



# Urologie Jahresbericht 2022

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

Redaktion: Gabriele Slaby



# 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
3	Urologie Highlights 2022	8
3.1	Zahlen, Daten, Fakten: Klinik	8
3.2	Zahlen, Daten, Fakten: Forschung & Lehre	8
3.3	Meetings & organisierte Kurse	9
3.4	Öffentliche Aktivitäten	9
4	Klinik und Leistungen 2022	10
4.1	Ambulanz	10
	Leistungsstatistik der Ambulanz für Urologie	11
4.2	Station und operative Eingriffe	13
	Leistungen & Operationsstatistik	13
4.3	Spezialgebiete und Units	14
4.4	Urologische Onkologie	14
4.5	Harnsteinerkrankungen	14
4.6	Kinderurologie	14
4.7	Andrologie und erektile Dysfunktion	15
4.8	Plastisch-rekonstruktive Urologie	15
4.9	Miktionsstörungen	15
4.10	Urologische Traumatologie	15
5	Wissenschaft und Forschung 2022	16
5.1	Forschungoutput – Impact Factor der Urologie	16
5.2	Bücher, Buchkapitel und Zeitschriften – Non-peer-reviewed Artikel	17
5.3	Wissenschaftliche Publikationen 2022 – Peer-reviewed Artikel	20
5.4	Studienprojekte 2022	81
	5.4.1 Aktive klinische Blasenstudien 2022	84
	5.4.2 Aktive klinische Prostatastudien 2022	86
	5.4.3 Aktive klinische Nierenzellkarzinomstudien 2022	88
5.5	Forschungslabor – Projekte	89



<b>6</b>	<b>Veranstaltungen - Unser Beitrag zu Kongressen</b>	<b>93</b>
6.1	Vorsitze & Vorträge bei Kongressen	96
6.2	Grand Rounds	101
6.3	Gastvorträge & Gastprofessoren 2022	103
<b>7</b>	<b>Lehre 2022 – Teaching Activities</b>	<b>104</b>
7.1	Diplomarbeiten	104
7.2	Vorlesungen & Kurse an der MedUni Wien	106
7.3	Fellowships an der Urologie	108
<b>8</b>	<b>Funktionen und Achievements 2022</b>	<b>110</b>
8.1	Erfolge	110
8.2	Stipendium & Grands 2022	110
8.3	Awards 2022 – klinikinterne Auszeichnungen	110
<b>9</b>	<b>Das Team Urologie 2022</b>	<b>112</b>



## 1 Vorwort der Klinikleitung



Sehr geehrte KollegInnen, Freunde und Gäste,

das Jahr 2022 war ein Jahr, das von der COVID-19-Pandemie noch teilweise geprägt war und uns vor viele Herausforderungen gestellt hat. Trotz der schwierigen Situation haben wir in der Universitätsklinik für Urologie großartige Ergebnisse erzielt und unseren PatientInnen eine bestmögliche Versorgung geboten.

Wir haben uns auf innovative Therapieansätze und modernste Technologie konzentriert, um unseren PatientInnen eine umfassende und individuelle Behandlung zu bieten. Unsere ExpertInnen haben ihr Fachwissen in zahlreichen Bereichen erweitert und wir haben uns auf die Bedürfnisse unserer PatientInnen fokussiert.

Besonders stolz sind wir auf unsere Arbeit im Bereich der Diagnostik und Therapie von Prostatakrebs. Wir haben unser Know-how erweitert und uns auf innovative Therapieansätze konzentriert, um die Lebensqualität und Heilungschancen unserer PatientInnen zu verbessern. Wir haben uns auch intensiv mit minimalinvasiven Verfahren beschäftigt, um die Belastung unserer PatientInnen zu reduzieren. Hier haben wir herausragende Ergebnisse erzielt.

Auch in der Endoskopie und laparoskopischen Chirurgie haben wir uns weiter spezialisiert und modernste Technologie eingesetzt. Wir haben uns auf die Digitalisierung konzentriert und innovative Technologien in unsere Arbeit integriert. Hierbei haben wir uns insbesondere auf die Verbesserung der PatientInnenkommunikation und der Datenverarbeitung fokussiert. Durch diese Schritte konnten wir die Effizienz und die Qualität unserer Arbeit verbessern.

Leider war dieses Jahr sehr herausfordernd wegen des Personalmangels, der sich in allen Bereichen der Stadt Wien Krankenhäuser, einschließlich unserer Station und OP, bemerkbar machte. Dieser Mangel an qualifiziertem Personal zog sich über Jahre hinweg und wurde im vergangenen Jahr immer intensiver. In diesem Bericht sehen sie welche Auswirkungen dieser Personalmangel auf unsere PatientInnenversorgung als Zentralkrankenanstalt hatte. Wir haben alle möglichen Maßnahmen ergriffen und ausgeschöpft, um diese Herausforderung zu bewältigen.





Wir möchten jedoch betonen, dass wir dieses Problem nicht erst im vergangenen Jahr erkannt haben. Wir haben seit Jahren auf diese Problematik aufmerksam gemacht, sowohl durch Briefe als auch durch persönliche Kommunikation mit der Krankenhausführung und Verantwortlichen des Wiener Gesundheitsverbunds. Leider wurden keine sinnvollen Maßnahmen ergriffen und die Situation hat sich ständig verschlechtert.

Wir haben darauf hingewiesen, dass die Situation schwerwiegende Konsequenzen für die Versorgung unserer PatientInnen, Ausbildung und Forschung hat und nicht nur unser Krankenhaus, sondern auch andere Einrichtungen betrifft. Wir haben versucht, konstruktiv an Lösungen zu arbeiten und Verbesserungsmöglichkeiten aufzuzeigen, aber leider ohne Erfolg.

Trotz dieser schwierigen Umstände haben wir unser Bestes gegeben, um die bestmögliche medizinische Versorgung für unsere PatientInnen zu gewährleisten. Diese Realität zeigt uns jedoch, dass ÄrztInnen in Führungspositionen eine zentrale Rolle spielen müssen, um komplexe Strukturen zu verstehen und das Wohl der PatientInnen im Blick zu behalten.

Für das Jahr 2023 haben wir uns viel vorgenommen. Wir möchten uns auf die Rückkehr zum Normalzustand konzentrieren und uns darauf vorbereiten. Ein besonderer Schwerpunkt wird auf der Zusammenarbeit mit anderen Fachbereichen liegen. Wir möchten unsere Kompetenzen in der interdisziplinären Zusammenarbeit stärken und uns noch besser vernetzen. Denn nur so können wir unseren PatientInnen eine umfassende und individuelle Betreuung anbieten.

Ein weiterer Schwerpunkt wird auf der Vielfalt unserer Methoden und ExpertInnen liegen. Wir möchten unsere Expertise in allen Bereichen der Urologie weiter ausbauen und uns weiter auf die Bedürfnisse unserer PatientInnen konzentrieren. Unsere ExpertInnen haben in zahlreichen Bereichen ihr Fachwissen erweitert und wir werden weiterhin in die Fortbildung unserer MitarbeiterInnen investieren.

Ich möchte mich an dieser Stelle bei allen MitarbeiterInnen der Universitätsklinik für Urologie für ihre hervorragende Arbeit und ihr Engagement bedanken. Auch unseren PatientInnen möchte ich für ihr Vertrauen danken. Ebenso möchten wir dem Rektorat der Medizinischen Universität Wien, der Universität Wien, der gesamten Pflege sowie allen medizinischen Assistenzberufen unseren Dank aussprechen. Wir werden auch im Jahr 2023 unser Bestes geben, um das in uns gesetzte Vertrauen zu rechtfertigen und eine bestmögliche Versorgung, sowie Lehre und Forschung zu gewährleisten.

Herzlichst,

Shahrokh F. Shariat

Leiter der Universitätsklinik für Urologie



## 2 Vision, Mission und Werte

Unser Anspruch besteht darin, neben einer einfühlsamen Betreuung unserer PatientInnen, klinische Forschung und Grundlagenforschung auf einem Spitzenniveau zu gewährleisten und dementsprechende Schulungsmöglichkeiten anzubieten.

Wir sind stolz auf unseren Bildungsauftrag, die nächste ÄrztInnen-, Ärzte- und ExpertInnengeneration auszubilden. Ermöglicht wird dies durch entsprechend qualifizierte StudentInnen-, Assistenzärztinnen- und Assistenzärzte-, sowie Fellowship-Programme. Die Ausbildung erfolgt auf Basis durchdachter und strukturierter Ausbildungspläne. Dabei werden nicht nur das fachliche Können und das Verständnis für klinische Abläufe bewertet. Auch Kriterien wie Leistungsbereitschaft, Eigeninitiative, Teamfähigkeit, Zuverlässigkeit, Verantwortungsbewusstsein und Einfühlungsvermögen fließen mit ein. Wir gehen wertschätzend miteinander um.

Eine Kultur der Fürsorge zeichnet unsere Klinik aus und macht alle, die hier arbeiten, außergewöhnlich. Der Mensch steht im Mittelpunkt, sein Wohl liegt uns am Herzen – insbesondere das Wohl jener, die Hilfe benötigen: unsere PatientInnen und deren Familien. Die Qualität unserer Leistung ist allen ein großes Anliegen und wir können als Team stolz darauf sein.

In Zusammenarbeit mit unseren KollegInnen innerhalb der MedUni und mit WissenschaftlerInnen und Forschungsteams aus dem In- und Ausland entwickeln wir neue und verbesserte Diagnose-Tools, Medikamente, Geräte, Behandlungsprotokolle und vieles mehr.

Die einzigartige Kultur aus Zusammenarbeit und Teamwork (auch interdisziplinär), sowie die umfassenden Einrichtungen und Ressourcen, die die MedUni Wien bietet, ermöglichen es uns WissenschaftlerInnen, komplexe Forschungsfragen zu entwirren und zu beantworten. Dies erfordert ein Team bestehend aus (a) ÄrztInnen, die sich um Patienten kümmern, (b) GrundlagenforscherInnen, die die molekularen Bausteine einer Erkrankung untersuchen, und (c) EpidemiologInnen, die die Wirkung auf die Bevölkerung prüfen. Genau diese enge Integration ermöglicht es uns, bewährte Diagnostika und Therapien schnell zum Patienten zu bringen und das Wissen mit der nächsten Generation zu teilen.

### *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, Patientenschulung und Patientenaufklärung betreiben.
- Landesweite Verbesserung des Gesundheitssystems durch die fundierte Ausbildung von ForscherInnen, DoktorandInnen, AssistenzärztInnen, Fellows, KlinikerInnen 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

Neue Hoffnung. Produktive Antworten. Verbesserte PatientInnenversorgung. Eine bessere Gesundheit.

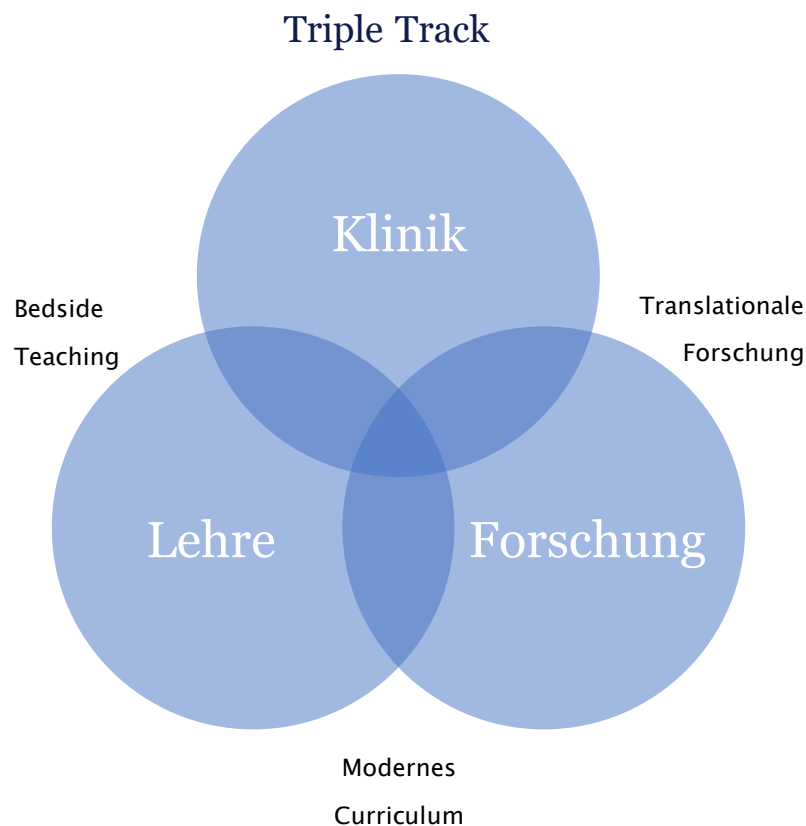
Als eines der führenden akademisch-medizinischen Zentren behandeln wir landesweit schwerstkranke, kritische PatientInnen. Unsere Qualitäts- und Sicherheitsbewertungen sind dementsprechend hoch und wir sind am besten Weg beim Thema Effizienz landesweit an die erste Stelle zu rücken.

Von der Ambulanz bis hin zum OP – der persönliche Einsatz jeder/jedes Einzelnen in unserer Abteilung spielt eine bedeutende Rolle in der PatientInnenerfahrung und bewirkt, dass diese als familiär und herzlich empfunden werden kann.

## 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 PatientInnen zu gewährleisten.





## 3 Urologie Highlights 2022

Die progressiv sich verschlechternde Pflegemangel-Situation hat im Jahr 2022 eine sehr große Herausforderung mit sich gebracht. Trotzdem haben wir uns auf die veränderten Bedingungen eingestellt und unsere Arbeitsweise angepasst, um weiterhin eine optimale Versorgung unserer PatientInnen zu gewährleisten. Wir haben weiterhin unser effizientes Modell für die MitarbeiterInneneinteilung beibehalten, um auch in einer Zeit erhöhter Unsicherheiten ein hohes Maß an Effizienz zu garantieren.

Wir haben uns auf unsere Weiterbildungsverpflichtung konzentriert und haben uns bemüht, Forschung weiter zu betreiben. In dieser Zeit haben wir uns auch vermehrt auf digitale Lösungen und Fernschulungen konzentriert, um unseren MitarbeiterInnen eine sichere Alternative zu bieten.

Trotz der schwierigen Umstände konnten wir uns über einen Anstieg an Publikationen unserer ÄrztInnen freuen. Dies zeigt, dass unsere Teameinteilung auch weiterhin effektiv ist und unsere MitarbeiterInnen in der Lage sind, ihre Arbeit auch unter schwierigen Bedingungen mit Freude zu leisten. Wir sind stolz darauf, auch im Jahr 2022 unseren Teil zur akademischen Mission der Medizinischen Universität Wien beitragen zu können und bleiben optimistisch für die Zukunft.

### 3.1 Zahlen, Daten, Fakten: Klinik

Der tägliche klinische Betrieb stellte uns auch 2022 vor einige bauliche Herausforderungen, die wir trotz kleiner Ärztinnen- und Ärzte-Mannschaft und großem PatientInnenaufkommen erfolgreich gemeistert haben. Natürlich setzt unsere Klinik stets auf Neuerungen und Verbesserungen, um die Behandlungen für unsere Patienten und Patientinnen 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:

- ~ 1.795 Aufnahmen mit ~ 9.237 Pflgetagen
- ~ 33.217 Visiten, vorwiegend onkologische und Prostatakrebs-Patienten
- Rund 3253 operative Eingriffe wurden vorgenommen

### 3.2 Zahlen, Daten, Fakten: Forschung & Lehre

Im Forschungsbereich war das letzte Jahr besonders erfolgreich: Wir erwarten einen Impact Factor Wert von ~ 830 Punkten, siehe Kap. 6.1. Wir konnten viele akademische Studien beginnen und gesponserte Studien abschließen. Die Universitätsklinik für Urologie konnte sich inzwischen als ein anerkanntes Studien- und Forschungszentrum etablieren.

Als Experten auf unserem Gebiet wurden wir auf jene internationalen Kongresse eingeladen, die trotz der Pandemie-Situation noch stattfinden konnten, um Vorträge zu halten, oder unser Wissen durch Workshops an KollegInnen weiterzugeben. Durch weitere Kooperationen mit anderen Universitäten entstand ein wichtiges Netzwerk für die Zukunft, welches einen bilateralen, wissenschaftlichen Austausch ermöglicht.

- 5 klinische Studien zu Prostatakrebs, 5 zu Blasenkrebs, 3 zu Nierenkarzinom
  - 78 PatientInnen on Treatment
  - 1.100 PatientInnenvisiten des Study-Teams



- 362 Peer-reviewed Publikationen und zahlreiche Non-peer-reviewed Artikel & Interviews
- 15 Research Fellows, 2 Clinical Fellows
- 26 Grand Rounds
- 9 abgeschlossene und 6 laufende Diplomarbeiten

## 3.3 Meetings & organisierte Kurse

- CEM 2022, 01.+02. April 2022
- Allium Workshop 2022, 21.+22. November 2022
- 9<sup>th</sup> MJM Michael J. Marberger Meeting, 15.+16. Dezember 2022

## 3.4 Öffentliche Aktivitäten

- Vortragsserie (Webinar) zum Thema Prostatakrebs
  - 19. Jänner 2022
  - 16. Februar 2022
  - 16. März 2022
- Stop Blasenkrebs Neuauflage
- Movember Golftrophy / Charity Men's Health
- CCC Aktivitäten
- Leitung CCC im November 2022 übernommen (S. Shariat)
- Senat Medizinische Universität Wien (S. Shariat)
- Leiter der Fortbildungskommission (H. Fajkovic)
- PCA Masterclass
- Kurs Clinical Research (in Kooperation mit der Universitätsklinik für Frauenheilkunde)



## 4 Klinik und Leistungen 2022

Hier finden Sie die wichtigsten Informationen zu unserer Ambulanz und den Stationen mit einem Überblick über unsere operativen Eingriffe im Jahr 2022.

### 4.1 Ambulanz

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

#### Allgemeine Ambulanz

Erreichbarkeit:

Ebene 8, Leitstelle 8D

Tel.: +43 (0)1 40400 – 26220 / – 26230

Ambulanzzeiten: Montag bis Freitag 7:30–12:00

Telefonische Terminvereinbarung: 08:00–13:00

#### Spezialambulanzen

- Ambulanz für Andrologie und erektile Dysfunktion  
Ambulanzleitung: Dr. J. **Veser**
- „Clinical Trials“-Unit  
Leitung: Dr. S. **Korn**
- Internistisch-präoperative Ambulanz der Urologie  
Ambulanzleitung: Prof. 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**

#### Notfallambulanz

Auf 6D durch eine Urologin / einen Urologen betreute PatientInnen



## Leistungsstatistik der Ambulanz für Urologie

Im Jahr 2022 haben wir in unserer Ambulanz **26.927 Patientinnen und Patienten** behandelt, **56.699 Therapiemaßnahmen** gesetzt und insgesamt **2.404 ambulante Eingriffe** vorgenommen, ein Gutes Ergebnis für so ein herausforderndes Jahr.

