Pathological and Family History-based Criteria in Prostate Cancer – a retrospective data analysis
Betreuerin: Melanie **Hassler-Di Fratta**
- Andreas Rauschmeier
Okkulte Lymphknotenmetastasen bei Patienten mit High-Risk Prostatakarzinom und negativem 68 Ga-PSMA PET – eine exploratorische retrospektive Datenanalyse
Betreuer: Shariat **Shahrokh**, Nicolai **Hübner**
- Fiona Knigge
Vergleich der Komplikationsraten und onkologischen Ergebnisse nach radikaler Zystektomie zwischen transplantierten versus nicht- transplantierten PatientInnen
Betreuer: David **D'Andrea**
- Regina Girgis
Inzidenzrate, Risikofaktoren und Outcomes von venösen Thromboembolien bei PatientInnen mit Urothelkarzinom eine retrospektive Datenanalyse
Betreuerin: Melanie **Hassler-Di Fratta**
- Barbara Hattinger
Führt die MRT-gezielte Fusionsbiopsie im Vergleich zur systematischen Standardbiopsie zu erhöhten Up/Downgrading-Raten in radikalen Prostatektomiepräparaten – eine retrospektive



Datenanalyse

Betreuer: Stephan **Korn**

- David Adrian Pan Zach
Onkologische Ergebnisse bei Patienten nach traditioneller, organ- und nervenschonender radikaler Zystektomie bei Blasenkrebs – eine explorative retrospektive Studie
Betreuer: Shariat **Shahrokh**
- Gabor Marton Kovacs
Einfluss der Wartezeit auf die Komplikationsrate der operativen BPH-Behandlung: Eine retrospektive Datenanalyse
Betreuer: Shariat **Shahrokh**
- Anna Skatulla
Zusammenhang zwischen klinischen Merkmalen und molekularen Subtypen bei Patienten mit fortgeschrittenem Blasenkrebs – eine explorative retrospektive Studie
Betreuerin: Melanie **Hassler-Di Fratta**
- Lukas Fellner
Bewertung der klinischen Ergebnisse bei Patienten mit metastasiertem Prostatakrebs mit und ohne BRCA-Keimbahnmutationen: eine retrospektive Auswertung
Betreuerin: Melanie **Hassler-Di Fratta**
- Heinz Prechtel-Herrmann
Biomarker als prognostische Faktoren für das Ansprechen auf eine systemische Therapie bei Patienten mit fortgeschrittenem Urothelkarzinom in den Jahren 2017 bis 2023 – eine explorative retrospektive Studie
Betreuerin: Melanie **Hassler-Di Fratta**

Abgeschlossene und laufende Masterarbeiten 2024

- Alexander Sascha Piribauer
Ergebnisse für Patienten mit günstigem Risiko bei metastasiertem Nierenzellkarzinom in der Ära der TKI- und IO-basierten Erstlinienbehandlung – Eine retrospektive Datenanalyse
Betreuerin: Manuela **Schmidinger**



7.2 Vorlesungen & Kurse an der MedUni Wien

Die folgenden Lehrveranstaltungen wurden 2024 von
Lehrveranstaltungsleitern der Urologie abgehalten:



2023/24	Alimohammadi	Arman	BL 14 – Niere und Homöostase
2023/24	Berndl	Florian	Senior Mentoring
2023/24	Berndl	Florian	BL 14 – Niere und Homöostase
2023/24	Berndl	Florian	Fall-basiertes-Lernen – 5. Semester
2023/24	Englinger	Bernhard	BL 8 – Krankheit, Krankheitsursachen und Krankheitsbilder
2023/24	Englinger	Bernhard	MPM 4 – Lecture Course: Fundamentals of RTK, MAPK, GPCR, and HR signaling in the context of signature diseases
2023/24	Englinger	Bernhard	JC: Molecular Mechanisms of Cancer Therapeutics WS23
2023/24	Englinger	Bernhard	TS: Novel strategies for anticancer therapy WS23
2023/24	Franke	Johannes	BL 14 – Niere und Homöostase
2023/24	Franke	Johannes	Fall-basiertes-Lernen – 5. Semester
2023/24	Franke	Johannes	SSM 3-Projektstudie (Wahlpflichtteil)
2023/24	Gust	Kilian	BL 14 – Niere und Homöostase
2023/24	Hassler-Di Fratta	Melanie	BL 14 – Niere und Homöostase
2023/24	Hassler-Di Fratta	Melanie	BL 15 – Sexualität, Reproduktion, Schwangerschaft und Geburt
2023/24	Hassler-Di Fratta	Melanie	BL 25 – Chirurgische Fächer
2023/24	Hassler-Di Fratta	Melanie	SSM 3-Projektstudie (Wahlpflichtteil)
2023/24	Korn	Stephan	BL 14 – Niere und Homöostase
2023/24	Korn	Stephan	BL 15 – Sexualität, Reproduktion, Schwangerschaft und Geburt
2023/24	Korn	Stephan	Fall-basiertes-Lernen – 5. Semester
2023/24	Korn	Stephan	BL 25 – Chirurgische Fächer
2023/24	Krauter	Johanna	BL 14 – Niere und Homöostase
2023/24	Krauter	Johanna	Fall-basiertes-Lernen – 5. Semester
2023/24	Laukhtina	Ekaterina	SSM 3-Projektstudie (Wahlpflichtteil)



2023/24	Mostafaei	Hadi	BL 14 – Niere und Homöostase
2023/24	Mostafaei	Hadi	Fall-basiertes-Lernen – 5. Semester
2023/24	Oberneder	Katharina	BL 14 – Niere und Homöostase
2023/24	Oberneder	Katharina	Fall-basiertes-Lernen – 5. Semester
2023/24	Ofner	Heidemarie	BL 14 – Niere und Homöostase
2023/24	Ofner	Heidemarie	Fall-basiertes-Lernen – 5. Semester
2023/24	Remzi	Mesut	SSM 3-Projektstudie (Wahlpflichtteil)
2023/24	Schmidinger	Manuela	SSM 3-Projektstudie (Wahlpflichtteil)
2023/24	Shariat	Shahrokh	SSM 3-Projektstudie (Wahlpflichtteil)
2023/24	Vartolomei	Mihai-Dorin	Fall-basiertes-Lernen – 5. Semester
2023/24	Weiss	Jerome	BL 14 – Niere und Homöostase
2023/24	Yurdakul	Ozan	BL 14 – Niere und Homöostase
2023/24	Yurdakul	Ozan	SSM 3-Projektstudie (Wahlpflichtteil)
2024/25	D'Andrea	David	SSM 3-Projektstudie (Wahlpflichtteil)
2024/25	Englinger	Bernhard	PS: Current methods in preclinical uro-oncology SS25
2024/25	Englinger	Bernhard	TS: Novel strategies for anticancer therapy SS25
2024/25	Englinger	Bernhard	JC: Current basic and translational research in uro-oncology SS25
2024/25	Englinger	Bernhard	TS: Uro-oncological malignant diseases for thesis students SS25
2024/25	Ertl	Iris	PS: Current methods in preclinical uro-oncology SS25
2024/25	Ertl	Iris	JC: Current basic and translational research in uro-oncology SS25
2024/25	Ertl	Iris	TS: Uro-oncological malignant diseases for thesis students SS25
2024/25	Franke	Johannes	Senior Mentoring
2024/25	Gantner	Nikolai Alexander	Organmorphologie I
2024/25	Gantner	Nikolai Alexander	Organmorphologie III
2024/25	Hassler-Di Fratta	Melanie	SSM 3-Projektstudie (Wahlpflichtteil)
2024/25	Hassler-Di Fratta	Melanie	JC: Current basic and translational research in uro-oncology SS25
2024/25	Hassler-Di Fratta	Melanie	TS: Uro-oncological malignant diseases for thesis students SS25
2024/25	Kikic	Zeljko	SSM 3-Projektstudie (Wahlpflichtteil)
2024/25	Lauhtina	Ekaterina	SSM 3-Projektstudie (Wahlpflichtteil)



2024/25	Oberneder	Katharina	SSM 3-Projektstudie (Wahlpflichtteil)
2024/25	Özsoy	Mehmet	Einstieg in die Urologie
2024/25	Schmidinger	Manuela	SSM 3-Projektstudie (Wahlpflichtteil)
2024/25	Seitz	Carl	BL 24 – Methodische Grundlagen wissenschaftlicher Studien (SSM 3)
2024/25	Seitz	Carl	BL Z-2 Oral- und Organpathologie
2024/25	Thalhammer	Florian	Antibiotika im klinischen Einsatz