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

### Statistik der Urologischen Ambulanz

2022

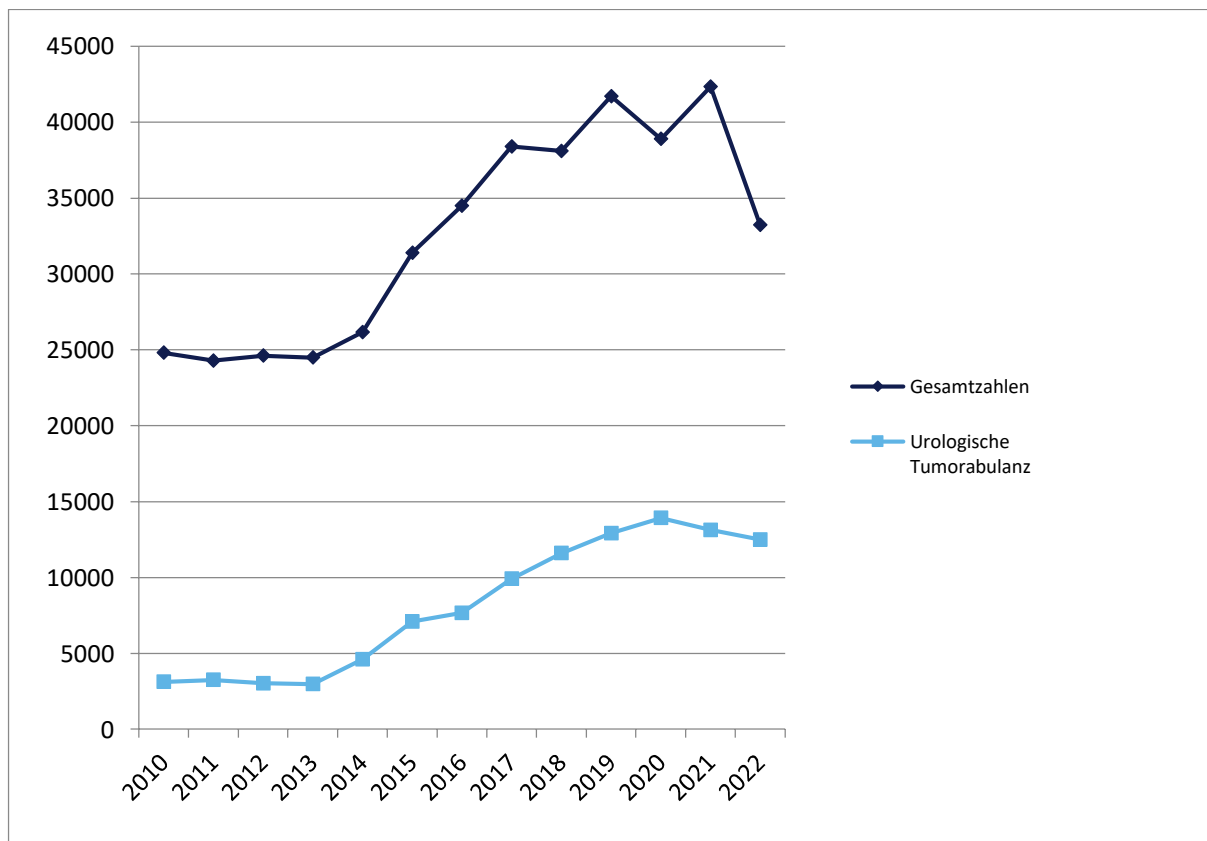
1.	A) Neue ambulante Fälle / ABF	6.186
	B) Ambulante Kontrollen / AKO	15.044
	C) Ambulante Patientenfrequenz / FQA	21.236
	D) Stationäre Patientenfrequenz / FQS	5.691
	E) <b>Patientenfrequenz</b> gesamt / FQG	<b>26.927</b>

2022

2.	a) Leistungen an ambulanten Patienten / LAP	56.699
	b) Leistungen an stationären Patienten / LSP	11.714
	c) <b>Leistungen</b> gesamt (a+b) / LPG	<b>68.413</b>



**Patientenfrequenz OE – Beispiel Entwicklungskurve Tumorambulanz**



**Ambulante Eingriffe – Eine Auswahl:**

2022

Flexible Urethro-Cystoskopie	879
Starre Urethro-Cystoskopie	184
Blasenevakuuation	32
Harnröhrenbougieung	35
Transrektale Ultraschall gezielte Prostatabiopsie (Stanze)/ Fusionsbiopsie	294
Harnleitersplint (Schiene – Setzen, Wechsel und Entfernung)	489
Perkutane Nephrostomie (PCN – Setzen, Wechsel)	168





## 4.2 Station und operative Eingriffe

### Leistungen & Operationsstatistik

Die Kennzahlen des Jahres 2022 ergeben, dass an der Klinik für Urologie insgesamt **1.795 Patientinnen und Patienten** stationär aufgenommen wurden. Weitere Aufnahmen zur urologischen Versorgung betrafen kinderurologische PatientInnen an der gemeinsamen Kinderbettenstation.

Die **Bettenauslastung** lag 2022 bei **110** (Pflegetage zu belegbaren Betten). Unsere PatientInnen waren durchschnittlich bis zu 5 Tage in stationärer Betreuung (Verweildauer 4,8). Unsere Klinik hat dabei 48 systemisierte Betten zur Verfügung. Jedoch in 2022 waren es zwischen 14–24. Durch die deutlich weniger verfügbaren Betten gab es einen starken Rückgang der PatientInnen in der Eintagespflege.

Im Jahr 2022 führten wir aber insgesamt trotzdem **2.688 Eingriffe** an 1.652 PatientInnen durch.

Hier finden Sie einen Auszug aus der Operationsstatistik 2022.

Tumoroperation oberer Harntrakt offen + lap.	154
Adrenalektomie offen + lap.	7
Zystektomie mit extendierter LND	41
Blasenteilresektion	8
Harnableitung od. Blasenersatz mit Darmsegment / Ileum Conduit / UC	37
Rekonstruktive Operationen am Ureter	51
Radikale Prostatektomie offen + lap. + Da Vinci mit LND	210
Radikale pelvine und/oder Retroperitoneale LND, Salvage LND + RPLND	77
Nierenbeckenplastik offen + lap	10
Urethra Operationen / Rekonstruktionen	38
Operation bei Hodentumoren	72
<i>Endoskopische Operationen oberer Harntrakt</i>	
• Ureterorenoskopie, Steinextraktionen, inkl. flex. URS	293
• Perkutane Nephrolitholapaxie	18
• Harnleiterschienen + Perkutane Nephrostomie	610
<i>Endoskopische Operationen unterer Harntrakt</i>	
• TUR-Prostatahyperplasie	151
• TUR-Blasentumor	308
Prostata Fusionsbiopsien	294
Äußeres Genitale (außer HodenTu)	97



### 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://www.meduniwien.ac.at/hp/urologie/allgemeine-informationen/klinik-units/>
- <https://www.meduniwien.ac.at/hp/urologie/patientinneninformationen/erkrankung-behandlung/>

### 4.4 Urologische Onkologie

Wir bieten eine einzigartige Kombination aus interdisziplinären diagnostischen und therapeutischen Möglichkeiten mit Einsatz modernster, teilweise nur in Studien verfügbarer, medikamentöser und technischer Verfahren.

Durch die enge Abstimmung der ExpertInnen aus unterschiedlichen Fachrichtungen bei gemeinsamen Visiten, Konferenzen und Konsultationen kann individuell für jede Patientin / jeden Patienten die optimale Strategie festgelegt werden. Durch die große Erfahrung der beteiligten Kliniken und Institute kann eine optimierte onkologische Therapie angeboten werden, bei der die Wünsche und Bedürfnisse der/des Patientin/Patienten immer im Mittelpunkt stehen. Gerne stehen wir auch für eine Zweit- oder Drittmeinung in unserer Sprechstunde zur Verfügung.

### 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 Genitale.

### 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 PatientInnen 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 PatientInnen 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 2022

**Die MedUni Wien will kreativ und ideenreich sein**

visionär, zukunftsorientiert, forschend, neugierig – wie die  
Klinik für Urologie!

**Die MedUni Wien will vielfältig sein**

international, offen, bunt – wie die Klinik für Urologie!

**Die MedUni Wien will dynamisch sein**

lebendig, frei, inspirierend, lebhaft, urban, kraftvoll – wie wir!

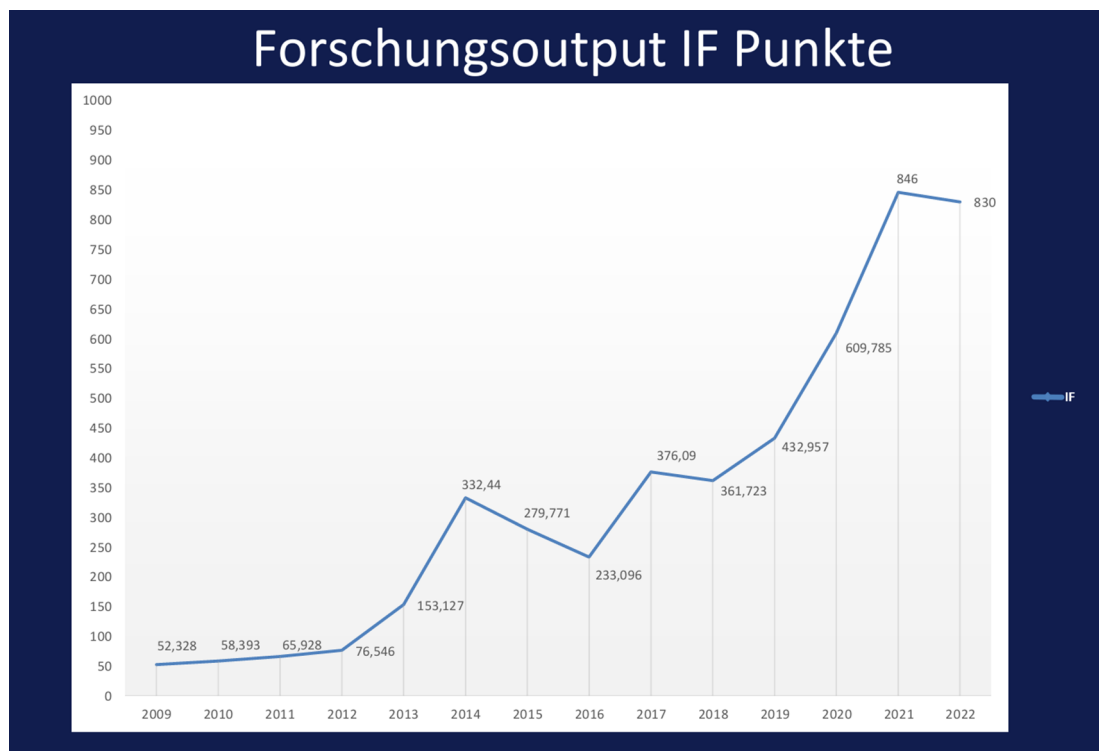


Das ist unsere gelebte Richtschnur, die insbesondere innerhalb unseres wissenschaftlichen Outputs sichtbar wird. Im Folgenden erfahren Sie mehr über unsere wissenschaftlichen Publikationen.

Im Jahr 2022 haben wir insgesamt:

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

### 5.1 Forschungsoutput – Impact Factor der Urologie





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

### Buchkapitel

- Standard-Lehrbuch der Urologie  
Kapitel 39 Therapie der akuten Nierenkolik und konservative Therapie. Ed: Michel, Thüroff, Janetschek, Wirth (Hrsg).  
**C. Seitz**  
Springer-Verlag 2022

### EAU Guidelines

- EAU Guidelines on Non-muscle-invasive Bladder Cancer  
P. Gontero (Chair), E. Compérat, J.L. Dominguez Escrig, F. Liedberg, P. Mariappan, A. Masson-Lecomte, A.H. Mostafid, B.W.G. van Rhijn, M. Rouprêt, T. Seisen, S. **Shariat**, E.N. Xylinas  
Guidelines Associates: O. Capoun, B. Pradere, B.P. Rai, F. Soria, V. Soukup  
2022
- EAU Guidelines on Upper Urinary Tract Urothelial Carcinoma  
M. Rouprêt, P. Gontero (Chair), A. Birtle, E.M. Compérat, J.L. Dominguez-Escrig, F. Liedberg, P. Mariappan, A. Masson-Lecomte, A.H. Mostafid, B.W.G. van Rhijn, T. Seisen, S. **Shariat**, E.N. Xylinas  
Guidelines Associates: O. Capoun, B. Pradere, B.P. Rai, F. Soria, V. Soukup  
2022

### Ärzte Krone

Das Harnblasenkarzinom – ein Tumor mit vielen Gesichtern  
**K. Gust**  
10/2022

### Der Gesundheitsratgeber, Gesundheitsvorsorge Online und Mediaplanet

- Große Fortschritte in der Behandlung von Nierenkrebs  
**M. Schmidinger**  
2022



## MedMedia

- Universum Innere Medizin  
Harnwegsinfektionen (HWI) in der Schwangerschaft; Leitartikel in der Ausgabe "Infektionen in der Schwangerschaft und Kindheit"  
F. **Berndl**, F. **Thalhammer**  
09/2022

## Medicom

- Primäre Hyperoxalurien: Neue Therapieoptionen  
Z. **Kikić**  
05/2022

## Universimed

- JatroS  
Highlights zum Nierenzellkarzinom vom ASCO 2022  
M. **Schmidinger**  
06/2022
- JatroS  
Wie hat sich das Management des Nierenzellkarzinoms verändert? ASCO GU Bericht  
M. **Schmidinger**  
02/2022
- ÖGU Aktuell  
01/2022
  - ASCO GU 2022 – Wie wird sich das Management des Nierenzellkarzinoms verändern?  
M. **Schmidinger**
  - Tumoren der Nebenniere von harmlos bis extrem bösartig  
M. **Remzi**
  - Journal Club 01/2022
    - Belzutifan bei Von-Hippel-Lindau-Syndrom ermöglicht erfolgreich die Krankheitskontrolle, A. **Alimohammadi**
    - Nivolumab – neue adjuvante Therapieoption beim Urothelkarzinom, K. **Gust**
    - Enfortumab vedotin – neue Therapieoption beim metastasierten und vorbehandelten Urothelkarzinom, K. **Gust**
    - PEACE-1-Studie: Gesamtüberlebensbenefit beim primär metastasierten PCa durch Abirateron-Zusatztherapie, S. **Korn**
    - VISION-Studie: 177Lu-PSMA-617 verlängert radiografisches progressionsfreies Überleben beim mCRPC, S. **Korn**
    - IMvigor010: die ctDNA, ein neuer Wegweiser für die adjuvante Therapie, M. **Pallauf**
    - Lumasiran, RNAi-Therapie für die primäre Hyperoxalurie Typ 1, V. **Jahrreiss**

02/2022



- Wie die wertorientierte Gesundheitsversorgung die Herausforderungen unseres Gesundheitssystems bewältigen könnte  
**S. Shariat**
- ASCO 2022 – Highlights zum Nierenzellkarzinom  
**M. Schmidinger**
- EAU 22 – Pembrolizumab outperforms tyrosine kinase inhibitors in the adjuvant therapy of patients with high-risk renal cell carcinoma  
**S. Shariat, M. Schmidinger, E. Laukhtina**
- EAU 22 – En-bloc-Resektion der Blase  
**S. Brönimann, D. D'Andrea**
- Das urogenitale Mikrobiom  
**U. Lemberger**

03/2022

- Adjuvante Therapie bei Nierenzellkarzinom  
**M. Schmidinger**
- Genetische Beratung in der Urologie  
**M. Hassler-Di Fratta**
- Was kann man aus Kliniksuche.at lernen?  
**S. Brönimann, M. Remzi**
- Erfolgreiches Mentoring in der modernen Chirurgie: eine herausfordernde, aber höchst befriedigende Verpflichtung  
**S. Shariat**

## MedUni Wien News

- **Prof. Dr. Shahrokh Shariat erhielt Ehrenprofessur** der Tabriz University of Medical Sciences, Iran. wurde am 16. Dezember im Rahmen des Michael J. Marberger Meetings der Universitätsklinik für Urologie der MedUni Wien mit einer Ehrenprofessur der Tabriz University of Medical Sciences (Tabriz, Iran) ausgezeichnet. Die Auszeichnung würdigt Shariats internationales Engagement für die urologische Forschung und sein Bestreben, den fachlichen Austausch weltweit zu fördern. Darüber hinaus stärkt sie die Kooperation der beiden Universitäten im Bereich der urologischen Lehre und Forschung.
- **Prof. Dr. Shahrokh Shariat ist der neue Präsident der Österreichischen Gesellschaft für Urologie (ÖGU)**. Die Übergabe des Amtes erfolgte im Rahmen der diesjährigen Jahrestagung der ÖGU in Linz. Zu den wichtigsten Zielen seiner Präsidentschaft zählt Shariat die Förderung des urologischen Nachwuchses, eine noch tiefere Verankerung der urologischen Forschung in der ÖGU und die Implementierung der Strategien für die Vorsorge im Bereich Männergesundheit. Shariat und die weiteren Mitglieder des Vorstandes wurden im Vorfeld der Jahrestagung im Rahmen der Generalversammlung der ÖGU von den Mitgliedern der Gesellschaft gewählt.
- **AKH Wien unter den 25 besten Spitälern der Welt**. Das News Magazin Newsweek listet in seinem aktuellen Ranking das Allgemeine Krankenhaus der Stadt Wien – Medizinischer Universitätscampus auf Platz 24 der besten Spitäler weltweit.



- **Masterclass in Clinical Cancer Research war ein voller Erfolg.** Workshop vermittelte 30 uro-onkologisch interessierten Fach- und Assistenzärzt:innen fundiertes Know-How zum Thema klinische Forschung. Die Masterclass in Clinical Cancer Research, die vergangenes Wochenende stattgefunden hat, war ein voller Erfolg: 30 uro-onkologisch interessierte Fach- und Assistenzärzt:innen nutzen die Chance, an zwei intensiven Tagen fundiertes Wissen zu klinischer Forschung zu erwerben. Begleitend zum wissenschaftlichen Programm bot die Masterclass in Clinical Cancer Research den jungen Ärzt:innen auch noch ausreichend Gelegenheit, ihre Netzwerke zu erweitern und mit den Vortragenden, allesamt anerkannten Spezialist:innen für klinische Forschung, sowie Kolleg:innen aus anderen Häusern in Kontakt zu treten.
- **Das European Board of Urology (EBU) bestätigt damit das hohe Niveau der Ausbildung,** die an der Klinik angeboten wird. Das European Board of Urology (EBU) hat das Facharztausbildungsprogramm an der Universitätsklinik für Urologie von MedUni Wien und AKH Wien evaluiert und seinen hohen Standard sowie die Übereinstimmung mit den Kriterien der Gesellschaft bestätigt. Die Non-Profit-Organisation setzt sich für die kontinuierliche Verbesserung der Standards im Bereich der Aus- und Weiterbildung und für die professionelle Weiterentwicklung der Urologie in Europa ein. Die Zertifizierung gilt fünf Jahre lang.

## 5.3 Wissenschaftliche Publikationen 2022 – Peer-reviewed Artikel

1. [European Association of Urology Guidelines on Non-muscle-invasive Bladder Cancer \(Ta, T1, and Carcinoma in Situ\).](#)  
Babjuk M, Burger M, Capoun O, Cohen D, Compérat EM, Dominguez Escrig JL, Gontero P, Liedberg F, Masson-Lecomte A, Mostafid AH, Palou J, van Rhijn BWG, Rouprêt M, Shariat SF, Seisen T, Soukup V, Sylvester RJ.  
Eur Urol. 2022 Jan;81(1):75–94. doi: 10.1016/j.eururo.2021.08.010. Epub 2021 Sep 10. PMID: 34511303 Review.
2. [Systemic therapies for metastatic hormone-sensitive prostate cancer: network meta-analysis.](#)  
Mori K, Mostafaei H, Sari Motlagh R, Pradere B, Quhal F, Laukhtina E, Schuettfort VM, Kramer G, Abufaraj M, Karakiewicz PI, Kimura T, Egawa S, Shariat SF.  
BJU Int. 2022 Apr;129(4):423–433. doi: 10.1111/bju.15507. Epub 2021 Jul 21. PMID: 34171173 Free PMC article. Review.
3. [Bladder cancer: ESMO Clinical Practice Guideline for diagnosis, treatment and follow-up.](#)  
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, Gillissen S; ESMO Guidelines Committee. Electronic address: clinicalguidelines@esmo.org.  
Ann Oncol. 2022 Mar;33(3):244–258. doi: 10.1016/j.annonc.2021.11.012. Epub 2021 Nov 30. PMID: 34861372 No abstract available.
4. [Recurrence mechanisms of non-muscle-invasive bladder cancer – a clinical perspective.](#)  
Teoh JY, Kamat AM, Black PC, Grivas P, Shariat SF, Babjuk M.





Nat Rev Urol. 2022 May;19(5):280–294. doi: 10.1038/s41585-022-00578-1. Epub 2022 Mar 31. PMID: 35361927 Review.

5. [Overall survival and adverse events after treatment with darolutamide vs. apalutamide vs. enzalutamide for high-risk non-metastatic castration-resistant prostate cancer: a systematic review and network meta-analysis.](#)

Wenzel M, Nocera L, Collà Ruvolo C, Würnschimmel C, Tian Z, Shariat SF, Saad F, Tilki D, Graefen M, Kluth LA, Briganti A, Mandel P, Montorsi F, Chun FKH, Karakiewicz PI.

Prostate Cancer Prostatic Dis. 2022 Feb;25(2):139–148. doi: 10.1038/s41391-021-00395-4. Epub 2021 May 30. PMID: 34054128 **Free PMC article.** Review.

6. [Clinical Outcomes and Adverse Events after First-Line Treatment in Metastatic Renal Cell Carcinoma: A Systematic Review and Network Meta-Analysis.](#)

Nocera L, Karakiewicz PI, Wenzel M, Tian Z, Shariat SF, Saad F, Chun FKH, Briganti A, Kapoor A, Lalani AK.

J Urol. 2022 Jan;207(1):16–24. doi: 10.1097/JU.0000000000002252. Epub 2021 Sep 21.

PMID: 34546767

7. [Survival after Radical Prostatectomy versus Radiation Therapy in High-Risk and Very High-Risk Prostate Cancer.](#)

Chierigo F, Wenzel M, Würnschimmel C, Flammia RS, Horlemann B, Tian Z, Saad F, Chun FKH, Graefen M, Gallucci M, Shariat SF, Mantica G, Borghesi M, Suardi N, Terrone C, Karakiewicz PI.

J Urol. 2022 Feb;207(2):375–384. doi: 10.1097/JU.0000000000002250. Epub 2021 Sep 24.

PMID: 34555930

8. [Androgen Receptor Signaling Inhibitors in Addition to Docetaxel with Androgen Deprivation Therapy for Metastatic Hormone-sensitive Prostate Cancer: A Systematic Review and Meta-analysis.](#)

Yanagisawa T, Rajwa P, Thibault C, Gandaglia G, Mori K, Kawada T, Fukuokaya W, Shim SR, Mostafaei H, Motlagh RS, Quhal F, Laukhtina E, Pallauf M, Pradere B, Kimura T, Egawa S, Shariat SF.

Eur Urol. 2022 Dec;82(6):584–598. doi: 10.1016/j.eururo.2022.08.002. Epub 2022 Aug 19.

PMID: 35995644 Review.

9. [Overall Survival After Systemic Treatment in High-volume Versus Low-volume Metastatic Hormone-sensitive Prostate Cancer: Systematic Review and Network Meta-analysis.](#)

Wenzel M, Würnschimmel C, Nocera L, Collà Ruvolo C, Tian Z, Shariat SF, Saad F, Briganti A, Tilki D, Graefen M, Kluth LA, Roos FC, Mandel P, Chun FKH, Karakiewicz PI.

Eur Urol Focus. 2022 Mar;8(2):399–408. doi: 10.1016/j.euf.2021.04.003. Epub 2021 Apr 11.

PMID: 33853754 Review.

10. [Breast and Prostate Cancer Risks for Male BRCA1 and BRCA2 Pathogenic Variant Carriers Using Polygenic Risk Scores.](#)

Barnes DR, Kramer G, Ottini L; Consortium of Investigators of Modifiers of BRCA1 and BRCA2.

J Natl Cancer Inst. 2022 Jan 11;114(1):109–122. doi: 10.1093/jnci/djab147.

PMID: 34320204 **Free PMC article.**



11. [Role of Radiomics in the Prediction of Muscle-invasive Bladder Cancer: A Systematic Review and Meta-analysis.](#)

Kozikowski M, Suarez-Ibarrola R, Osiecki R, Bilski K, Gratzke C, Shariat SF, Miernik A, Dobruch J. *Eur Urol Focus.* 2022 May;8(3):728–738. doi: 10.1016/j.euf.2021.05.005. Epub 2021 Jun 5. PMID: 34099417 Review.

12. [Editorial: genetics in urology.](#)

Hassler MR, Lawrentschuk N. *Curr Opin Urol.* 2022 Sep 1;32(5):443–444. doi: 10.1097/MOU.0000000000001031. PMID: 35916008 No abstract available.

13. [Immuno-oncology therapy in metastatic bladder cancer: A systematic review and network meta-analysis.](#)

Chierigo F, Wenzel M, Würnschimmel C, Flammia RS, Horlemann B, Tian Z, Saad F, Chun FKH, Tilki D, Shariat SF, Gallucci M, Borghesi M, Suardi N, Terrone C, Karakiewicz PI. *Crit Rev Oncol Hematol.* 2022 Jan;169:103534. doi: 10.1016/j.critrevonc.2021.103534. Epub 2021 Nov 22. PMID: 34823022 Review.

14. [Chemotherapy is superior to checkpoint inhibitors after radical surgery for urothelial carcinoma: a systematic review and network meta-analysis of oncologic and toxicity outcomes.](#)

Laukhtina E, Sari Motlagh R, Mori K, Katayama S, Rajwa P, Yanagisawa T, Quhal F, Mostafaei H, Grossmann NC, König F, Aydh A, Pradere B, Resch I, Merseburger AS, Enikeev D, Shariat SF. *Crit Rev Oncol Hematol.* 2022 Jan;169:103570. doi: 10.1016/j.critrevonc.2021.103570. Epub 2021 Dec 10. PMID: 34902554 Review.

15. [Serum parameters as prognostic biomarkers in a real world cancer patient population treated with anti PD-1/PD-L1 therapy.](#)

Minichsdorfer C, Gleiss A, Aretin MB, Schmidinger M, Fuereder T. *Ann Med.* 2022 Dec;54(1):1339–1349. doi: 10.1080/07853890.2022.2070660. PMID: 35535695 **Free PMC article.**

16. [Intensification of Systemic Therapy in Addition to Definitive Local Treatment in Nonmetastatic Unfavourable Prostate Cancer: A Systematic Review and Meta-analysis.](#)

Rajwa P, Pradere B, Gandaglia G, van den Bergh RCN, Tsaur I, Shim SR, Yanagisawa T, Laukhtina E, Mori K, Mostafaei H, Quhal F, Bryniarski P, Compérat E, Roubaud G, Massard C, Merseburger AS, Leapman MS, Spratt DE, Saad F, Joniau S, D'Amico AV, Briganti A, Shariat SF, Ploussard G; European Association of Urology Young Academic Urologists Prostate Cancer Working Party. *Eur Urol.* 2022 Jul;82(1):82–96. doi: 10.1016/j.eururo.2022.03.031. Epub 2022 Apr 22. PMID: 35465985 Review.

17. [European Association of Urology Section of Urolithiasis and International Alliance of Urolithiasis Joint Consensus on Retrograde Intrarenal Surgery for the Management of Renal Stones.](#)



Zeng G, Zhao Z, Mazzone G, Pearle M, Choong S, Skolarikos A, Denstedt J, Seitz C, Olvera Pasada D, Fiori C, Bosio A, Papatsoris A, Méndez Probst CE, Perez Fentes D, Ann Git K, Wu Q, Wiseman O, Emiliani E, Farahat Y, Ilker Gökce M, Giannakopoulos S, Goumas Kartalas I, Somani B, Knoll T, de la Rosette J, Zhong J, Vinicius Marocco M, Saltirov L, Chew B, Wang K, Lahme S, Giusti G, Ferretti S, Yong Cho S, Geavlete P, Cansino R, Kamphuis GM, Smith D, Matlaga BR, Ghani KD, Bernardo N, Silva AD, Ng ACF, Yang S, Gao X, Traxer O, Miernik A, Liatsikos E, Priyakant Parikh K, Duvdevani M, Celia A, Yasui T, Aquino A, Alomar M, Choonhaklai V, Erkurt B, Glass J, Sriprasad S, Osther PJ, Keeley FX Jr, Preminger GM, Cepeda Delgado M, Beltran Suarez E, Ye Z, Sarica K.

Eur Urol Focus. 2022 Sep;8(5):1461–1468. doi: 10.1016/j.euf.2021.10.011. Epub 2021 Nov 24.

PMID: 34836838 Review.

18. [The effect of immune checkpoint inhibitor combination therapies in metastatic renal cell carcinoma patients with and without previous cytoreductive nephrectomy: A systematic review and meta-analysis.](#)

Mori K, Quhal F, Yanagisawa T, Katayama S, Pradere B, Laukhtina E, Rajwa P, Mostafaei H, Sari Motlagh R, Kimura T, Egawa S, Bensalah K, Karakiewicz PI, Schmidinger M, Shariat SF.

Int Immunopharmacol. 2022 Jul;108:108720. doi: 10.1016/j.intimp.2022.108720. Epub 2022 Mar 24.

PMID: 35339843 Review.

19. [Diagnostic Performance of Prostate-specific Membrane Antigen Positron Emission Tomography-targeted biopsy for Detection of Clinically Significant Prostate Cancer: A Systematic Review and Meta-analysis.](#)

Kawada T, Yanagisawa T, Rajwa P, Sari Motlagh R, Mostafaei H, Quhal F, Laukhtina E, Aydh A, König F, Pallauf M, Pradere B, Ceci F, Baltzer PAT, Hacker M, Rasul S, Karakiewicz PI, Araki M, Nasu Y, Shariat SF.

Eur Urol Oncol. 2022 Aug;5(4):390–400. doi: 10.1016/j.euo.2022.04.006. Epub 2022 Jun 15.

PMID: 35715320 Review.

20. [The Efficacy and Safety of Relugolix Compared with Degarelix in Advanced Prostate Cancer Patients: A Network Meta-analysis of Randomized Trials.](#)

Sari Motlagh R, Abufaraj M, Mori K, Aydh A, Rajwa P, Katayama S, Grossmann NC, Laukhtina E, Mostafaei H, Pradere B, Quhal F, Karakiewicz PI, Enikeev DV, Shariat SF.

Eur Urol Oncol. 2022 Apr;5(2):138–145. doi: 10.1016/j.euo.2021.07.002. Epub 2021 Jul 21.

PMID: 34301529 Review.

21. [Efficacy of percutaneous and transcutaneous posterior tibial nerve stimulation on idiopathic overactive bladder and interstitial cystitis/painful bladder syndrome: A systematic review and meta-analysis.](#)

Ghavidel-Sardsahra A, Ghojzadeh M, Rahnama' MS, Naseri A, Yazdandoost S, Khezerloo T, Seyedi-Sahebari S, Hosseini-fard H, Vahed N, Mostafaei H, Salehi-Pourmehr H, Hajebrahimi S.

Neurourol Urodyn. 2022 Feb;41(2):539–551. doi: 10.1002/nau.24864. Epub 2022 Jan 15.

PMID: 35032328 Review.

22. [Choosing the Most Efficacious and Safe Oral Treatment for Idiopathic Overactive Bladder: A Systematic Review and Network Meta-analysis.](#)



Mostafaei H, Salehi-Pourmehr H, Jilch S, Carlin GL, Mori K, Quhal F, Pradere B, Grossmann NC, Laukhtina E, Schuettfort VM, Aydh A, Sari Motlagh R, König F, Roehrborn CG, Katayama S, Rajwa P, Hajebrahimi S, Shariat SF.

Eur Urol Focus. 2022 Jul;8(4):1072–1089. doi: 10.1016/j.euf.2021.08.011. Epub 2021 Sep 22.  
PMID: 34563481 Review.

23. [Paediatric stone management: innovations and standards.](#)

Quhal F, Al Faddagh A, Silay MS, Straub M, Seitz C.

Curr Opin Urol. 2022 Jul 1;32(4):420–424. doi: 10.1097/MOU.0000000000001004. Epub 2022 Jun 9.

PMID: 35674672 Review.

24. [Prevalence and trends of urolithiasis among adults.](#)

Abufaraj M, Al Karmi J, Yang L.

Curr Opin Urol. 2022 Jul 1;32(4):425–432. doi: 10.1097/MOU.0000000000000994. Epub 2022 Jun 9.

PMID: 35703251 Review.

25. [A panel of systemic inflammatory response biomarkers for outcome prediction in patients treated with radical cystectomy for urothelial carcinoma.](#)

Schuettfort VM, D'Andrea D, Quhal F, Mostafaei H, Laukhtina E, Mori K, König F, Rink M, Abufaraj M, Karakiewicz PI, Luzzago S, Rouprêt M, Enikeev D, Zimmermann K, Deuker M, Moschini M, Sari Motlagh R, Grossmann NC, Katayama S, Pradere B, Shariat SF.

BJU Int. 2022 Feb;129(2):182–193. doi: 10.1111/bju.15379. Epub 2021 Apr 7.

PMID: 33650265 **Free PMC article.** Clinical Trial.

26. [Nonmuscle-invasive bladder cancer, old problems, new insights.](#)

Compérat E, Wasinger G, Oszwald A, Pradere B, Shariat S.

Curr Opin Urol. 2022 Jul 1;32(4):352–357. doi: 10.1097/MOU.0000000000000997.

PMID: 35749782 Review.

27. [Efficacy and safety of avelumab plus axitinib in elderly patients with advanced renal cell carcinoma: extended follow-up results from JAVELIN Renal 101.](#)

Tomita Y, Motzer RJ, Choueiri TK, Rini BI, Miyake H, Uemura H, Albiges L, Fujii Y, Umeyama Y, Wang J, Mariani M, Schmidinger M.

ESMO Open. 2022 Apr;7(2):100450. doi: 10.1016/j.esmoop.2022.100450. Epub 2022 Apr 6.

PMID: 35397432 **Free PMC article.** Clinical Trial.

28. [A gender-related dichotomy in bladder cancer.](#)

Cimadamore A, Teoh JY, DI Trapani E, Krajewski W, Tan WS, Mori K, Del Giudice F, Carrion DM, Moschini M; European Association of Urology-Young Academic Urologists (EAU-YAU): Urothelial Carcinoma Working Group.

Minerva Urol Nephrol. 2022 Jun;74(3):376–378. doi: 10.23736/S2724–6051.22.04954–0.

PMID: 35607787 No abstract available.



29. [Systematic Review of Active Surveillance for Clinically Localised Prostate Cancer to Develop Recommendations Regarding Inclusion of Intermediate-risk Disease, Biopsy Characteristics at Inclusion and Monitoring, and Surveillance Repeat Biopsy Strategy.](#)

Willemse PM, Davis NF, Grivas N, Zattoni F, Lardas M, Briers E, Cumberbatch MG, De Santis M, Dell'Oglio P, Donaldson JF, Fossati N, Gandaglia G, Gillessen S, Grummet JP, Henry AM, Liew M, MacLennan S, Mason MD, Moris L, Plass K, O'Hanlon S, Omar MI, Oprea-Lager DE, Pang KH, Paterson CC, Ploussard G, Rouvière O, Schoots IG, Tilki D, van den Bergh RCN, Van den Broeck T, van der Kwast TH, van der Poel HG, Wiegel T, Yuan CY, Cornford P, Mottet N, Lam TBL.

Eur Urol. 2022 Apr;81(4):337–346. doi: 10.1016/j.eururo.2021.12.007. Epub 2021 Dec 31.

PMID: 34980492

30. [The placebo and nocebo effects in functional urology.](#)

Mostafaei H, Jilch S, Carlin GL, Mori K, Quhal F, Pradere B, Laukhtina E, Schuettfort VM, Aydh A, Sari Motlagh R, Roehrborn CG, Shariat SF, Hajebrahimi S.

Nat Rev Urol. 2022 Mar;19(3):171–189. doi: 10.1038/s41585-021-00545-2. Epub 2021 Dec 23.

PMID: 34949831 Review.

31. [Prospective Cardiovascular Surveillance of Immune Checkpoint Inhibitor-Based Combination Therapy in Patients With Advanced Renal Cell Cancer: Data From the Phase III JAVELIN Renal 101 Trial.](#)

Rini BI, Moslehi JJ, Bonaca M, Schmidinger M, Albiges L, Choueiri TK, Motzer RJ, Atkins MB, Haanen J, Mariani M, Wang J, Hariharan S, Larkin J.

J Clin Oncol. 2022 Jun 10;40(17):1929–1938. doi: 10.1200/JCO.21.01806. Epub 2022 Mar 3.

PMID: 35239416 **Free PMC article.**

32. [Online Crowdfunding for Urologic Cancer Care.](#)

Rajwa P, Hopen P, Wojnarowicz J, Kaletka J, Paszkiewicz I, Lach-Wojnarowicz O, Mostafaei H, Krajewski W, D'Andrea D, Małkiewicz B, Paradysz A, Ploussard G, Moschini M, Breyer BN, Pradere B, Shariat SF, Leapman MS.

Cancers (Basel). 2022 Aug 25;14(17):4104. doi: 10.3390/cancers14174104.

PMID: 36077641 **Free PMC article.**

33. [The Metaverse in Urology: Ready for Prime Time. The ESUT, ERUS, EULIS, and ESU Perspective.](#)

Checucci E, Cacciamani GE, Amparore D, Gozen A, Seitz C, Breda A, Liatsikos E, Porpiglia F.

Eur Urol Open Sci. 2022 Nov 8;46:96–98. doi: 10.1016/j.euros.2022.10.011. eCollection 2022 Dec.

PMID: 36388430 **Free PMC article.** No abstract available.

34. [Worldwide practice patterns of percutaneous nephrolithotomy.](#)

Tailly T, Tsaturyan A, Emiliani E, Somani B, Pietropaolo A, Ozsoy M, Sener ET, Talso M, Tonyali S, Kallidonis P.

World J Urol. 2022 Aug;40(8):2091–2098. doi: 10.1007/s00345-022-04067-3. Epub 2022 Jul 1.

PMID: 35776174



35. [International Alliance of Urolithiasis guideline on retrograde intrarenal surgery.](#)

Zeng G, Traxer O, Zhong W, Osther P, Pearle MS, Preminger GM, Mazzon G, Seitz C, Geavlete P, Fiori C, Ghani KR, Chew BH, Git KA, Vicentini FC, Papatsoris A, Brehmer M, Martinez JL, Cheng J, Cheng F, Gao X, Gadzhiev N, Pietropaolo A, Proietti S, Ye Z, Sarica K.

BJU Int. 2022 Jun 22. doi: 10.1111/bju.15836. Online ahead of print.

PMID: 35733358 Review.

36. [\[Penile carcinoma: Practical issues, from the biopsy to surgery\].](#)

Compérat E, Moguelet P, Renard-Penna R, Pradere B.

Ann Pathol. 2022 Jan;42(1):5–14. doi: 10.1016/j.annpat.2021.03.001. Epub 2021 Apr 2.

PMID: 33820662 Review. French.

37. [Best nonsurgical managements of acute urinary retention: what's new?](#)

Baboudjian M, Peyronnet B, Boissier R, Robert G, Cornu JN, Misrai V, Pradere B.

Curr Opin Urol. 2022 Mar 1;32(2):124–130. doi: 10.1097/MOU.0000000000000969.

PMID: 34954701 Review.

38. [Active surveillance for non-muscle-invasive bladder cancer: fallacy or opportunity?](#)

von Deimling M, Pallauf M, Bianchi A, Laukhtina E, Karakiewicz PI, Rink M, Shariat SF, Pradere B.

Curr Opin Urol. 2022 Sep 1;32(5):567–574. doi: 10.1097/MOU.0000000000001028. Epub 2022 Jul 22.

PMID: 35869738 Review.

39. [The current role of precision surgery in oligometastatic prostate cancer.](#)

von Deimling M, Rajwa P, Tilki D, Heidenreich A, Pallauf M, Bianchi A, Yanagisawa T, Kawada T, Karakiewicz PI, Gontero P, Pradere B, Ploussard G, Rink M, Shariat SF.

ESMO Open. 2022 Dec;7(6):100597. doi: 10.1016/j.esmoop.2022.100597. Epub 2022 Oct 6.

PMID: 36208497 **Free PMC article.** Review.

40. [Robot-Assisted Partial Nephrectomy Mid-Term Oncologic Outcomes: A Systematic Review.](#)

Vartolomei MD, Remzi M, Fajkovic H, Shariat SF.

J Clin Med. 2022 Oct 19;11(20):6165. doi: 10.3390/jcm11206165.

PMID: 36294486 **Free PMC article.** Review.

41. [Oncological Follow-up Strategies for Testicular Germ Cell Tumours: A Narrative Review.](#)

Kaufmann E, Antonelli L, Albers P, Cary C, Gillissen Sommer S, Heidenreich A, Oing C, Oldenburg J, Pierorazio PM, Stephenson AJ, Fankhauser CD.

Eur Urol Open Sci. 2022 Sep 7;44:142–149. doi: 10.1016/j.euros.2022.08.014. eCollection 2022 Oct.

PMID: 36106144 **Free PMC article.** Review.

42. [Iatrogenic ureteric injury during abdominal or pelvic surgery: a meta-analysis.](#)

Yanagisawa T, Mori K, Quhal F, Kawada T, Mostafaei H, Laukhtina E, Rajwa P, Sari Motlagh R, Aydh A, König F, Pallauf M, Pradere B, Miki J, Kimura T, Egawa S, Shariat SF.

BJU Int. 2022 Oct 5. doi: 10.1111/bju.15913. Online ahead of print.

PMID: 36196670 Review.



43. [Update on Flat and Papillary Urothelial Lesions: Genitourinary Pathology Society Consensus Recommendations.](#)

Compérat E, Oszwald A, Wasinger G, Shariat S, Amin M.