7.3 Fellowships an der Urologie

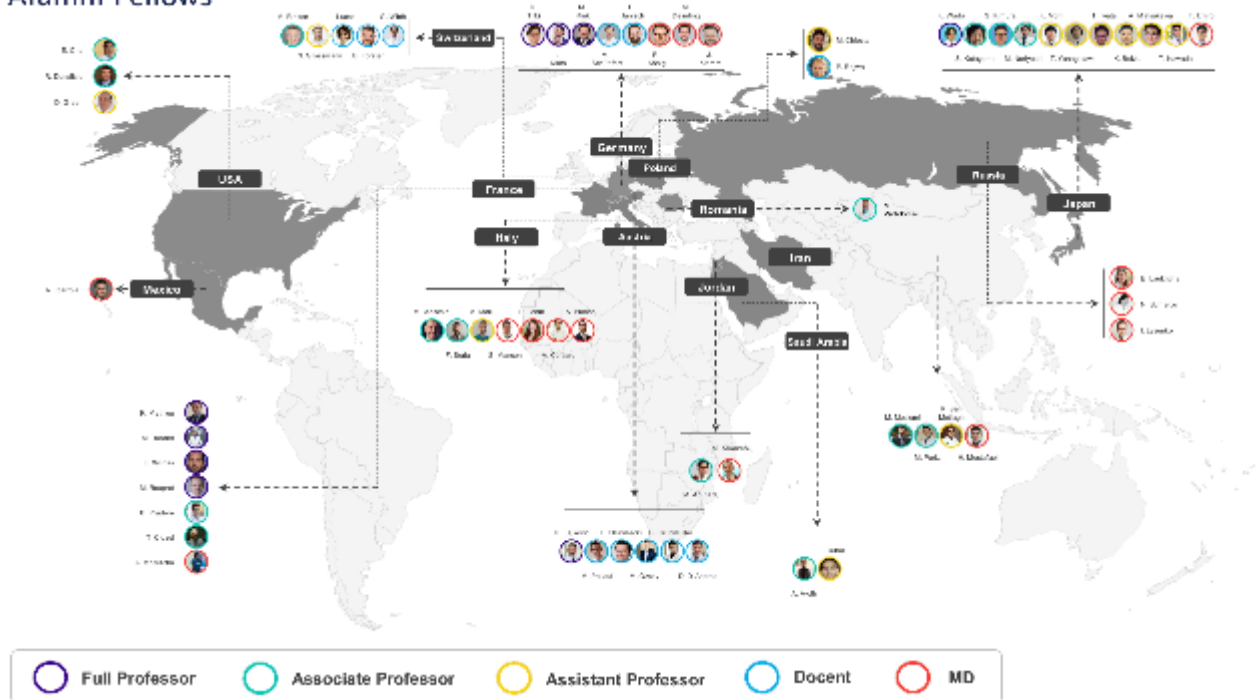
Die Universitätsklinik für Urologie bietet die Möglichkeit über einen Zeitraum von drei bis 12 Monaten ein Forschungsstipendium, genannt Fellowship, für angehende Urolog:innen, zu absolvieren. Das Programm dient dazu, eine Karriere im akademischen Bereich zu fördern und konzentriert sich auf die akademische und technische Ausbildung der Fellows. Dadurch soll ein Rahmen für effektive Forschung und Lehre gebildet werden.

Für jedes Fellowship wird ein **individueller Ausbildungsplan angefertigt**, in dem Ausbildungsziele festgelegt sind. Fellowships können einen klinischen oder wissenschaftlichen Schwerpunkt haben, weshalb zwischen **Clinical Fellows**, die ausschließlich für Mediziner:innen möglich sind, und **Research Fellows** unterschieden wird. Darüberhinaus wird jedes Fellowship von einem Supervisor begleitet.

Das zumeist einjährige Forschungsstipendium widmet sich der Grundlagen- und/oder der klinischen Forschung. Die Forschungsergebnisse werden anschließend publiziert. Weitere Informationen finden Sie unter: <https://urologie.meduniwien.ac.at/studium-aus-und-weiterbildung/fellowship/>



Alumni Fellows



Fellows aktuell

Im Jahr 2024 durften wir erneut mehrere Fellows an der Universitätsklinik für Urologie begrüßen. Insgesamt waren es 13 Kolleg:innen aus unterschiedlichsten Ländern. Besonders freut es uns, nicht nur Urolog:innen aus dem näheren Umkreis Österreichs, sondern aus allen Teilen der Welt bei uns willkommen zu heißen.

Im Jahr 2024 waren insgesamt 12 Research Fellows sowie 1 Clinical Fellow bei uns tätig. Sie kamen aus Deutschland, Italien, Saudi-Arabien, Ungarn, Polen und Japan.

Nachfolgend finden Sie eine Übersicht aller Fellows des Jahres 2024.