Surg Pathol Clin. 2022 Dec;15(4):629–640. doi: 10.1016/j.path.2022.07.009. Epub 2022 Oct 13.

PMID: 36344180 Review.

44. [Evidence-based Medicine: Perceptions, Attitudes, and Skills Among European Urology Residents.](#)

González Padilla DA, Subiela JD, Carrion DM, Esperto F, Gómez Rivas J, Khadhoury S, Mantica G, Mattigk A, Pradere B, Rodríguez Socarrás M, Seguí Moya E, Teoh JY, Tortolero-Blanco L, Uçar T, Dahm P.

Eur Urol Open Sci. 2022 Sep 29;45:44–49. doi: 10.1016/j.euros.2022.08.023. eCollection 2022 Nov.

PMID: 36353659 **Free PMC article.**

45. [Surgical Metastasectomy for Visceral and Bone Prostate Cancer Metastases: A Mini-Review.](#)

Rajwa P, Yanagisawa T, Gruber M, Heidenreich A, Joniau S, Briganti A, Shariat SF, Marra G, Gandaglia G.

Eur Urol Focus. 2022 Nov 9:S2405–4569(22)00241–3. doi: 10.1016/j.euf.2022.10.013. Online ahead of print.

PMID: 36371377 Review.

46. [Contemporary Staging for Muscle-Invasive Bladder Cancer: Accuracy and Limitations.](#)

Hensley PJ, Panebianco V, Pietzak E, Kutikov A, Vikram R, Galsky MD, Shariat SF, Roupret M, Kamat AM.

Eur Urol Oncol. 2022 Aug;5(4):403–411. doi: 10.1016/j.euo.2022.04.008. Epub 2022 May 14.

PMID: 35581143 Review.

47. [The Power of Hashtags in Social Media: Lessons Learnt from the Urology Tag Ontology Project.](#)

Teoh JY, Bhatt NR, Cucchiara V, Garcia Rojo E, Pradere B, Borgmann H, Loeb S, Kutikov A, Ribal MJ, Giannarini G; European Association of Urology Guidelines Office Dissemination Committee.

Eur Urol Focus. 2022 Nov;8(6):1565–1567. doi: 10.1016/j.euf.2022.05.002. Epub 2022 Jun 3.

PMID: 35668025

48. [Vasectomy and Risk of Prostate Cancer: A Systematic Review and Meta-analysis.](#)

Baboudjian M, Rajwa P, Barret E, Beauval JB, Brureau L, Créhange G, Dariane C, Fiard G, Fromont G, Gauthé M, Mathieu R, Renard-Penna R, Roubaud G, Ruffion A, Sargos P, Rouprêt M, Ploussard G; Prostate Cancer Committee of the Association Française d'Urologie CC-AFU.

Eur Urol Open Sci. 2022 May 19;41:35–44. doi: 10.1016/j.euros.2022.04.012. eCollection 2022 Jul.

PMID: 35633829 **Free PMC article.** Review.

49. [A Systematic Review and Meta-analysis of Chemoablation for Non-muscle-invasive Bladder Cancer.](#)

Yanagisawa T, Quhal F, Kawada T, Mostafaei H, Motlagh RS, Laukhtina E, Rajwa P, Deimling MV, Bianchi A, Pallauf M, Majdoub M, Pradere B, Moschini M, Karakiewicz PI, Teoh JY, Miki J, Kimura T, Shariat SF.





Eur Urol Focus. 2022 Dec 12:S2405–4569(22)00287–5. doi: 10.1016/j.euf.2022.12.003. Online ahead of print.

PMID: 36517409 Review.

50. [Role of preoperative patient education among prostate cancer patients treated by radical prostatectomy.](#)

Jurys T, Kupilas A, Rajwa P, Bryniarski P, Burzyński B.

Cent European J Urol. 2022;75(3):272–276. doi: 10.5173/cej.2022.0037. Epub 2022 Aug 18.

PMID: 36381162 **Free PMC article.** Review.

51. [En bloc resection for nonmuscle–invasive bladder cancer: selecting a proper laser.](#)

Enikeev D, Babjuk M, Shpikina A, Shariat S, Glybochko P.

Curr Opin Urol. 2022 Mar 1;32(2):173–178. doi: 10.1097/MOU.0000000000000968.

PMID: 34954702 Review.

52. [Different Nerve–Sparing Techniques during Radical Prostatectomy and Their Impact on Functional Outcomes.](#)

Kyriazis I, Spinos T, Tsaturyan A, Kallidonis P, Stolzenburg JU, Liatsikos E.

Cancers (Basel). 2022 Mar 22;14(7):1601. doi: 10.3390/cancers14071601.

PMID: 35406373 **Free PMC article.** Review.

53. [Persistent Lyme disease with cutaneous Borrelia biofilm formation.](#)

Gindl A, Schötta AM, Berent S, Markowicz M, Stockinger H, Thalhammer F, Stary G, Strobl J.

Br J Dermatol. 2022 Jun;186(6):1041–1043. doi: 10.1111/bjd.20977. Epub 2022 Apr 3.

PMID: 34990013 **Free PMC article.**

54. [Deconstructing, Addressing, and Eliminating Racial and Ethnic Inequities in Prostate Cancer Care.](#)

Nyame YA, Cooperberg MR, Cumberbatch MG, Eggener SE, Etzioni R, Gomez SL, Haiman C, Huang F, Lee CT, Litwin MS, Lyratzopoulos G, Mohler JL, Murphy AB, Pettaway C, Powell IJ, Sasieni P, Schaeffer EM, Shariat SF, Gore JL.

Eur Urol. 2022 Oct;82(4):341–351. doi: 10.1016/j.eururo.2022.03.007. Epub 2022 Mar 30.

PMID: 35367082 Review.

55. [Cytoreductive Surgery in Patients with Urothelial Bladder Cancer.](#)

Abufaraj M, Li R, Meeks J, Shariat SF.

Eur Urol Focus. 2022 Dec 9:S2405–4569(22)00283–8. doi: 10.1016/j.euf.2022.11.020. Online ahead of print.

PMID: 36509654

56. [Histological patterns, subtypes and aspects of prostate cancer: different aspects, different outcomes.](#)

Wasinger G, Oszwald A, Shariat SF, Compérat E.

Curr Opin Urol. 2022 Nov 1;32(6):643–648. doi: 10.1097/MOU.0000000000001038. Epub 2022 Sep 8.

PMID: 36081403 Review.





57. [Psychological Distress in Patients Treated for Renal Cell Carcinoma: A Systematic Literature Review.](#)

Vartolomei L, Schmidinger M, Vartolomei MD, Shariat SF.

J Clin Med. 2022 Oct 28;11(21):6383. doi: 10.3390/jcm11216383.

PMID: 36362610 **Free PMC article.** Review.

58. [Treatment of adrenocortical carcinoma: oncological and endocrine outcomes.](#)

Brönimann S, Garstka N, Remzi M.

Curr Opin Urol. 2023 Jan 1;33(1):50–58. doi: 10.1097/MOU.0000000000001045. Epub 2022 Oct 21.

PMID: 36444650 Review.

59. [Navigating the Next Wave of Social Media: Future Plans to Boost Dissemination of the European Association of Urology Guidelines.](#)

Bhatt NR, Pradere B, Teoh JY, Cucchiara V, Czarniecki SW, Esperto F, Garcia Rojo E, Ribal MJ, Giannarini G; EAU Guidelines Office Dissemination Committee.

Eur Urol. 2022 Jan;81(1):3–4. doi: 10.1016/j.eururo.2021.10.002. Epub 2021 Nov 2.

PMID: 34740502

60. [Oncologic Impact of Cystoscopic Findings in Non–Muscle Invasive Bladder Cancer: A Meta-analysis.](#)

Yanagisawa T, Quhal F, Kawada T, Mostafaei H, Sari Motlagh R, Laukhtina E, Rajwa P, von Deimling M, Bianchi A, Pallauf M, Majdoub M, Pradere B, Abufaraj M, Moschini M, Karakiewicz PI, Iwatani K, Miki J, Kimura T, Shariat SF.

BJU Int. 2022 Dec 7. doi: 10.1111/bju.15944. Online ahead of print.

PMID: 36479820 Review.

61. [Climate-smart Actions in the Operating Theatre for Improving Sustainability Practices: A Systematic Review.](#)

Pradere B, Mallet R, de La Taille A, Bladou F, Prunet D, Beurrier S, Bardet F, Game X, Fournier G, Lechevallier E, Meria P, Matillon X, Polguer T, Abid N, De Graeve B, Kassab D, Mejean A, Misrai V, Pinar U; Sustainability Task Force of the French Association of Urology.

Eur Urol. 2022 Feb 9:S0302–2838(22)00063–X. doi: 10.1016/j.eururo.2022.01.027. Online ahead of print.

PMID: 35151515 Review.

62. [A Systematic Review of Circulating Tumor Cells Clinical Application in Prostate Cancer Diagnosis.](#)

Enikeev D, Morozov A, Babaevskaia D, Bazarkin A, Malavaud B.

Cancers (Basel). 2022 Aug 4;14(15):3802. doi: 10.3390/cancers14153802.

PMID: 35954464 **Free PMC article.** Review.

63. [Radical cystectomy and urinary diversion in women: techniques, outcomes, and challenges—a narrative review.](#)

von Deimling M, Laukhtina E, Pradere B, Pallauf M, Klemm J, Fisch M, Shariat SF, Rink M.



Transl Androl Urol. 2022 Nov;11(11):1598–1610. doi: 10.21037/tau-22-463.

PMID: 36507477 **Free PMC article.** Review.

64. [Influence of steep Trendelenburg position on postoperative complications: a systematic review and meta-analysis.](#)

Katayama S, Mori K, Pradere B, Yanagisawa T, Mostafaei H, Quhal F, Motlagh RS, Laukhtina E, Grossmann NC, Rajwa P, Aydh A, König F, Karakiewicz PI, Araki M, Nasu Y, Shariat SF.

J Robot Surg. 2022 Dec;16(6):1233–1247. doi: 10.1007/s11701-021-01361-x. Epub 2021 Dec 31.

PMID: 34972981 **Free PMC article.** Review.

65. [Diary of human monkeypox: Illustrations of the clinical course.](#)

Urban N, Valencak J, Bauer WM, Thalhammer F, Handisurya A.

J Eur Acad Dermatol Venereol. 2022 Dec 3. doi: 10.1111/jdv.18802. Online ahead of print.

PMID: 36461771 No abstract available.

66. [Active Surveillance for Intermediate-risk Prostate Cancer: A Systematic Review, Meta-analysis, and Metaregression.](#)

Baboudjian M, Breda A, Rajwa P, Gallioli A, Gondran-Tellier B, Sanguedolce F, Verri P, Diana P, Territo A, Bastide C, Spratt DE, Loeb S, Tosoian JJ, Leapman MS, Palou J, Ploussard G.

Eur Urol Oncol. 2022 Dec;5(6):617–627. doi: 10.1016/j.euo.2022.07.004. Epub 2022 Aug 4.

PMID: 35934625 Review.

67. [Molecular biomarkers to help select neoadjuvant systemic therapy for urothelial carcinoma of the bladder.](#)

Laukhtina E, Pradere B, Lemberger U, Karakiewicz PI, Fajkovic H, Shariat SF.

Curr Opin Urol. 2022 Sep 1;32(5):561–566. doi: 10.1097/MOU.0000000000001013. Epub 2022 Jul 15.

PMID: 35849719 Review.

68. [Hematological prognosticators in metastatic renal cell cancer treated with immune checkpoint inhibitors: a meta-analysis.](#)

Yanagisawa T, Mori K, Katayama S, Mostafaei H, Quhal F, Laukhtina E, Rajwa P, Motlagh RS, Aydh A, König F, Grossmann NC, Pradere B, Miki J, Schmidinger M, Egawa S, Shariat SF.

Immunotherapy. 2022 Jun;14(9):709–725. doi: 10.2217/imt-2021-0207. Epub 2022 Apr 25.

PMID: 35465726 Review.

69. [Percutaneous Nephrolithotomy for Stone Disease: Which Position? Prone Position!](#)

Liatsikos E, Tsureyan A, Kallidonis P.

Eur Urol Open Sci. 2021 Nov 16;35:6–8. doi: 10.1016/j.euros.2021.07.009. eCollection 2022 Jan.

PMID: 34825229 **Free PMC article.** No abstract available.

70. [IO-IO vs IO-TKI efficacy in metastatic kidney cancer patients: A structured systematic review over time.](#)



Hoeh B, Flammia RS, Hohenhorst L, Sorce G, Panunzio A, Tappero S, Tian Z, Saad F, Gallucci M, Briganti A, Terrone C, Shariat SF, Graefen M, Tilki D, Antonelli A, Kosiba M, Kluth LA, Becker A, Chun FKH, Karakiewicz PI.

Semin Oncol. 2022 Oct;49(5):394–399. doi: 10.1053/j.seminoncol.2022.10.001. Epub 2022 Oct 23.

PMID: 36333148 Review.

71. [The prostate cancer landscape in Europe: Current challenges, future opportunities.](#)

Marhold M, Kramer G, Krainer M, Le Magnen C.

Cancer Lett. 2022 Feb 1;526:304–310. doi: 10.1016/j.canlet.2021.11.033. Epub 2021 Dec 2.

PMID: 34863887

72. [Quality of Life and Psychological Distress among Patients with Small Renal Masses.](#)

Vartolomei L, Cotruș A, Stanciu C, Delcea C, Tozzi M, Lievore E, Crocetto F, Del Giudice F, Lucarelli G, Muto M, Ferro M.

J Clin Med. 2022 Jul 7;11(14):3944. doi: 10.3390/jcm11143944.

PMID: 35887708 **Free PMC article.** Review.

73. [Molecular intricacies of upper tract urothelial carcinoma and their relevance for therapy considerations.](#)

Berndl F, Hassler MR.

Curr Opin Urol. 2022 Jan 1;32(1):48–53. doi: 10.1097/MOU.0000000000000943.

PMID: 34772864 Review.

74. [Bladder perforation during transurethral resection of the bladder: a comprehensive algorithm for diagnosis, management and follow-up.](#)

Lonati C, Esperto F, Scarpa RM, Papalia R, Gómez Rivas J, Alvarez-Maestro M, Afferi L, Fankhauser CD, Mattei A, Colombo R, Montorsi F, Briganti A, Krajewski W, Carando R, Laukhtina E, Teo JY, Zamboni S, Simeone C, Moschini M; European Association of Urology - Young Academic Urologists (EAU-YA U): Urothelial Carcinoma Working Group; European Association of Urology - European Society of Resident Urologists (EAU-ESRU).

Minerva Urol Nephrol. 2022 Oct;74(5):570–580. doi: 10.23736/S2724–6051.21.04436–0. Epub 2021 Jul 15.

PMID: 34263743 Review.

75. [Clinical application of stem cell therapy in neurogenic bladder: a systematic review and meta-analysis.](#)

Salehi-Pourmehr H, Nouri O, Naseri A, Roshangar L, Rahbarghazi R, Sadigh-Eteghad S, Mahmoudi J, Mostafaei H, Roshandel MR, Hoseini L, Abolhasanpour N, Mostafaei A, Hajebrahami S, Hashim H.

Int Urogynecol J. 2022 Aug;33(8):2081–2097. doi: 10.1007/s00192–021–04986–6. Epub 2021 Nov 12.

PMID: 34767058 Review.

76. [International Alliance of Urolithiasis \(IAU\) guidelines on the metabolic evaluation and medical management of urolithiasis.](#)



Zeng G, Zhu W, Robertson WG, Penniston KL, Smith D, Pozdzik A, Tefik T, Prezioso D, Pearle MS, Chew BH, Veser J, Fiori C, Deng Y, Straub M, Türk C, Semins MJ, Wang K, Marangella M, Jia Z, Zhang L, Ye Z, Tiselius HG, Sarica K.

Urolithiasis. 2022 Dec 1;51(1):4. doi: 10.1007/s00240-022-01387-2.

PMID: 36454329 Review.

77. [Testis-sparing Surgery in Adult Patients with Germ Cell Tumors: Systematic Search of the Literature and Focused Review.](#)

Heidenreich A, Seelemeyer F, Altay B, Laguna MP.

Eur Urol Focus. 2022 Nov 21:S2405-4569(22)00242-5. doi: 10.1016/j.euf.2022.11.001. Online ahead of print.

PMID: 36418210 Review.

78. [Percutaneous puncture during PCNL: new perspective for the future with virtual imaging guidance.](#)

Checucci E, Amparore D, Volpi G, Piramide F, De Cillis S, Piana A, Alessio P, Verri P, Piscitello S, Carbonaro B, Meziere J, Zamengo D, Tsaturyan A, Cacciamani G, Rivas JG, De Luca S, Manfredi M, Fiori C, Liatsikos E, Porpiglia F.

World J Urol. 2022 Mar;40(3):639-650. doi: 10.1007/s00345-021-03820-4. Epub 2021 Sep 1.

PMID: 34468886 Review.

79. [Placebo Response in Patients with Oral Therapy for Overactive Bladder: A Systematic Review and Meta-analysis.](#)

Mostafaei H, Janisch F, Mori K, Quhal F, Pradere B, Hajebrahimi S, Roehrborn CG, Shariat SF.

Eur Urol Focus. 2022 Jan;8(1):239-252. doi: 10.1016/j.euf.2021.02.005. Epub 2021 Mar 3.

PMID: 33674256 Review.

80. [Enhancing Recovery After Major Bladder Cancer Surgery: Comprehensive Review and Assessment of Application of the Enhanced Recovery After Surgery Guidelines.](#)

Stangl-Kremser J, Lambertini L, Di Maida F, Martinez-Fundichely A, Ferro M, Pradere B, Soria F, Albisinni S, Wu Z, Del Giudice F, Cacciamani GE, Valerio M, Briganti A, Rouprêt M, Shariat SF, Lee C, Minervini A, Moschini M, Mari A; European Association of Urology-Young Academic Urologists Urothelial Carcinoma Working Group.

Eur Urol Focus. 2022 Nov;8(6):1622-1626. doi: 10.1016/j.euf.2022.06.004. Epub 2022 Jun 27.

PMID: 35773181 Review.

81. [Molecular uropathology and cancer genetics for the urologist: key findings for classification and diagnosis.](#)

Compérat E, Oszwald A, Wasinger G, Kläger J, Hassler MR, Shariat SF.

Curr Opin Urol. 2022 Sep 1;32(5):451-455. doi: 10.1097/MOU.0000000000001025. Epub 2022 Jul 18.

PMID: 35916009 Review.

82. [Benefit and Harm of Active Surveillance for Biopsy-proven Renal Oncocytoma: A Systematic Review and Pooled Analysis.](#)

Baboudjian M, Moser D, Yanagisawa T, Gondran-Tellier B, Compérat EM, Ambrosetti D, Daniel L, Bastide C, Shariat SF, Lechevallier E, Diana P, Breda A, Pradere B, Boissier R.



Eur Urol Open Sci. 2022 May 19;41:8–15. doi: 10.1016/j.euros.2022.04.009. eCollection 2022 Jul.  
PMID: 35633831 **Free PMC article.** Review.

83. [Dissemination of the European Association of Urology Guidelines Through Social Media: Strategy, Results, and Future Developments.](#)

Pradere B, Esperto F, van Oort IM, Bhatt NR, Czarniecki SW, van Gorp M, Bloemberg J, Darraugh J, Garcia-Rojo E, Cucchiara V, Teoh JY, N'Dow J, Giannarini G, Ribal MJ; European Association of Urology Guidelines Office Dissemination Committee.

Eur Urol Focus. 2022 Sep;8(5):1541–1544. doi: 10.1016/j.euf.2021.10.010. Epub 2021 Nov 11.  
PMID: 34774465

84. [Hispanic vs. Caucasian Race/Ethnicity in Adrenocortical Carcinoma Patients.](#)

Panunzio A, Tappero S, Garcia CC, Piccinelli M, Barletta F, Incesu RB, Tian Z, Tafuri A, Tilki D, Briganti A, DE Cobelli O, Chun FKH, Terrone C, Saad F, Shariat SF, Bourdeau I, Cerruto MA, Antonelli A, Karakiewicz PI.

Anticancer Res. 2022 Nov;42(11):5579–5585. doi: 10.21873/anticancerres.16065.  
PMID: 36288855

85. [Collecting duct carcinoma: Epidemiology, clinical characteristics and survival.](#)

Panunzio A, Tappero S, Hohenhorst L, Cano Garcia C, Piccinelli M, Barletta F, Tian Z, Tafuri A, Briganti A, De Cobelli O, Chun FKH, Tilki D, Terrone C, Kapoor A, Saad F, Shariat SF, Cerruto MA, Antonelli A, Karakiewicz PI.

Urol Oncol. 2022 Nov 28:S1078–1439(22)00446–X. doi: 10.1016/j.urolonc.2022.11.009. Online ahead of print.  
PMID: 36456452

86. [Recent pharmacological approaches for the treatment of renal cell carcinoma.](#)

Alimohammadi A, Fajkovic H, Remzi M, Shariat S, Schmidinger M.

Expert Rev Clin Pharmacol. 2022 Feb;15(2):187–195. doi: 10.1080/17512433.2022.2053521.  
Epub 2022 Mar 22.  
PMID: 35285369

87. [Editorial commentary on: "Reduced vs full-dose BCG therapy in bladder cancer: A systematic review and meta-analysis".](#)

Carrion DM, Pradere B, Soria F, Del Giudice F, Moschini M.

Actas Urol Esp (Engl Ed). 2023 Jan–Feb;47(1):1–3. doi: 10.1016/j.acuroe.2022.09.002. Epub 2022 Oct 6.  
PMID: 36319556 English, Spanish. No abstract available.

88. [Intermediate-risk Non-muscle-invasive Bladder Cancer: Updated Consensus Definition and Management Recommendations from the International Bladder Cancer Group.](#)

Tan WS, Steinberg G, Witjes JA, Li R, Shariat SF, Roupret M, Babjuk M, Bivalacqua TJ, Psutka SP, Williams SB, Cookson MS, Palou J, Kamat AM.

Eur Urol Oncol. 2022 Oct;5(5):505–516. doi: 10.1016/j.euo.2022.05.005. Epub 2022 Jun 17.  
PMID: 35718695 Review.



89. [Comparison of short-term and long-term neoadjuvant hormone therapy prior to radical prostatectomy: a systematic review and meta-analysis.](#)

Katayama S, Mori K, Pradere B, Mostafaei H, Schuettfort VM, Quhal F, Motlagh RS, Laukhtina E, Grossmann NC, Rajwa P, Aydh A, König F, Mathieu R, Nyirady P, Karakiewicz PI, Nasu Y, Shariat SF. *Scand J Urol.* 2022 Apr;56(2):85–93. doi: 10.1080/21681805.2022.2034941. Epub 2022 Feb 10. PMID: 35142251 Review.

90. [The feasibility of robot-assisted radical cystectomy: an experimental study.](#)

Peteinaris A, Kallidonis P, Tsaturyan A, Pagonis K, Faitatziadis S, Gkeka K, Vagionis A, Natsos A, Obaidat M, Anaplioti E, Tatanis V, Vrettos T, Liatsikos E. *World J Urol.* 2022 Dec 29. doi: 10.1007/s00345-022-04266-y. Online ahead of print. PMID: 36577927

91. [Quality indicators for the management of muscle-invasive bladder cancer in the perioperative setting of radical cystectomy: a narrative review.](#)

König F, Pradere B, Grossmann NC, Quhal F, Rajwa P, Laukhtina E, Mori K, Katayama S, Yanagisawa T, Mostafai H, Motlagh RS, Aydh A, Dahlem R, Shariat SF, Rink M. *Transl Cancer Res.* 2022 Apr;11(4):908–917. doi: 10.21037/tcr-21-1116. PMID: 35571640 **Free PMC article.** Review.

92. [Accuracy of SelectMDx compared to mpMRI in the diagnosis of prostate cancer: a systematic review and diagnostic meta-analysis.](#)

Sari Motlagh R, Yanagisawa T, Kawada T, Laukhtina E, Rajwa P, Aydh A, König F, Pallauf M, Huebner NA, Baltzer PA, Karakiewicz PI, Heidenreich A, Shariat SF. *Prostate Cancer Prostatic Dis.* 2022 Feb;25(2):187–198. doi: 10.1038/s41391-022-00538-1. Epub 2022 Apr 12. PMID: 35414118 Review.

93. [Circulating Tumour DNA Is a Strong Predictor of Outcomes in Patients Treated with Systemic Therapy for Urothelial Carcinoma.](#)

Laukhtina E, Hassler MR, Pradere B, Yanagisawa T, Quhal F, Rajwa P, Sari Motlagh R, König F, Pallauf M, Kawada T, Mostafaei H, D'Andrea D, Enikeev D, Shariat SF. *Eur Urol Focus.* 2022 Nov;8(6):1683–1686. doi: 10.1016/j.euf.2022.04.017. Epub 2022 May 11. PMID: 35562252 Review.

94. [Current Advances in Immune Checkpoint Inhibition and Clinical Genomics in Upper Tract Urothelial Carcinoma: State of the Art.](#)

Califano G, Ouzaid I, Laine-Caroff P, Peyrottes A, Collà Ruvolo C, Pradère B, Elalouf V, Misrai V, Hermieu JF, Shariat SF, Xylinas E. *Curr Oncol.* 2022 Jan 29;29(2):687–697. doi: 10.3390/currenol29020060. PMID: 35200559 **Free PMC article.** Review.

95. [Non-papillary prone percutaneous nephrolithotomy for renal abnormalities: single-institution experience.](#)

Tsaturyan A, Faitatziadis S, Peteinaris A, Adamou C, Pagonis K, Natsos A, Vrettos T, Liatsikos E, Kallidonis P.



World J Urol. 2022 Dec 22. doi: 10.1007/s00345-022-04254-2. Online ahead of print.  
PMID: 36547678

96. [Re: Lymph Node Colonization Induces Tumor-immune Tolerance To Promote Distant Metastasis.](#)

Hassler MR, Shariat SF.

Eur Urol. 2022 Oct;82(4):445. doi: 10.1016/j.eururo.2022.06.020. Epub 2022 Jul 1.

PMID: 35786326 No abstract available.

97. [Pretreatment clinical and hematologic prognostic factors of metastatic urothelial carcinoma treated with pembrolizumab: a systematic review and meta-analysis.](#)

Yanagisawa T, Mori K, Katayama S, Mostafaei H, Quhal F, Laukhtina E, Rajwa P, Motlagh RS, Aydh A, König F, Grossmann NC, Pradere B, Miki J, Kimura T, Egawa S, Shariat SF.

Int J Clin Oncol. 2022 Jan;27(1):59-71. doi: 10.1007/s10147-021-02061-0. Epub 2021 Nov 10.

PMID: 34757531 **Free PMC article.** Review.

98. [Prognostic value of hepatocyte growth factor for muscle-invasive bladder cancer.](#)

Katayama S, Schuetfort VM, Pradere B, Mori K, Mostafaei H, Quhal F, Sari Motlagh R, Laukhtina E, Grossmann NC, Aydh A, Rajwa P, König F, Karakiewicz PI, Haydter M, Moschini M, Abufaraj M, Lotan Y, Lee RK, Trinh QD, Compérat E, Teoh J, Nasu Y, Shariat SF.

J Cancer Res Clin Oncol. 2022 Nov;148(11):3091-3102. doi: 10.1007/s00432-021-03887-x. Epub 2022 Jan 8.

PMID: 34997350 **Free PMC article.**

99. [Sex-related differences in non-urothelial variant histology, non-muscle invasive bladder cancer.](#)

Flammia RS, Chierigo F, Würnschimmel C, Wenzel M, Horlemann B, Tian Z, Borghesi M, Leonardo C, Tilki D, Shariat SF, Anceschi U, Chun FKH, Terrone C, Saad F, Gallucci M, Karakiewicz PI.

Cent European J Urol. 2022;75(3):240-247. doi: 10.5173/cej.2022.0053. Epub 2022 Jul 18.

PMID: 36381153 **Free PMC article.**

100. [Adverse upgrading and/or upstaging in contemporary low-risk prostate cancer patients.](#)

Flammia RS, Hoeh B, Hohenhorst L, Sorce G, Chierigo F, Panunzio A, Tian Z, Saad F, Leonardo C, Briganti A, Antonelli A, Terrone C, Shariat SF, Anceschi U, Graefen M, Chun FKH, Montorsi F, Gallucci M, Karakiewicz PI.

Int Urol Nephrol. 2022 Oct;54(10):2521-2528. doi: 10.1007/s11255-022-03250-0. Epub 2022 Jul 15.

PMID: 35838831 **Free PMC article.**

101. [Sequencing impact and prognostic factors in metastatic castration-resistant prostate cancer patients treated with cabazitaxel: A systematic review and meta-analysis.](#)

Yanagisawa T, Kawada T, Rajwa P, Mostafaei H, Motlagh RS, Quhal F, Laukhtina E, König F, Pallauf M, Pradere B, Karakiewicz PI, Nyirady P, Kimura T, Egawa S, Shariat SF.

Urol Oncol. 2022 Aug 12:S1078-1439(22)00238-1. doi: 10.1016/j.urolonc.2022.06.018. Online ahead of print.

PMID: 35970698 Review.



102. [A Multinational Study of The Impact of Covid-19 On Urologic Surgery Residency and Wellbeing.](#)

Goldman C, Pradere B, Mete M, Talso M, Bernardino R, Campi R, Marchalik D.

*Urology*. 2022 Aug;166:87–94. doi: 10.1016/j.urology.2022.01.069. Epub 2022 Apr 22.

PMID: 35461917 **Free PMC article.**

103. [Reassessment of the Efficacy of Carboplatin for Metastatic Urothelial Carcinoma in the Era of Immunotherapy: A Systematic Review and Meta-analysis.](#)

Mori K, Schuettfort VM, Yanagisawa T, Katayama S, Pradere B, Laukhtina E, Rajwa P, Mostafaei H, Sari Motlagh R, Quhal F, Moschini M, Soria F, Teoh JYC, D'Andrea D, Abufaraj M, Albisinni S, Krajewski W, Egawa S, Karakiewicz PI, Rink M, Shariat SF; European Association of Urology-Young Academic Urologists Urothelial Carcinoma Working Group (EAU-YAU).

*Eur Urol Focus*. 2022 Nov;8(6):1687–1695. doi: 10.1016/j.euf.2022.02.007. Epub 2022 Mar 9.

PMID: 35279408 **Review.**

104. [Cost-analysis of robot-assisted radical cystectomy in Europe: A cross-country comparison.](#)

Mjaess G, Diamand R, Aoun F, Assenmacher G, Assenmacher C, Verhoest G, Holz S, Naudin M, Ploussard G, Mari A, Tay A, Issa R, Roumiguié M, Bajeot AS, Umari P, Sridhar A, Kelly J, Hendricksen K, Einerhand S, Mertens LS, Sanchez-Salas R, Gallardo AC, Quackels T, Peltier A, Pradere B, Moschini M, Roumeguère T, Albisinni S; European Association of Urology - Young Academic Urologists (EAU-YAU), Urothelial carcinoma working group.

*Eur J Surg Oncol*. 2022 Aug 11:S0748–7983(22)00584–4. doi: 10.1016/j.ejso.2022.07.023. Online ahead of print.

PMID: 35970622

105. [Clearance of Metal Particles After Percutaneous Nephrolithotomy with Trilogy Lithotripter.](#)

Natsos A, Tsaturyan A, Peteinaris A, Adamou C, Pagonis K, Bravou V, Koumoundourou D, Vrettos T, Kagadis G, Giannitsas K, Kallidonis P, Liatsikos E.

*J Endourol*. 2022 Dec 12. doi: 10.1089/end.2022.0322. Online ahead of print.

PMID: 35972730

106. [Neoadjuvant chemotherapy does not increase peri-operative morbidity following radical cystectomy.](#)

Arora A, Zugail AS, Pugliesi F, Cathelineau X, Macek P, Barbé Y, Karnes RJ, Ahmed M, Di Trapani E, Soria F, Alvarez-Maestro M, Montorsi F, Briganti A, Necchi A, Pradere B, D'Andrea D, Krajewski W, Roumiguié M, Bajeot AS, Hurle R, Contieri R, Carando R, Teoh JY, Roupert M, Benamran D, Ploussard G, Mir MC, Sanchez-Salas R, Moschini M.

*World J Urol*. 2022 Jul;40(7):1697–1705. doi: 10.1007/s00345–022–04012–4. Epub 2022 Apr 30.

PMID: 35488914

107. [Perspectives on the future of urothelial carcinoma therapy: chemotherapy and beyond.](#)

Bianchi A, von Deimling M, Pallauf M, Yanagisawa T, Kawada T, Mostafaei H, Quhal F, Laukhtina E, Rajwa P, Majdoub M, Motlagh RS, Pradere B, Karakiewicz PI, Cerruto MA, Antonelli A, Shariat SF.

*Expert Opin Pharmacother*. 2022 Nov 29:1–19. doi: 10.1080/14656566.2022.2150966. Online ahead of print.

PMID: 36440477





108. [Accuracy and Clinical Utility of a Tumor Grade- and Stage-based Predictive Model in Localized Upper Tract Urothelial Carcinoma.](#)

Katayama S, Mori K, Schuettfort VM, Pradere B, Mostafaei H, Quhal F, Rajwa P, Motlagh RS, Laukhtina E, Moschini M, Grossmann NC, Araki M, Teoh JY, Rouprêt M, Margulis V, Enikeev D, Karakiewicz PI, Abufaraj M, Compérat E, Nasu Y, Shariat SF.

Eur Urol Focus. 2022 May;8(3):761–768. doi: 10.1016/j.euf.2021.05.002. Epub 2021 May 27.

PMID: 34053904 Review.

109. [Advances in percutaneous renal puncture: a comprehensive review of the literature.](#)

Tatanis V, Cracco CM, Liatsikos E.

Curr Opin Urol. 2022 Oct 28. doi: 10.1097/MOU.0000000000001059. Online ahead of print.

PMID: 36305308

110. [Accuracy of Frozen Section Analysis of Urethral and Ureteral Margins During Radical Cystectomy for Bladder Cancer: A Systematic Review and Diagnostic Meta-Analysis.](#)

Laukhtina E, Rajwa P, Mori K, Moschini M, D'Andrea D, Abufaraj M, Soria F, Mari A, Krajewski W, Albisinni S, Teoh JY, Quhal F, Sari Motlagh R, Mostafaei H, Katayama S, Grossmann NC, Enikeev D, Zimmermann K, Fajkovic H, Glybochko P, Shariat SF, Pradere B; European Association of Urology Young Academic Urologists Urothelial Carcinoma Working Group (EAU YAU).

Eur Urol Focus. 2022 May;8(3):752–760. doi: 10.1016/j.euf.2021.05.010. Epub 2021 Jun 12.

PMID: 34127436 Review.

111. [Intravesical Therapy in Patients with Intermediate-risk Non-muscle-invasive Bladder Cancer: A Systematic Review and Network Meta-analysis of Disease Recurrence.](#)

Laukhtina E, Abufaraj M, Al-Ani A, Ali MR, Mori K, Moschini M, Quhal F, Sari Motlagh R, Pradere B, Schuettfort VM, Mostafaei H, Katayama S, Grossmann NC, Fajkovic H, Soria F, Enikeev D, Shariat SF; European Association of Urology-Young Academic Urologists (EAU-YAU): Urothelial carcinoma working group.

Eur Urol Focus. 2022 Mar;8(2):447–456. doi: 10.1016/j.euf.2021.03.016. Epub 2021 Mar 21.

PMID: 33762203 Review.

112. [Oncologic and Safety Outcomes for Endoscopic Surgery Versus Radical Nephroureterectomy for Upper Tract Urothelial Carcinoma: An Updated Systematic Review and Meta-analysis.](#)

Kawada T, Laukhtina E, Quhal F, Yanagisawa T, Rajwa P, Pallauf M, von Deimling M, Bianchi A, Pradere B, Fajkovic H, Enikeev D, Gontero P, Rouprêt M, Seisen T, Araki M, Shariat SF.

Eur Urol Focus. 2022 Nov 30:S2405–4569(22)00275–9. doi: 10.1016/j.euf.2022.11.016. Online ahead of print.

PMID: 36463089 Review.

113. [A Systematic Review and Meta-Analysis of Clinicopathologic Factors Predicting Upper Urinary Tract Recurrence After Radical Cystectomy for Urothelial Bladder Cancer.](#)

Kardoust Parizi M, Margulis V, Lotan Y, Aydh A, Shariat SF.

Clin Genitourin Cancer. 2022 Nov 13:S1558–7673(22)00236–1. doi: 10.1016/j.clgc.2022.11.002.

Online ahead of print.

PMID: 36513557 Review.



114. [Oncologic and Safety Outcomes for Retrograde and Antegrade Endoscopic Surgeries for Upper Tract Urothelial Carcinoma: A Systematic Review and Meta-analysis.](#)

Laukhtina E, Kawada T, Quhal F, Yanagisawa T, Rajwa P, von Deimling M, Pallauf M, Bianchi A, Majdoub M, Enikeev D, Fajkovic H, Teoh JY, Rouprêt M, Gontero P, Shariat SF.

Eur Urol Focus. 2022 Nov 22:S2405–4569(22)00264–4. doi: 10.1016/j.euf.2022.11.014. Online ahead of print.

PMID: 36428210 Review.

115. [Long-term outcomes of paclitaxel-coated balloons for non-malignant ureteral strictures.](#)

Kallidonis P, Spiliopoulos S, Papadimatos P, Katsanos C, Liourdi D, Tsaturyan A, Karnabatidis D, Liatsikos E, Kitrou P.

World J Urol. 2022 May;40(5):1231–1238. doi: 10.1007/s00345-022-03952-1. Epub 2022 Mar 5.

PMID: 35246705

116. [A systematic review and meta-analysis on delaying surgery for urothelial carcinoma of bladder and upper tract urothelial carcinoma: Implications for the COVID19 pandemic and beyond.](#)

Leow JJ, Tan WS, Tan WP, Tan TW, Chan VW, Tikkinen KAO, Kamat A, Sengupta S, Meng MV, Shariat S, Roupret M, Decaestecker K, Vasdev N, Chong YL, Enikeev D, Giannarini G, Ficarra V, Teoh JY; UroSoMe Collaborators.

Front Surg. 2022 Oct 4;9:879774. doi: 10.3389/fsurg.2022.879774. eCollection 2022.

PMID: 36268209 **Free PMC article.** Review.

117. [Differential efficacy of ablation therapy versus partial nephrectomy between clinical T1a and T1b renal tumors: A systematic review and meta-analysis.](#)

Yanagisawa T, Mori K, Kawada T, Motlagh RS, Mostafaei H, Quhal F, Laukhtina E, Rajwa P, Aydh A, König F, Pallauf M, Pradere B, Miki J, Kimura T, Egawa S, Shariat SF.

Urol Oncol. 2022 Jul;40(7):315–330. doi: 10.1016/j.urolonc.2022.04.002. Epub 2022 May 11.

PMID: 35562311 Review.

118. [HUS1 as a Potential Therapeutic Target in Urothelial Cancer.](#)

Lindner AK, Furlan T, Orme JJ, Tulchiner G, Staudacher N, D'Andrea D, Culig Z, Pichler R.

J Clin Med. 2022 Apr 15;11(8):2208. doi: 10.3390/jcm11082208.

PMID: 35456300 **Free PMC article.**

119. [The impact of lymphovascular invasion in patients treated with radical nephroureterectomy for upper tract urothelial carcinoma: An extensive updated systematic review and meta-analysis.](#)

Stangl-Kremser J, Muto G, Grosso AA, Briganti A, Comperat E, Di Maida F, Montironi R, Remzi M, Pradere B, Soria F, Albisinni S, Roupret M, Shariat SF, Minervini A, Teoh JY, Moschini M, Cimadamore A, Mari A; European Association of Urology-Young Academic Urologists (EAU-YAU): Urothelial carcinoma working group.

Urol Oncol. 2022 Jun;40(6):243–261. doi: 10.1016/j.urolonc.2022.01.014. Epub 2022 Feb 28.

PMID: 35241364 Review.



120. [Radiation therapy compared to radical prostatectomy as first-line definitive therapy for patients with high-risk localised prostate cancer: An updated systematic review and meta-analysis.](#)

Aydh A, Motlagh RS, Abufaraj M, Mori K, Katayama S, Grossmann N, Rajwa P, Mostafai H, Laukhtina E, Pradere B, Quhal F, Schuettfort VM, Briganti A, Karakiewicz PI, Fajkovic H, Shariat SF.

Arab J Urol. 2022 Mar 30;20(2):71–80. doi: 10.1080/2090598X.2022.2026010. eCollection 2022.

PMID: 35530569 **Free PMC article.** Review.