Fellows

Dr. Hani Albadafe	Saudi-Arabien	Clinical Fellowship
Dr. Angelo Cormio	Italien	Research Fellowship
Dr. Akihiro Matsukawa	Japan	Research Fellowship
Dr. Ichiro Tsuboi	Japan	Research Fellowship
Dr. Robert Schulz	Deutschland	Research Fellowship
Dr. Giulio Litterio	Italien	Research Fellowship
Dr. Anna Cadenar	Italien	Research Fellowship
Dr. Stefano Mancon	Italien	Research Fellowship



Dr. Tamas Fazekas	Ungarn	Research Fellowship
Dr. Jakob Klemm	Deutschland	Research Fellowship
Dr. Marcin Miszczyk	Polen	Research Fellowship
Dr. Ahmed Alfarhan	Saudi-Arabien	Research Fellowship
Dr. Abdulrahman Alqahtani	Saudi-Arabien	Research Fellowship

Wir bedanken uns für die organisatorische Unterstützung durch das International Office der MedUni Wien und wünschen uns für die Zukunft weiterhin eine derartig gute Zusammenarbeit.



8 Funktionen und Achievements 2024

Hier sehen Sie einen Überblick über die einzelnen Erfolge für das Team Urologie, die wir gerne besonders hervorheben möchten. Wir gratulieren an dieser Stelle nochmals den genannten Personen zu den erreichten Zielen.

8.1 Erfolge

Gratulationen:

- bestandenen Facharztprüfung: Dr. Stephan Brönimann
- Impact Award von European Urology für Marcin Miszczyk

8.2 Stipendium & Grands 2024

- David D'Andrea erhielt den EAU Hans Marberger Preis
- Manuela Schmidinger erhielt den Pieter De Mulder Award
- Tamas Fazekas erhielt den Theodor Billroth-Preises



© David D'Andrea



© Manuela Schmidinger



8.3 Awards 2024 – klinikinterne Auszeichnungen

Best Researcher Award

Ekaterina Laukhtina

Best Researcher Award for Fellows

Akihiro Matsukawa & Marcin Mischczyk

A member of staff or team who has consistently provided an exceptional level of research and worked with colleagues to achieve excellence in urologic research and innovation. The cumulative impact points of the published work within the last year will be assessed. All members of the department, regardless of their status, are candidates.

Breaking Boundaries Award

Mesut Remzi

This is an award for any pioneering clinician who provide exceptional service in the hospital and which has made significant contribution of the Department of Urology program, allowing us to deliver innovations from bench to bedside. All clinical members of the department are candidates.

Clinical Excellence Award

Irene Hübner-Resch

A clinical member of staff or team who has consistently provided an exceptional level of care to patients, their family and worked with colleagues to achieve excellence in urologic treatment and care.

Best Teamplayer Award

Abtin Hassanein

This is an award for a team member which has worked together to improve the service through either excellent patient or operational efficiency or improved quality of service. To achieve, he/she has carried out their role with a sustained level of excellence and gone to extra mile to support their colleagues to deliver change for the benefit to the Department of Urology and our patients.

Best Teacher Award

Altug Tuncel

This is an award for a member of staff or team who has invested time and effort in developing staff through education and training to enhance or improve patient care, quality of service or the reputation of the Department of Urology.

Service Award

Edith Fleischmann

For extraordinary dedication, exceptional leadership, steadfast commitment, and unwavering support to the Department of Urology.

Best Translational Research Team Member Award

Isabella Prantl & Oliver Baumfried

For exemplary collegiality, unwavering reliability, exceptional work ethic, and outstanding leadership.

Best Clinical Trials Team Member Award

Irene Hofgartner

For excellence and commitment to advancing patient care through excellent leadership and management.



Biobank Team Award

**Katharina Oberneder, Sascha Mero,
Cornelia Mantsch, Zahra Kazemi, Eva Krulis**

This award is presented to the biobank team in recognition of their exceptional dedication, professionalism and perseverance in the establishment of a state-of-the-art biobank for Urologic diseases.