121. [The Impact of Surgical Waiting Time on Oncological Outcomes in Patients with Upper Tract Urothelial Carcinoma Undergoing Radical Nephroureterectomy: A Systematic Review.](#)

Nowak Ł, Krajewski W, Łaszkiewicz J, Małkiewicz B, Chorbińska J, Del Giudice F, Mori K, Moschini M, Kaliszewski K, Rajwa P, Laukhtina E, Shariat SF, Szydełko T, On Behalf Of European Association Of Urology Eau-Young Academic Urologists Yau Urothelial Cancer Working Party.

J Clin Med. 2022 Jul 11;11(14):4007. doi: 10.3390/jcm11144007.

PMID: 35887771 **Free PMC article.** Review.

122. [Re: Oncological Benefit of Re-resection for T1 Bladder Cancer: A Comparative Effectiveness Study.](#)

Babjuk M.

Eur Urol. 2022 Nov 30;S0302–2838(22)02830–5. doi: 10.1016/j.eururo.2022.11.011. Online ahead of print.

PMID: 36463073 No abstract available.

123. [Pentafecta after radical cystectomy: a necessary yet insufficient tool to describe surgical excellence.](#)

Albisinni S, Mari A, Soria F, Marcq G, Mertens L, Laukhtina E, Aziz A, Gallioli A, Pradere B; European Association of Urology - Young Academic Urologists (EAU-YAU), Urothelial Carcinoma Working Group.

Minerva Urol Nephrol. 2022 Aug;74(4):482–484. doi: 10.23736/S2724–6051.22.04947–3.

PMID: 35848341 No abstract available.

124. [Patient- and Tumour-related Prognostic Factors for Urinary Incontinence After Radical Prostatectomy for Nonmetastatic Prostate Cancer: A Systematic Review and Meta-analysis.](#)

Lardas M, Grivas N, Debray TPA, Zattoni F, Berridge C, Cumberbatch M, Van den Broeck T, Briers E, De Santis M, Farolfi A, Fossati N, Gandaglia G, Gillissen S, O'Hanlon S, Henry A, Liew M, Mason M, Moris L, Oprea-Lager D, Ploussard G, Rouviere O, Schoots IG, van der Kwast T, van der Poel H, Wiegel T, Willemse PP, Yuan CY, Grummet JP, Tilki D, van den Bergh RCN, Lam TB, Cornford P, Mottet N.

Eur Urol Focus. 2022 May;8(3):674–689. doi: 10.1016/j.euf.2021.04.020. Epub 2021 May 6.

PMID: 33967010 Review.

125. [Current evidence for suction in endourological procedures: comprehensive review of literature.](#)

Quhal F, Zeng G, Seitz C.

Curr Opin Urol. 2022 Nov 8. doi: 10.1097/MOU.0000000000001061. Online ahead of print.

PMID: 36336907



126. [Surgical checklist adherence across urology expertise levels impacts transurethral resection of bladder tumour quality indicators.](#)

Del Giudice F, D'Andrea D, Pradere B, Berndl F, Pallauf M, Flammia RS, Philipp D, Moschini M, Mari A, Albisinni S, Krajewski W, Laukhtina E, Gallioli A, Mertens LS, Marcq G, Cimadamore A, Afferi L, Gontero P, Shariat SF, Chung BI, Soria F.

BJU Int. 2022 Oct 17. doi: 10.1111/bju.15920. Online ahead of print.

PMID: 36251366

127. [Evaluation of Oncological Outcomes and Data Quality in Studies Assessing Nerve-sparing Versus Non-Nerve-sparing Radical Prostatectomy in Nonmetastatic Prostate Cancer: A Systematic Review.](#)

Moris L, Gandaglia G, Vilaseca A, Van den Broeck T, Briers E, De Santis M, Gillessen S, Grivas N, O'Hanlon S, Henry A, Lam TB, Lardas M, Mason M, Oprea-Lager D, Ploussard G, Rouviere O, Schoots IG, van der Poel H, Wiegel T, Willemsse PP, Yuan CY, Grummet JP, Tilki D, van den Bergh RCN, Cornford P, Mottet N.

Eur Urol Focus. 2022 May;8(3):690–700. doi: 10.1016/j.euf.2021.05.009. Epub 2021 Jun 17.

PMID: 34147405 Review.

128. [VRK1 as a synthetic lethal target in VRK2 promoter-methylated cancers of the nervous system.](#)

So J, Mabe NW, Englinger B, Chow KH, Moyer SM, Yerrum S, Trissal MC, Marques JG, Kwon JJ, Shim B, Pal S, Panditharatna E, Quinn T, Schaefer DA, Jeong D, Mayhew DL, Hwang J, Beroukhir R, Ligon KL, Stegmaier K, Filbin MG, Hahn WC.

JCI Insight. 2022 Oct 10;7(19):e158755. doi: 10.1172/jci.insight.158755.

PMID: 36040810 **Free PMC article.**

129. [\[Granting of venia legendi as an indicator of specialization : Victor von Ivánchich de Margita \(1812–1892\) "Lecturer for surgery of the urogenital organs" in Vienna in 1851\].](#)

Moll FH, Halling T, Shariat SF.

Urologie. 2022 Sep;61(9):996–1010. doi: 10.1007/s00120-022-01904-6. Epub 2022 Aug 9.

PMID: 35943546 **Free PMC article.** German.

130. [Evaluation of APOBEC3 expression as prognostic marker in squamous cell carcinoma of the penis.](#)

Trimmel B, Oszwald A, Diemand C, Ertl IE, Lemberger U, Bruchbacher A, Brettner R, Korn S, Resch I, Comperat E, Shariat SF, Hassler MR.

Sci Rep. 2022 Jul 28;12(1):12911. doi: 10.1038/s41598-022-17056-8.

PMID: 35902635 **Free PMC article.**

131. [Current Evidence and Future Perspectives in the Management of Nonmetastatic Upper Tract Urothelial Carcinoma.](#)

Lenfant L, Breda A, Xylinas E, Babjuk M, Moschini M, Rouprêt M; EAU Section of Oncological Urology (ESOU) Board.

Eur Urol Oncol. 2022 Aug;5(4):464–471. doi: 10.1016/j.euo.2021.09.002. Epub 2021 Sep 22.

PMID: 34561205



132. [Levels of donor-derived cell-free DNA and chemokines in BK polyomavirus-associated nephropathy.](#)

Mayer KA, Omic H, Weseslindtner L, Doberer K, Reindl-Schwaighofer R, Viard T, Tillgren A, Haindl S, Casas S, Eskandary F, Heinzl A, Kozakowski N, Kikić Ž, Böhmig GA, Eder M.

Clin Transplant. 2022 Nov;36(11):e14785. doi: 10.1111/ctr.14785. Epub 2022 Aug 5.

PMID: 35894263

133. [The effect of race/ethnicity on cancer-specific mortality after salvage radical prostatectomy.](#)

Wenzel M, Würnschimmel C, Nocera L, Colla Ruvolo C, Hoeh B, Tian Z, Shariat SF, Saad F, Briganti A, Graefen M, Preisser F, Becker A, Mandel P, Chun FKH, Karakiewicz PI.

Front Oncol. 2022 Aug 19;12:874945. doi: 10.3389/fonc.2022.874945. eCollection 2022.

PMID: 36059656 **Free PMC article.**

134. [Contemporary seminal vesicle invasion rates in NCCN high-risk prostate cancer patients.](#)

Flammia RS, Hoeh B, Sorce G, Chierigo F, Hohenhorst L, Tian Z, Goyal JA, Leonardo C, Briganti A, Graefen M, Terrone C, Saad F, Shariat SF, Montorsi F, Chun FKH, Gallucci M, Karakiewicz PI.

Prostate. 2022 Jun;82(10):1051–1059. doi: 10.1002/pros.24350. Epub 2022 Apr 11.

PMID: 35403734 **Free PMC article.**

135. [Effect of chemotherapy in metastatic prostate cancer according to race/ethnicity groups.](#)

Hoeh B, Würnschimmel C, Flammia RS, Horlemann B, Sorce G, Chierigo F, Tian Z, Saad F, Graefen M, Gallucci M, Briganti A, Terrone C, Shariat SF, Tilki D, Kluth LA, Mandel P, Chun FKH, Karakiewicz PI.

Prostate. 2022 May;82(6):676–686. doi: 10.1002/pros.24312. Epub 2022 Feb 21.

PMID: 35188981

136. [A Systematic Review and Meta-Analysis of Prognostic Nomograms After UTUC Surgery.](#)

Pallauf M, König F, D'Andrea D, Laukhtina E, Mostafaei H, Motlagh RS, Quhal F, Aydh A, Yanagisawa T, Kawada T, Rajwa P, Lusuwardi L, Soria F, Karakiewicz PI, Rouprêt M, Rink M, Lotan Y, Margulis V, Singla N, Xylinas E, Shariat SF, Pradere B.

Front Oncol. 2022 Jul 1;12:907975. doi: 10.3389/fonc.2022.907975. eCollection 2022.

PMID: 35847838 **Free PMC article.**

137. [Follow-up of the Urethra and Management of Urethral Recurrence After Radical Cystectomy: A Systematic Review and Proposal of Management Algorithm by the European Association of Urology-Young Academic Urologists: Urothelial Carcinoma Working Group.](#)

Laukhtina E, Moschini M, Soria F, Andrea DD, Teoh JY, Mori K, Albinini S, Mari A, Krajewski W, Cimadamore A, Abufaraj M, Enikeev D, Neuzillet Y, Giannarini G, Xylinas E, Kamat AM, Roupert M, Babjuk M, Witjes JA, Shariat SF, Pradere B; European Association of Urology; Young Academic Urologists EAU-YAU; Urothelial Carcinoma Working Group; European Association of Urology Section of Oncological Urology ESOU.

Eur Urol Focus. 2022 Nov;8(6):1635–1642. doi: 10.1016/j.euf.2022.03.004. Epub 2022 Mar 23.

PMID: 35337773 **Review.**

138. [Treatment outcomes of bladder stones in children with intact bladders in developing countries: A systematic review of >1000 cases on behalf of the European Association of Urology Bladder Stones Guideline panel.](#)



Davis NF, Donaldson JF, Shepherd R, Neisius A, Petrik A, Seitz C, Thomas K, Lombardo R, Tzelvels L, Somani B, Gambarro G, Ruhayel Y, Türk C, Skolarikos A.

J Pediatr Urol. 2022 Apr;18(2):132–140. doi: 10.1016/j.jpuro.2022.01.007. Epub 2022 Jan 23.

PMID: 35148953 Review.

139. [Upper Tract Urothelial Carcinoma in the Lynch Syndrome Tumour Spectrum: A Comprehensive Overview from the European Association of Urology – Young Academic Urologists and the Global Society of Rare Genitourinary Tumors.](#)

Lonati C, Necchi A, Gómez Rivas J, Afferi L, Laukhtina E, Martini A, Ventimiglia E, Colombo R, Gandaglia G, Salonia A, Briganti A, Montorsi F, Mattei A, Simeone C, Carlo MI, Shariat SF, Spiess PE, Moschini M; European Association of Urology Young Academic Urologists EAU-YAU: Urothelial Carcinoma Working Group, the Global Society of Rare Genitourinary Tumors GSRGT.

Eur Urol Oncol. 2022 Feb;5(1):30–41. doi: 10.1016/j.euo.2021.11.001. Epub 2021 Dec 9.

PMID: 34896051 Review.

140. [The accuracy of Vesical Imaging–Reporting and Data System \(VI–RADS\): an updated comprehensive multi–institutional, multi–readers systematic review and meta–analysis from diagnostic evidence into future clinical recommendations.](#)

Del Giudice F, Flammia RS, Pecoraro M, Moschini M, D'Andrea D, Messina E, Piscioti LM, De Berardinis E, Sciarra A, Panebianco V.

World J Urol. 2022 Jul;40(7):1617–1628. doi: 10.1007/s00345–022–03969–6. Epub 2022 Mar 16.

PMID: 35294583 **Free PMC article.** Review.

141. [Variant histologies in bladder cancer: Does the centre have an impact in detection accuracy?](#)

Cimadamore A, Lonati C, Di Trapani E, De Cobelli O, Rink M, Zamboni S, Simeone C, Soria F, Briganti A, Montorsi F, Afferi L, Mattei A, Carando R, Ornaghi PI, Tafuri A, Antonelli A, Karnes RJ, Colomer A, Sanchez-Salas R, Contieri R, Hurle R, Poyet C, Simone G, D'Andrea D, Shariat SF, Galfano A, Umari P, Francavilla S, Roumiguie M, Terrone C, Hendricksen K, Krajewski W, Buisan O, Laukhtina E, Xylinas E, Alvarez-Maestro M, Rouprêt M, Montironi R, Moschini M; European Association of Urology - Young Academic Urologists (EAU-YAU): Urothelial Carcinoma Working Group.

Urol Oncol. 2022 Jun;40(6):273.e11–273.e20. doi: 10.1016/j.urolonc.2022.01.008. Epub 2022 Feb 23.

PMID: 35216892

142. [Temperature change during laser upper–tract endourological procedures: current evidence and future perspective.](#)

Tokas T, Rice P, Seitz C, Gauhar V, Somani B.

Curr Opin Urol. 2022 Oct 14. doi: 10.1097/MOU.0000000000001048. Online ahead of print.

PMID: 36226721

143. [Re: Long–term Experience with Radiofrequency–induced Hyperthermia Combined with Intravesical Chemotherapy for Non–muscle Invasive Bladder Cancer.](#)

Babjuk M.

Eur Urol. 2022 May;81(5):541. doi: 10.1016/j.eururo.2022.01.020. Epub 2022 Jan 31.

PMID: 35105479 No abstract available.



144. [Systematic Review: The Learning Curve for Robot-Assisted Radical Cystectomy–What Do We Know?](#)

Morozov A, Babaevskaya D, Taratkin M, Inoyatov J, Laukhtina E, Moschini M, Singla N, Gomez Rivas J, Teoh JY, Glybochko P, Enikeev D.

J Endourol. 2022 Jun;36(6):770–784. doi: 10.1089/end.2021.0388. Epub 2022 Mar 8.

PMID: 35156854

145. [Basal cell carcinoma of the prostate: a case report responding to the FGFR inhibitor pemigatinib and literature review.](#)

Rebhan K, Wasinger G, Hassler MR, Shariat SF, Compérat EM.

Curr Opin Urol. 2022 Jul 1;32(4):358–363. doi: 10.1097/MOU.0000000000001007.

PMID: 35749783 Review.

146. [Restaging transurethral resection in ta high-grade nonmuscle invasive bladder cancer: a systematic review.](#)

Regnier S, Califano G, Elalouf V, Albisinni S, Aziz A, Di Trapani E, Krajewski W, Mari A, D'Andrea D, Pradère B, Soria F, Afferi L, Moschini M, Ouzaid I, Xylinas E.

Curr Opin Urol. 2022 Jan 1;32(1):54–60. doi: 10.1097/MOU.0000000000000949.

PMID: 34812200

147. [Grade and stage misclassification in intermediate unfavorable-risk prostate cancer radiotherapy candidates.](#)

Sorce G, Flammia RS, Hoeh B, Chierigo F, Hohenhorst L, Panunzio A, Stabile A, Gandaglia G, Tian Z, Tilki D, Terrone C, Gallucci M, Chun FKH, Antonelli A, Saad F, Shariat SF, Montorsi F, Briganti A, Karakiewicz PI.

Prostate. 2022 Jun;82(10):1040–1050. doi: 10.1002/pros.24349. Epub 2022 Apr 1.

PMID: 35365851 **Free PMC article.**

148. [Up- and downgrading in single intermediate-risk positive biopsy core prostate cancer.](#)

Hoeh B, Flammia R, Hohenhorst L, Sorce G, Chierigo F, Tian Z, Saad F, Gallucci M, Briganti A, Terrone C, Shariat SF, Graefen M, Tilki D, Kluth LA, Mandel P, Chun FKH, Karakiewicz PI.

Prostate Int. 2022 Mar;10(1):21–27. doi: 10.1016/j.pnil.2022.01.004. Epub 2022 Jan 26.

PMID: 35261911 **Free PMC article.**

149. [Mortality According to Treatment in Metastatic Collecting Duct Renal Cell Carcinoma.](#)

Panunzio A, Sorce G, Tappero S, Hohenhorst L, Cano Garcia C, Piccinelli M, Tian Z, Tafuri A, De Cobelli O, Chun FKH, Tilki D, Terrone C, Briganti A, Kapoor A, Saad F, Shariat SF, Cerruto MA, Antonelli A, Karakiewicz PI.

Clin Genitourin Cancer. 2022 Aug 26:S1558–7673(22)00178–1. doi: 10.1016/j.clgc.2022.08.010.

Online ahead of print.

PMID: 36117092

150. [Radiation therapy after radical prostatectomy is associated with higher other-cause mortality.](#)

Würnschimmel C, Wenzel M, Chierigo F, Flammia RS, Horlemann B, Tian Z, Saad F, Briganti A, Shariat SF, Gallucci M, Suardi N, Chun FKH, Tilki D, Graefen M, Karakiewicz PI.

Cancer Causes Control. 2022 May;33(5):769–777. doi: 10.1007/s10552-022-01564-z. Epub 2022 Mar 1.





PMID: 35230576 **Free PMC article.**

151. [The Management of Distal Ureter During Radical Nephroureterectomy Does Not Influence Bladder Recurrence.](#)

Pizzighella M, Bruyère F, Peyronnet B, Graffaille V, Brichart N, Mori K, Verhoest G, Bensalah K, Moschini M, Xylinas E, Pradere B.

J Endourol. 2022 Jan;36(1):77–82. doi: 10.1089/end.2021.0303.

PMID: 34121446

152. [Discordance Between Clinical and Pathological Staging and Grading in Upper Tract Urothelial Carcinoma.](#)

Mori K, Katayama S, Laukhtina E, Schuettfort VM, Pradere B, Quhal F, Sari Motlagh R, Mostafaei H, Grossmann NC, Rajwa P, Zimmermann K, Karakiewicz PI, Abufaraj M, Fajkovic H, Rouprêt M, Margulis V, Enikeev DV, Egawa S, Shariat SF.

Clin Genitourin Cancer. 2022 Feb;20(1):95.e1–95.e6. doi: 10.1016/j.clgc.2021.10.002. Epub 2021 Oct 10.

PMID: 34764007

153. [The Prognostic Value of PI-RADS Score in CyberKnife Ultra-Hypofractionated Radiotherapy for Localized Prostate Cancer.](#)

Miszczyk M, Rembak-Szynkiewicz J, Magrowski Ł, Stawiski K, Namysł-Kaletka A, Napieralska A, Kraszkiwicz M, Woźniak G, Stąpór-Fudzińska M, Głowacki G, Pradere B, Laukhtina E, Rajwa P, Majewski W.

Cancers (Basel). 2022 Mar 23;14(7):1613. doi: 10.3390/cancers14071613.

PMID: 35406385 **Free PMC article.**

154. [Non-organ confined stage and upgrading rates in exclusive PSA high-risk prostate cancer patients.](#)

Hoeh B, Flammia RS, Hohenhorst L, Sorce G, Chierigo F, Tian Z, Saad F, Gallucci M, Briganti A, Terrone C, Shariat SF, Graefen M, Tilki D, Kluth LA, Mandel P, Becker A, Chun FKH, Karakiewicz PI.

Prostate. 2022 May;82(6):687–694. doi: 10.1002/pros.24313. Epub 2022 Feb 21.

PMID: 35188982

155. [Radical Nephroureterectomy Tetrafecta: A Proposal Reporting Surgical Strategy Quality at Surgery.](#)

Soria F, Pradere B, Hurler R, D'Andrea D, Albisinni S, Diamand R, Laukhtina E, Di Trapani E, Aziz A, Krajewski W, Teoh JY, Mari A, Moschini M, Chiancone F, Autorino R, Porreca A, Marchioni M, Liguori G, Lucarelli G, Busetto GM, Foschi N, Antonelli A, Bove P, Russo GI, Crisan N, Borghesi M, Boeri L, Veccia A, Greco F, Longo N, De Cobelli O, Shariat SF, Gontero P, Ferro M; European Association of Urology—Young Academic Urologists EAU-YAU: Urothelial Carcinoma Working Group.

Eur Urol Open Sci. 2022 Jun 13;42:1–8. doi: 10.1016/j.euros.2022.05.010. eCollection 2022 Aug.

PMID: 35911084 **Free PMC article.**

156. [The Natural History of Renal-Cell Carcinoma with Sarcomatoid Differentiation, a Stage-by-Stage Analysis.](#)

Tully KH, Berg S, Paciotti M, Janisch F, Reese SW, Noldus J, Shariat SF, Choueiri T, Müller G, McGregor B, Chang SL, Trinh QD, Mossanen M.