9 Das Team Urologie 2024

Fotos zu den Personen, ihre Kontaktdaten und Pagernummern finden Sie auf unsere Homepage unter:

<https://urologie.meduniwien.ac.at/ueber-uns/team/>

Fachärzt:innen

o.Univ. Prof. Dr. Shahrokh F. Shariat, Klinikleiter
Univ.-Prof. Priv.-Doz. Dr. Harun Fajkovic 1. Stellvertretender Klinikleiter
Univ.-Prof. Priv.-Doz. Dr. Mesut Remzi, 2. Stellvertretender Klinikleiter
Assoc. Prof. Priv.-Doz. Dr. Zeljko Kikic
Ap.Prof.Priv.-Doz. Dr. David D'Andrea
Dr. Abu-Hamdeh Firas
Dr. Kilian Gust
Dr. Nicolai Hübner
Ao.Univ. Prof. Dr. Gero Kramer
Dr.in Johanna Krauter
Dr. Dong – Ho Mun
Dr. Reza Sari Motlagh
Dr.in Irene Hübner – Resch
Assoc.Prof. Priv. Doz. Dr. Carl Christian Seitz
Dr. Julian Veser
Dr. Stephan Korn (in Bildungskarenz)
A.o. Univ. Prof. Dr.in Manuela Schmidinger
Univ. Prof. Dr. Florian Thalhammer

Ärzt:innen in Facharztausbildung

Dr. Arman Alimohammadi
Dr. Stephan Brönimann
Dr.in Angela An
Dr. Johannes Franke
Dr. Abtin Hassanein
Dr.in Melanie Hassler Di-Fratta, Ph.D.
Dr.in Victoria Jahrreiss
Dr. Sascha Mero
Dr. Hadi Mostafei
Dr. Wolfgang Mair
Dr.in Katharina Oberneder
Dr.in Heidemarie Ofner
Dr. Jerome Weiss



Dr.in Julia Weiss
Dr. Ozan Yurdakul

Stationsärztin

Dr.in Susanne Maary

Clinical & Research Fellows

Dr. Hani Albadawe
Dr. Angelo Cormio
Dr. Akihiro Matsukawa
Dr. Ichiro Tsuboi
Dr. Robert Schulz
Dr. Giulio Litterio
Dr.in Anna Cadenar
Dr. Stefano Mancon
Dr. Tamas Fazekas
Dr. Jakob Klemm
Dr. Marcin Miszczyk
Dr. Ahmed Alfarhan
Dr. Abdulrahman Alqahtani

Research Team Labor

Bernhard Englinger, Ph.D.
Iris Ertl, Ph.D.
Ursula Lemberger, Ph.D.
Christoph Nössing, PhD
DI, Dr. Reinhard Grausenburger, MSc
Paula Herek, MSc
Oliver Baumfried, MSc
DI Isabella Prantl
Luis Rupp, BSc
Lena Hauser, MSc

MTA Labor 8D

Ali Reza Pourbiabany, MTA

Studienkoordinatoren / Study Nurses

Irena Gavranovic (Studyteam Leitung/Studycoordinator)



Maryam Zangeneh-Röthy (Studyteam)
Sandra Etz (Studycoordinator)
Irene Hofgartner (Studycoordinator)
Dr. Stephan Korn (Ärztliche Leitung)
Dr.in Ekaterina Laukhtina (Studycoordinator)
Dr.in Heidemarie Ofner (Studienärztin)

Leitstellen Team

Ambulanz 8D

Christina Mayer (Leitstellenverantwortliche)
Nicole Regius
Justyna Pomorski
Nikolina Dabetic
Martina Lenz
Nülüfer Taluk
Liliana Voss
Bauer Rainer
Blanka Vajbl
Potrs Mario
Blessky Bernhard ab 16.12.2024

Stationsleitstellen Team

Stationsleitstelle 17A

Jennifer Batelka (Leitstellenverantwortliche)
Nadine Steffler (Kanzleibedienstete)
Laura Derma
Paulina Jauk

Sekretariats Team

Silvia Forster ADir (Assistentin des Klinikleiters und Kliniksekretärin)
Radica Popovic (Sekretariat des Klinikleiters)
Munkh- Amgalan Lkhagvasuren (Sekretariat des Klinikleiters)
Celine Riezinger (Allgemeines Sekretariat)
Denise Krulis (Allgemeines Sekretariat)
Gabriele Slaby (Kommunikation und Eventmanagement)
Jasmina Krpic (Kommunikation und Eventmanagement & Fellows International Affairs)
Anna Chalupper (OP-Sekretariat)



Klinische Beauftragte

Codierungsbeauftragte: Dr. Ozan Yurdakul

Strahlenschutzbeauftragter: Dr. Johannes Franke

Sicherheitsbeauftragter: Dr. Mesut Remzi

Qualitätsmanager: Dr.in Heidemarie Ofner

Datenschutz-Koordinatoren: Dr. Nicolai Hübner, Dr. Stephan Korn

Web-Link: <https://www.meduniwien.ac.at/urologie>