Clin Genitourin Cancer. 2022 Nov 24;S1558-7673(22)00250-6. doi: 10.1016/j.clgc.2022.11.015.  
Online ahead of print.

PMID: 36517393

157. [Metastasis Within Three Years from Radical Nephroureterectomy as a Potential Surrogate for Overall Survival.](#)

Martini A, Lonati C, Necchi A, Galsky MD, Ploussard G, Fallara G, Pellegrino A, Simeone C, Suardi N, Zamboni S, Krajewski W, Simone G, Briganti A, Montorsi F, Mattei A, Shariat SF, Moschini M; European Association of Urology - Young Academic Urologists (EAU-YAU): Urothelial Carcinoma Working Group..

Clin Genitourin Cancer. 2022 Aug;20(4):389.e1-389.e7. doi: 10.1016/j.clgc.2022.03.007. Epub 2022 Mar 10.

PMID: 35383003

158. [Survival benefit of chemotherapy in a contemporary cohort of metastatic urachal carcinoma.](#)

Flammia RS, Chierigo F, Würnschimmel C, Horlemann B, Hoeh B, Sorce G, Tian Z, Leonardo C, Tilki D, Terrone C, Saad F, Shariat SF, Montorsi F, Chun FK, Gallucci M, Karakiewicz PI.

Urol Oncol. 2022 Apr;40(4):165.e9-165.e15. doi: 10.1016/j.urolonc.2021.09.008. Epub 2021 Oct 20.

PMID: 34686429

159. [Prospective two-arm study of the testicular function in patients with COVID-19.](#)

Enikeev D, Taratkin M, Morozov A, Petov V, Korolev D, Shpikina A, Spivak L, Kharlamova S, Shchedrina I, Mestnikov O, Fiev D, Ganzha T, Geladze M, Mambetova A, Kogan E, Zharkov N, Demyashkin G, Shariat SF, Glybochko P.

Andrology. 2022 Sep;10(6):1047-1056. doi: 10.1111/andr.13159. Epub 2022 Feb 19.

PMID: 35124885 **Free PMC article.** Clinical Trial.

160. [Nonpapillary prone endoscopic combined intrarenal surgery: effectiveness, safety and tips, and tricks.](#)

Kallidonis P, Tsureyan A, Faria-Costa G, Ballesta Martinez B, Peteinaris A, Adamou C, Pagonis K, Natsos A, Vrettos T, Liatsikos E.

World J Urol. 2022 Dec;40(12):3067-3074. doi: 10.1007/s00345-022-04178-x. Epub 2022 Oct 17.

PMID: 36251056 **Free PMC article.**

161. [Survival after radical prostatectomy versus radiation therapy in clinical node-positive prostate cancer.](#)

Chierigo F, Borghesi M, Würnschimmel C, Flammia RS, Horlemann B, Sorce G, Hoeh B, Tian Z, Saad F, Graefen M, Gallucci M, Briganti A, Montorsi F, Chun FKH, Shariat SF, Mantica G, Suardi N, Terrone C, Karakiewicz PI.

Prostate. 2022 May;82(6):740-750. doi: 10.1002/pros.24317. Epub 2022 Feb 28.

PMID: 35226380 **Free PMC article.**

162. [A longitudinal study evaluating interim assessment of neoadjuvant chemotherapy for bladder cancer.](#)



Furrer MA, Papa N, Luetolf S, Roth B, Cumberbatch M, Dorin Vartolomei M, Thomas BC, Thoeny HC, Seiler R, Thalmann GN, Kiss B.

BJU Int. 2022 Sep;130(3):306–313. doi: 10.1111/bju.15579. Epub 2021 Sep 19.

PMID: 34418255

163. [MRI as a screening tool for prostate cancer: current evidence and future challenges.](#)

Würnschimmel C, Chandrasekar T, Hahn L, Esen T, Shariat SF, Tilki D.

World J Urol. 2022 Feb 28. doi: 10.1007/s00345-022-03947-y. Online ahead of print.

PMID: 35226140

164. [Differences in Cancer-Specific Mortality after Trimodal Therapy for T2N0M0 Bladder Cancer according to Histological Subtype.](#)

Barletta F, Tappero S, Panunzio A, Incesu RB, Cano Garcia C, Piccinelli ML, Tian Z, Gandaglia G, Moschini M, Terrone C, Antonelli A, Tilki D, Chun FKH, de Cobelli O, Saad F, Shariat SF, Montorsi F, Briganti A, Karakiewicz PI.

Cancers (Basel). 2022 Nov 23;14(23):5766. doi: 10.3390/cancers14235766.

PMID: 36497246 **Free PMC article.**

165. [External validation of two mpMRI-risk calculators predicting risk of prostate cancer before biopsy.](#)

Pallauf M, Steinkohl F, Zimmermann G, Horetzky M, Rajwa P, Pradere B, Lindner AK, Pichler R, Kunit T, Shariat SF, Lusuardi L, Drerup M.

World J Urol. 2022 Oct;40(10):2451–2457. doi: 10.1007/s00345-022-04119-8. Epub 2022 Aug 8.

PMID: 35941246 **Free PMC article.**

166. [Sex Remains Negative Prognostic Factor in Contemporary Cohort of High-Risk Non-Muscle-Invasive Bladder Cancer.](#)

Bilski K, Kozikowski M, Skrzypczyk MA, Dobruch A, Hendricksen K, D'Andrea D, Czech AK, Dobruch J.

Cancers (Basel). 2022 Dec 12;14(24):6110. doi: 10.3390/cancers14246110.

PMID: 36551596 **Free PMC article.**

167. [The effect of chemotherapy in sarcomatoid bladder cancer patients treated with radical cystectomy.](#)

Tappero S, Sorce G, Hoeh B, Hohenhorst L, Panunzio A, Garcia CC, Piccinelli M, Tian Z, Parodi S, Montorsi F, Chun FKH, Graefen M, Antonelli A, Saad F, Shariat SF, De Cobelli O, Suardi NR, Borghesi M, Terrone C, Karakiewicz PI.

Can Urol Assoc J. 2022 Oct 25. doi: 10.5489/cuaj.8056. Online ahead of print.

PMID: 36473471

168. [Cancer specific mortality in patients with collecting duct vs. clear cell renal carcinoma.](#)

Panunzio A, Sorce G, Tappero S, Hohenhorst L, Garcia CC, Piccinelli M, Tian Z, Tafuri A, De Cobelli O, Chun FKH, Tilki D, Terrone C, Briganti A, Kapoor A, Saad F, Shariat SF, Cerruto MA, Antonelli A, Karakiewicz PI.

Cancer Epidemiol. 2022 Nov 16;82:102297. doi: 10.1016/j.canep.2022.102297. Online ahead of print.

PMID: 36401949



169. [Impact of PI-QUAL on PI-RADS and cancer yield in an MRI-TRUS fusion biopsy population.](#)

Pötsch N, Rainer E, Clauser P, Vatteroni G, Hübner N, Korn S, Shariat SF, Helbich TH, Baltzer PAT.

Eur J Radiol. 2022 Sep;154:110431. doi: 10.1016/j.ejrad.2022.110431. Epub 2022 Jul 4.

PMID: 35803101

170. [Factors Affecting the Irrigation Fluid Temperature During Laser Lithotripsy: In Vitro Experimental Study.](#)

Peteinaris A, Tsaturyan A, Pantazis L, Farsari E, Ballesta Martinez B, Pagonis K, Adamou C, Vagionis A, Natsos A, Liatsikos E, Kallidonis P.

Urology. 2022 Dec;170:53–59. doi: 10.1016/j.urology.2022.07.060. Epub 2022 Sep 14.

PMID: 36115430

171. [Survival after radical prostatectomy vs. radiation therapy in ductal carcinoma of the prostate.](#)

Chierigo F, Borghesi M, Würnschimmel C, Flammia RS, Horlemann B, Sorce G, Höh B, Tian Z, Saad F, Graefen M, Gallucci M, Briganti A, Montorsi F, Chun FKH, Shariat SF, Mantica G, Suardi N, Terrone C, Karakiewicz PI.

Int Urol Nephrol. 2022 Jan;54(1):89–95. doi: 10.1007/s11255-021-03070-8. Epub 2021 Nov 19.

PMID: 34797483

172. [Race/Ethnicity Determines Life Expectancy in Surgically Treated T1aN0M0 Renal Cell Carcinoma Patients.](#)

Würnschimmel C, Collà Ruvolo C, Nocera L, Wenzel M, Tian Z, Saad F, Briganti A, Shariat SF, Mirone V, Chun FKH, Tilki D, Graefen M, Karakiewicz PI.

Eur Urol Focus. 2022 Jan;8(1):191–199. doi: 10.1016/j.euf.2021.02.004. Epub 2021 Feb 18.

PMID: 33610487

173. [The Role of Prior Bladder Cancer on Recurrence in Patients Treated with Radical Nephroureterectomy.](#)

Martini A, Lonati C, Montorsi F, Briganti A, Colombo R, Necchi A, Simeone C, Zamboni S, Afferi L, Mattei A, Carando R, Ploussard G, Soria F, Marra G, Rouprêt M, Xylinas E, Pradere B, Abufaraj M, D'Andrea D, Shariat SF, Moschini M.

Clin Genitourin Cancer. 2022 Jun;20(3):e190–e198. doi: 10.1016/j.clgc.2021.12.006. Epub 2021 Dec 11.

PMID: 35105509

174. [COVID-19 Infection Induce miR-371a-3p Upregulation Resulting in Influence on Male Fertility.](#)

Goebel H, Koeditz B, Huerta M, Kameri E, Nestler T, Kamphausen T, Friemann J, Hamdorf M, Ohrmann T, Koehler P, Cornely OA, Montesinos-Rongen M, Nicol D, Schorle H, Boor P, Quaas A, Pallasch C, Heidenreich A, von Brandenstein M.

Biomedicines. 2022 Apr 6;10(4):858. doi: 10.3390/biomedicines10040858.

PMID: 35453608 **Free PMC article.**

175. [Quantitative Acetylomics Uncover Acetylation-Mediated Pathway Changes Following Histone Deacetylase Inhibition in Anaplastic Large Cell Lymphoma.](#)

Zrimšek M, Kuchaříková H, Draganić K, Dobrovolná P, Heiss Spornberger V, Winkelmayr L, Hassler MR, Lochmanová G, Zdráhal Z, Egger G.



Cells. 2022 Aug 2;11(15):2380. doi: 10.3390/cells11152380.

PMID: 35954222 **Free PMC article.**

176. [Lower urinary tract symptoms are associated with clinically relevant depression, anxiety, and stress symptoms.](#)

Vartolomei L, Cotruș A, Tătaru SO, Vartolomei MD, Man A, Ferro M, Stanciu C, Sin AI, Shariat SF.

Aging Male. 2022 Dec;25(1):62–66. doi: 10.1080/13685538.2022.2040981.

PMID: 35179090

177. [Contemporary conditional cancer-specific survival rates in surgically treated adrenocortical carcinoma patients: A stage-specific analysis.](#)

Panunzio A, Barletta F, Tappero S, Cano Garcia C, Piccinelli M, Incesu RB, Law KW, Tian Z, Tafuri A, Tilki D, De Cobelli O, Chun FKH, Terrone C, Briganti A, Saad F, Shariat SF, Bourdeau I, Cerruto MA, Antonelli A, Karakiewicz PI.

J Surg Oncol. 2022 Nov 26. doi: 10.1002/jso.27161. Online ahead of print.

PMID: 36434748

178. [Radical cystectomy in non-metastatic sarcomatoid bladder cancer: A direct comparison vs urothelial bladder cancer.](#)

Tappero S, Panunzio A, Hohenhorst L, Cano Garcia C, Barletta F, Piccinelli M, Tian Z, Parodi S, Antonelli A, Graefen M, Chun FKH, Briganti A, De Cobelli O, Saad F, Shariat SF, Suardi N, Borghesi M, Terrone C, Karakiewicz PI.

Eur J Surg Oncol. 2022 Sep 24:S0748–7983(22)00683–7. doi: 10.1016/j.ejso.2022.09.013. Online ahead of print.

PMID: 36192262

179. [Other-cause mortality and access to care in metastatic renal cell carcinoma according to race/ethnicity.](#)

Sorce G, Hoeh B, Hohenhorst L, Panunzio A, Tappero S, Tian Z, Larcher A, Capitanio U, Tilki D, Terrone C, Chun FKH, Antonelli A, Saad F, Shariat SF, Montorsi F, Briganti A, Karakiewicz PI.

Urol Oncol. 2022 Nov;40(11):493.e9–493.e16. doi: 10.1016/j.urolonc.2022.06.022. Epub 2022 Jul 27.

PMID: 35907705

180. [The use of ureteral access sheath during mini-percutaneous nephrolithotomy with high-power holmium YAG laser.](#)

Tsaturyan A, Lattarulo M, Adamou C, Pagonis K, Peteinaris A, Liourdi D, Vrettos T, Liatsikos E, Kallidonis P.

World J Urol. 2022 Mar;40(3):789–794. doi: 10.1007/s00345–021–03894–0. Epub 2021 Dec 2.

PMID: 34853917

181. [Radical Cystectomy vs. Radiotherapy in Urothelial Bladder Cancer in Elderly and Very Elderly Patients.](#)

Horlemann B, Würnschimmel C, Hoeh B, Sorce G, Chierigo F, Flammia RS, Tian Z, Saad F, Briganti A, Shariat SF, Galucci M, Chun FKH, Graefen M, Karakiewicz PI.



Clin Genitourin Cancer. 2022 Feb;20(1):93.e1–93.e9. doi: 10.1016/j.clgc.2021.08.003. Epub 2021 Sep 1.

PMID: 34620567

182. [Predicting the probability of pT3 or higher pathological stage at radical prostatectomy: COVID19-specific considerations.](#)

Nocera L, Stolzenbach LF, Collà Ruvolo C, Wenzel M, Wurnschimmel C, Tian Z, Gandaglia G, Fossati N, Mirone V, Chun FKH, Shariat SF, Graefen M, Saad F, Montorsi F, Briganti A, Karakiewicz PI.

Front Oncol. 2022 Dec 6;12:990851. doi: 10.3389/fonc.2022.990851. eCollection 2022.

PMID: 36561531 **Free PMC article.**

183. [Contemporary Pathological Stage Distribution After Radical Prostatectomy in North American High-Risk Prostate Cancer Patients.](#)

Chierigo F, Borghesi M, Würnschimmel C, Flammia RS, Sorce G, Hoeh B, Hohenhorst L, Tian Z, Saad F, Tilki D, Gallucci M, Briganti A, Montorsi F, Chun FKH, Shariat SF, Mantica G, Suardi N, Terrone C, Karakiewicz PI.

Clin Genitourin Cancer. 2022 Oct;20(5):e380–e389. doi: 10.1016/j.clgc.2022.04.005. Epub 2022 Apr 21.

PMID: 35618597

184. [Contemporary vs historical survival rates in metastatic clear cell renal carcinoma according to race/ethnicity.](#)

Sorce G, Hoeh B, Hohenhorst L, Panunzio A, Tappero S, Nimer N, Tian Z, Larcher A, Capitanio U, Tilki D, Terrone C, Chun FKH, Antonelli A, Saad F, Shariat SF, Montorsi F, Briganti A, Karakiewicz PI.

World J Urol. 2022 Dec;40(12):2971–2978. doi: 10.1007/s00345-022-04183-0. Epub 2022 Oct 12.

PMID: 36222885

185. [Predictors of adherence with home quarantine during COVID-19 crisis: the case of health belief model.](#)

Al-Sabbagh MQ, Al-Ani A, Mafrachi B, Siyam A, Isleem U, Massad FI, Alsabbagh Q, Abufaraj M.

Psychol Health Med. 2022 Jan;27(1):215–227. doi: 10.1080/13548506.2021.1871770. Epub 2021 Jan 11.

PMID: 33427487

186. [A Novel and Less Traumatic Needle for Kidney Puncture: Development and Preclinical Study Results.](#)

Morozov A, Kalinin N, Androsov A, Gazimiev A, Lerner Y, Gomez Rivas J, Somani B, Enikeev D, Gazimiev M.

J Endourol. 2022 Nov 21. doi: 10.1089/end.2022.0371. Online ahead of print.

PMID: 36074948

187. [Position-related anesthesiologic considerations and surgical outcomes of prone percutaneous nephrolithotomy: a review of the current literature.](#)

Tsaturyan A, Vrettos T, Ballesta Martinez B, Liourdi D, Lattarulo M, Liatsikos E, Kallidonis P.



Minerva Urol Nephrol. 2022 May 27. doi: 10.23736/S2724-6051.22.04787-5. Online ahead of print.

PMID: 35622348

188. [Non-Papillary Access for the Percutaneous Antegrade Treatment of Renal and Ureteral Stones.](#)  
Tsaturyan A, Boviatsis V, Peteinaris A, Adamou C, Pagonis K, Natsos A, Vrettos T, Liatsikos E, Kallidonis P.

Urology. 2022 Sep 13:S0090-4295(22)00784-1. doi: 10.1016/j.urology.2022.08.037. Online ahead of print.

PMID: 36113579

189. [Diagnostic evaluation for adrenal tumors – What does the urologist need to know about endocrine metabolic work up?](#)

Garstka N, Remzi M.

Curr Opin Urol. 2023 Jan 1;33(1):59-63. doi: 10.1097/MOU.0000000000001050. Epub 2022 Oct 14.

PMID: 36239402 Review.

190. [Molecular and Pharmacological Bladder Cancer Therapy Screening: Discovery of Clofarabine as a Highly Active Compound.](#)

Ertl IE, Lemberger U, Ilijazi D, Hassler MR, Bruchbacher A, Brettner R, Kronabitter H, Gutmann M, Vician P, Zeitler G, Koren A, Lardeau CH, Mohr T, Haitel A, Compérat E, Oszwald A, Wasinger G, Clozel T, Elemento O, Kubicek S, Berger W, Shariat SF.

Eur Urol. 2022 Sep;82(3):261-270. doi: 10.1016/j.eururo.2022.03.009. Epub 2022 Apr 4.

PMID: 35393162

191. [Identification of tumor tissue-derived DNA methylation biomarkers for the detection and therapy response evaluation of metastatic castration resistant prostate cancer in liquid biopsies.](#)

Dillinger T, Sheibani-Tezerji R, Pulverer W, Stelzer I, Hassler MR, Scheibelreiter J, Pérez Malla CU, Kuroll M, Domazet S, Redl E, Ely S, Brezina S, Tiefenbacher A, Rebhan K, Hübner N, Grubmüller B, Mitterhauser M, Hacker M, Weinhaeusel A, Simon J, Zeitlinger M, Gsur A, Kramer G, Shariat SF, Kenner L, Egger G.

Mol Cancer. 2022 Jan 3;21(1):7. doi: 10.1186/s12943-021-01445-0.

PMID: 34980142 **Free PMC article.** No abstract available.

192. [ASO Author Reflections: Is Vascular Cell Adhesion Molecule-1 \(VCAM-1\) a Promising Biomarker in Urothelial Carcinoma of the Bladder?](#)

Mori K, Schuettfort VM, Egawa S, Compérat E, Shariat SF.

Ann Surg Oncol. 2022 Aug;29(8):5317-5318. doi: 10.1245/s10434-022-11702-1. Epub 2022 Apr 12.

PMID: 35412203 **Free PMC article.** No abstract available.

193. [Response to Re: External beam radiotherapy and radical prostatectomy are associated with better survival in Asian prostate cancer patients.](#)



Würnschimmel C, Wenzel M, Chierigo F, Simone Flammia R, Tian Z, Saad F, Briganti A, Shariat SF, Suardi N, Terrone C, Gallucci M, Chun FK, Tilki D, Graefen M, Karakiewicz PI.

Int J Urol. 2022 Jan;29(1):96. doi: 10.1111/iju.14743. Epub 2021 Nov 17.

PMID: 34788899 No abstract available.

194. [Life Cycle Assessment of Reusable and Disposable Cystoscopes: A Path to Greener Urological Procedures.](#)

Baboudjian M, Pradere B, Martin N, Gondran-Tellier B, Angerri O, Boucheron T, Bastide C, Emiliani E, Misrai V, Breda A, Lechevallier E.

Eur Urol Focus. 2022 Dec 20:S2405–4569(22)00291–7. doi: 10.1016/j.euf.2022.12.006. Online ahead of print.

PMID: 36543725

195. [Market potentials of robotic systems in medical science: analysis of the Avatera robotic system.](#)

Liatsikos E, Tsaturyan A, Kyriazis I, Kallidonis P, Manolopoulos D, Magoutas A.

World J Urol. 2022 Jan;40(1):283–289. doi: 10.1007/s00345–021–03809–z. Epub 2021 Aug 23.

PMID: 34424374 **Free PMC article.**

196. [Contemporary trends in the surgical management of urinary incontinence after radical prostatectomy in the United States.](#)

Del Giudice F, Huang J, Li S, Sorensen S, Enemchukwu E, Maggi M, Salciccia S, Ferro M, Crocetto F, Pandolfo SD, Autorino R, Krajewski W, Crivellaro S, Cacciamani GE, Bologna E, Asero V, Scornajenghi C, Moschini M, D'Andrea D, Brown DR, Chung BI.

Prostate Cancer Prostatic Dis. 2022 Jun 21. doi: 10.1038/s41391–022–00558–x. Online ahead of print.

PMID: 35729329

197. [Oncologic outcomes of neoadjuvant chemotherapy in patients with micropapillary variant urothelial carcinoma of the bladder.](#)

Rahman SN, Lokeshwar SD, Syed JS, Javier-Desloges JF, Press BH, Choksi AU, Rajwa P, Pradere B, Ploussard G, Kim JW, Monaghan TF, Renzulli JR, Shariat SF, Leapman MS.

Urol Oncol. 2022 Dec 5:S1078–1439(22)00317–9. doi: 10.1016/j.urolonc.2022.09.008. Online ahead of print.

PMID: 36481253

198. [Distinct distribution patterns of exercise-induced natural killer cell mobilization into the circulation and tumor tissue of patients with prostate cancer.](#)

Schenk A, Esser T, Belen S, Gunasekara N, Joisten N, Winker MT, Weike L, Bloch W, Heidenreich A, Herden J, Löser H, Oganessian S, Theurich S, Watzl C, Zimmer P.

Am J Physiol Cell Physiol. 2022 Sep 1;323(3):C879–C884. doi: 10.1152/ajpcell.00243.2022. Epub 2022 Aug 1.

PMID: 35912994

199. [Association of Recommended and Non-Recommended Food Score and Risk of Bladder Cancer: A Case-Control Study.](#)



Hajjar M, Rezazadeh A, Naja F, Kardoust Parizi M, Alaghebandan R, Pourkerman M, Rashidkhani B. *Nutr Cancer*. 2022;74(6):2105–2112. doi: 10.1080/01635581.2021.2004172. Epub 2022 Jan 12. PMID: 35019801

200. [The effect of prolonged laser activation on irrigation fluid temperature: an in vitro experimental study.](#)

Tsaturyan A, Peteinaris A, Pantazis L, Farsari E, Pagonis K, Adamou C, Vagionis A, Natsos A, Liatsikos E, Kallidonis P.

*World J Urol*. 2022 Jul;40(7):1873–1878. doi: 10.1007/s00345-022-04000-8. Epub 2022 Apr 20. PMID: 35445335

201. [Could the High-Power Laser Increase the Efficacy of Stone Lithotripsy During Retrograde Intrarenal Surgery?](#)

Tsaturyan A, Ballesta Martinez B, Lattarulo M, Adamou C, Pagonis K, Peteinaris A, Liourdi D, Vrettos T, Liatsikos E, Kallidonis P.

*J Endourol*. 2022 Jul;36(7):877–884. doi: 10.1089/end.2021.0870. Epub 2022 Jun 13. PMID: 35018789

202. [Carboplatin-based adjuvant chemotherapy versus observation after radical cystectomy in patients with pN1–3 urothelial bladder cancer.](#)

Afferi L, Lonati C, Montorsi F, Briganti A, Necchi A, Mari A, Minervini A, Campi R, di Trapani E, de Cobelli O, Karnes RJ, Ahmed M, Mir MC, Algarra MA, Rink M, Zamboni S, Simeone C, Krajewski W, Xylinas E, Soria F, Hendricksen K, Einerhand S, Mattei A, Carando R, Roumiguié M, Bajeot AS, Black PC, Shariat SF, Moschini M; European Association of Urology-Young Academic Urologists (EAU-YAU), Urothelial carcinoma working group.

*World J Urol*. 2022 Jun;40(6):1489–1496. doi: 10.1007/s00345-022-03948-x. Epub 2022 Feb 10. PMID: 35142865

203. [Active surveillance for prostate cancer: comparison between incidental tumors vs. tumors diagnosed at prostate biopsies.](#)

Luzzago S, Piccinelli ML, Marvaso G, Laukhtina E, Miura N, Schuetfort VM, Mori K, Aydh A, Ferro M, Mistretta FA, Fusco N, Petralia G, Jereczek-Fossa BA, Shariat SF, Karakiewicz PI, de Cobelli O, Musi G.

*World J Urol*. 2022 Feb;40(2):443–451. doi: 10.1007/s00345-021-03864-6. Epub 2021 Oct 23. PMID: 34687344

204. [Do we need repeat transurethral resection after en bloc resection for pathological T1 bladder cancer?](#)

Yanagisawa T, Sato S, Hayashida Y, Okada Y, Iwatani K, Matsukawa A, Kimura T, Takahashi H, Egawa S, Shariat SF, Miki J.

*BJU Int*. 2022 Apr 29. doi: 10.1111/bju.15760. Online ahead of print. PMID: 35488409

205. [Biological and prognostic implications of biopsy upgrading for high-grade upper tract urothelial carcinoma at nephroureterectomy.](#)

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, Breda A, Fontana M, Fujita K,





Antonelli A, van Doeveren T, Steinbach C, Mori K, Laukhtina E, Rouprêt M, Margulis V, Karakiewicz PI, Araki M, Compérat E, Nasu Y, Shariat SF.

Int J Urol. 2022 Nov 9. doi: 10.1111/iju.15061. Online ahead of print.

PMID: 36349904

206. [Cancer-specific mortality after radical prostatectomy vs external beam radiotherapy in high-risk Hispanic/Latino prostate cancer patients.](#)

Hoeh B, Hohenhorst JL, Flammia R, Horlemann B, Sorce G, Chierigo F, Tian Z, Saad F, Graefen M, Gallucci M, Briganti A, Terrone C, Shariat SF, Kluth LA, Becker A, Chun FKH, Karakiewicz PI.

Int Urol Nephrol. 2022 Jan;54(1):81–87. doi: 10.1007/s11255-021-03055-7. Epub 2021 Nov 16.

PMID: 34783982 **Free PMC article.**

207. [Tumor Size Predicts Muscle-invasive and Non-organ-confined Disease in Upper Tract Urothelial Carcinoma at Radical Nephroureterectomy.](#)

Collà Ruvolo C, Nocera L, Stolzenbach LF, Wenzel M, Califano G, Tian Z, Verze P, Shariat SF, Saad F, Briganti A, Mirone V, Karakiewicz PI.

Eur Urol Focus. 2022 Mar;8(2):498–505. doi: 10.1016/j.euf.2021.03.003. Epub 2021 Mar 15.

PMID: 33737024

208. [Identifying the Optimal Number of Neoadjuvant Chemotherapy Cycles in Patients with Muscle Invasive Bladder Cancer.](#)

D'Andrea D, Black PC, Zargar H, Dinney CP, Soria F, Cookson MS, Montgomery JS, Kassouf W, Dall'Era MA, Sridhar SS, McGrath JS, Wright JL, Thorpe AC, Holzbeierlein JM, Carrión DM, Di Trapani E, Bivalacqua TJ, North S, Barocas DA, Lotan Y, Grivas P, Stephenson AJ, van Rhijn BW, Daneshmand S, Spiess PE, Shariat SF; Contributors.

J Urol. 2022 Jan;207(1):70–76. doi: 10.1097/JU.0000000000002190. Epub 2021 Aug 27.

PMID: 34445891

209. [Diagnostic accuracy of preoperative lymph node staging of bladder cancer according to different lymph node locations: A multicenter cohort from the European Association of Urology – Young Academic Urologists.](#)

Lonati C, Mordasini L, Afferi L, De Cobelli O, Di Trapani E, Necchi A, Colombo R, Briganti A, Montorsi F, Simeone C, Zamboni S, Simone G, Karnes RJ, Marra G, Soria F, Gontero P, Shariat SF, Pradere B, Hendricksen K, Ammiwala M, Rink M, Poyet C, Krajewski W, Baumeister P, Mattei A, Moschini M, Carando R; European Association of Urology - Young Academic Urologists (EAU-YAU): Urothelial Carcinoma Working Group.

Urol Oncol. 2022 May;40(5):195.e27–195.e35. doi: 10.1016/j.urolonc.2022.01.002. Epub 2022 Feb 27.

PMID: 35236621

210. [Cancer-specific Mortality in T1a Renal Cell Carcinoma Treated with Local Tumor Destruction Versus Partial Nephrectomy.](#)

Sorce G, Hoeh B, Hohenhorst L, Panunzio A, Tappero S, Tian Z, Kokorovic A, Larcher A, Capitanio U, Tilki D, Terrone C, Chun FKH, Antonelli A, Saad F, Shariat SF, Montorsi F, Briganti A, Karakiewicz PI.

Eur Urol Focus. 2022 Jul 30:S2405–4569(22)00167–5. doi: 10.1016/j.euf.2022.07.005. Online ahead of print.

PMID: 35918270



211. [Re: Removal of Small, Asymptomatic Kidney Stones and Incidence of Relapse.](#)  
Seitz C, Kikic Z.  
Eur Urol. 2023 Jan;83(1):93. doi: 10.1016/j.eururo.2022.10.003. Epub 2022 Oct 20.  
PMID: 36272944 No abstract available.
212. [Association of Dietary Approaches to Stop Hypertension diet and risk of bladder cancer: A case-control study.](#)  
Hajjar M, Rezazadeh A, Naja F, Kardoust Parizi M, Asadimehr S, Rashidkhani B.  
Eur J Cancer Care (Engl). 2022 Nov;31(6):e13664. doi: 10.1111/ecc.13664. Epub 2022 Aug 10.  
PMID: 35949147
213. [Bisphosphonates and Prevention of the Perimenopausal Breast Cancer Recurrence: A Systematic Review and Meta-Analysis.](#)  
Sanaat Z, Nouri O, Khanzadeh M, Mostafaei H, Vahed N, Kabiri N, Khoei RAA, Salehi-Pourmehr H.  
J Breast Cancer. 2022 Dec;25(6):454-472. doi: 10.4048/jbc.2022.25.e39. Epub 2022 Oct 4.  
PMID: 36265887
214. [Comment on: Postoperative outcomes of Fast-Track-enhanced recovery protocol in open radical cystectomy: comparison with standard management in a high-volume center and Trifecta proposal.](#)  
Del Giudice F, Chung BI, Moschini M, Mari A, D'Andrea D, Soria F, Krajewski W, Gallioli A, DE Berardinis E, Maggi M; EAU-YAU Urothelial Cancer Working Party.  
Minerva Urol Nephrol. 2022 Feb;74(1):119-121. doi: 10.23736/S2724-6051.22.04872-8.  
PMID: 35272453 No abstract available.
215. [Reply to Francesco Montorsi, Marco Bandini, and Andrea Necchi's Letter to the Editor re: Francesco Soria, Marco Moschini, David D'Andrea, et al. Comparative Effectiveness in Perioperative Outcomes of Robotic versus Open Radical Cystectomy: Results from a Multicenter Contemporary Retrospective Cohort Study.](#) Eur Urol Focus 2020;6:1233-9.  
Soria F, D'Andrea D, Gontero P, Shariat SF.  
Eur Urol Focus. 2022 Mar;8(2):633-634. doi: 10.1016/j.euf.2021.04.002. Epub 2021 Apr 17.  
PMID: 33875390 No abstract available.
216. [Metastatic stage vs complications at radical nephrectomy with inferior vena cava thrombectomy.](#)  
Hoeh B, Flammia RS, Hohenhorst L, Sorce G, Panunzio A, Chierigo F, Nimer N, Tian Z, Saad F, Gallucci M, Briganti A, Shariat SF, Graefen M, Tilki D, Antonelli A, Terrone C, Kluth LA, Becker A, Chun FKH, Karakiewicz PI.  
Surg Oncol. 2022 Jun;42:101783. doi: 10.1016/j.suronc.2022.101783. Epub 2022 May 16.  
PMID: 35605557
217. [Re: Phase II Study of Gemcitabine and Split-dose Cisplatin plus Pembrolizumab as Neoadjuvant Therapy Before Radical Cystectomy in Patients with Muscle-invasive Bladder Cancer.](#)  
Laukhtina E, Shariat SF.



Eur Urol. 2022 Aug;82(2):242–243. doi: 10.1016/j.eururo.2022.04.010. Epub 2022 Apr 30.  
PMID: 35501200 Clinical Trial. No abstract available.

218. [The Value of Preoperative Plasma VEGF Levels in Urothelial Carcinoma of the Bladder Treated with Radical Cystectomy.](#)

Mori K, Schuettfort VM, Katayama S, Laukhtina E, Pradere B, Quhal F, Sari Motlagh R, Mostafaei H, Grossmann NC, Rajwa P, König F, Aydh A, Soria F, Moschini M, Karakiewicz PI, Lotan Y, Scherr D, Haydter M, Nyirady P, Teoh JYC, Egawa S, Compérat E, Shariat SF.

Eur Urol Focus. 2022 Jul;8(4):972–979. doi: 10.1016/j.euf.2021.08.006. Epub 2021 Aug 26.  
PMID: 34454852

219. [Pembrolizumab outperforms tyrosine kinase inhibitors as adjuvant treatment in patients with high-risk renal cell carcinoma after nephrectomy.](#)

Laukhtina E, Quhal F, Mori K, Sari Motlagh R, Rajwa P, Yanagisawa T, Mostafaei H, König F, Aydh A, Pradere B, Enikeev D, Karakiewicz PI, Schmidinger M, Shariat SF.

Eur Urol Oncol. 2022 Feb;5(1):120–124. doi: 10.1016/j.euo.2021.12.007. Epub 2022 Jan 3.  
PMID: 34992006

220. [Reply to Laurence Klotz's Letter to the Editor re: Jeremy Yeun–Chun Teoh, Daniele Castellani, Claudia Mercader, et al. A Quantitative Analysis Investigating the Prevalence of "Manels" in Major Urology Meetings. Eur Urol 2021;80:442–9. Eur Urol 2021;80:e100: Reply from the European Association of Urology Equity, Diversity, and Inclusion Task Force.](#)

Carmen Mir M, Greenwell T, O'Kelly F, Proietti S, Laukhtina E, Mertens L, Morgenstern S, Ouzaid I; EAU Task Force for Equity, Diversity, Inclusion.

Eur Urol. 2022 Jan;81(1):e26–e27. doi: 10.1016/j.eururo.2021.10.006. Epub 2021 Nov 10.  
PMID: 34772550 No abstract available.

221. [Androgen receptor axis–targeted agents for non–metastatic castration–resistant prostate cancer impact on overall survival and safety profile.](#)

Mori K, Quhal F, Katayama S, Mostafaei H, Laukhtina E, Schuettfort VM, Sari Motlagh R, Grossmann NC, Rajwa P, Ploussard G, Briganti A, Kimura T, Egawa S, Papalia R, Carrion DM, Fiori C, Shariat SF, Esperto F, Pradere B.

Minerva Urol Nephrol. 2022 Jun;74(3):292–301. doi: 10.23736/S2724–6051.21.04431–1. Epub 2021 Jul 26.  
PMID: 34308608

222. [Comparative effectiveness of moderate hypofractionation with volumetric modulated arc therapy versus conventional 3D–radiotherapy after radical prostatectomy.](#)

Moll M, D'Andrea D, Zaharie A, Grubmüller B, Paschen C, Zehetmayer S, Shariat SF, Widder J, Goldner G.

Strahlenther Onkol. 2022 Aug;198(8):719–726. doi: 10.1007/s00066–022–01909–2. Epub 2022 Mar 13.  
PMID: 35284951 Free PMC article.

223. [Rectal preparation significantly improves prostate imaging quality: Assessment of the PI–QUAL score with visual grading characteristics.](#)



Arnoldner MA, Polanec SH, Lazar M, Noori Khadjavi S, Clauser P, Pötsch N, Schwarz-Nemec U, Korn S, Hübner N, Shariat SF, Helbich TH, Baltzer PAT.

Eur J Radiol. 2022 Feb;147:110145. doi: 10.1016/j.ejrad.2021.110145. Epub 2022 Jan 3.

PMID: 35007983

224. [Comparison of renal parenchymal trauma after standard, mini and ultra-mini percutaneous tract dilation in porcine models.](#)

Adamou C, Tsaturyan A, Kalogeropoulou C, Tzelepi V, Apostolopoulos D, Vretos T, Pagonis K, Peteinaris A, Liatsikos E, Kallidonis P.

World J Urol. 2022 Aug;40(8):2083–2089. doi: 10.1007/s00345-022-04069-1. Epub 2022 Jun 25.

PMID: 35751669

225. [Comparative proteome analysis identified CD44 as a possible serum marker for docetaxel resistance in castration-resistant prostate cancer.](#)

Keresztes D, Csizmarik A, Nagy N, Módos O, Fazekas T, Bracht T, Sitek B, Witzke K, Pühr M, Sevcenco S, Kramer G, Shariat S, Küronya Z, Takács L, Tornyai I, Lázár J, Hadaschik B, Lászik A, Szűcs M, Nyirády P, Szarvas T.

J Cell Mol Med. 2022 Feb;26(4):1332–1337. doi: 10.1111/jcmm.17141. Epub 2021 Dec 30.

PMID: 34970839 **Free PMC article.**

226. [Outcomes of robotic-assisted versus open radical cystectomy in a large-scale, contemporary cohort of bladder cancer patients.](#)

Hoeh B, Flammia RS, Hohenhorst L, Sorce G, Chierigo F, Panunzio A, Tian Z, Saad F, Gallucci M, Briganti A, Terrone C, Shariat SF, Graefen M, Tilki D, Antonelli A, Kluth LA, Becker A, Chun FKH, Karakiewicz PI.

J Surg Oncol. 2022 Sep;126(4):830–837. doi: 10.1002/jso.26973. Epub 2022 Jun 4.

PMID: 35661361

227. [Molecular Characterization of Clear Cell Renal Cell Carcinoma Reveals Prognostic Significance of Epithelial-mesenchymal Transition Gene Expression Signature.](#)

Nallandhighal S, Vince R, Karim R, Groves S, Stangl-Kremser J, Russell C, Hu K, Pham T, Cani AK, Liu CJ, Zaslavsky A, Mehra R, Cieslik M, Morgan TM, Palapattu GS, Udager AM, Salami SS.

Eur Urol Oncol. 2022 Feb;5(1):92–99. doi: 10.1016/j.euo.2021.10.007. Epub 2021 Nov 26.

PMID: 34840106

228. [Neoadjuvant Chemotherapy in Elderly Patients With Upper Tract Urothelial Cancer: Oncologic Outcomes From a Multicenter Study.](#)

Grossmann NC, Pradere B, D'Andrea D, Schuettfort VM, Mori K, Rajwa P, Quhal F, Laukhtina E, Katayama S, Fankhauser CD, Xylinas E, Margulis V, Moschini M, Abufaraj M, Bandini M, Lonati C, Nyirady P, Karakiewicz PI, Fajkovic H, Shariat SF.

Clin Genitourin Cancer. 2022 Jun;20(3):227–236. doi: 10.1016/j.clgc.2022.01.004. Epub 2022 Jan 11.

PMID: 35125303

229. [Temporal trends, tumor characteristics and stage-specific survival in penile non-squamous cell carcinoma vs. squamous cell carcinoma.](#)



Wenzel M, Siron N, Collà Ruvolo C, Nocera L, Würnschimmel C, Tian Z, Shariat SF, Saad F, Briganti A, Tilki D, Banek S, Kluth LA, Roos FC, Chun FKH, Karakiewicz PI.

Cancer Causes Control. 2022 Jan;33(1):25–35. doi: 10.1007/s10552-021-01493-3. Epub 2021 Sep 2.

PMID: 34476653 **Free PMC article.**

230. [Tumor Stage and Substage Predict Cancer-specific Mortality After Nephrectomy for Nonmetastatic Renal Cancer: Histological Subtype-specific Validation.](#)

Nocera L, Collà Ruvolo C, Stolzenbach LF, Wenzel M, Tian Z, Larcher A, Capitanio U, Mirone V, Tilki D, Chun FKH, Kapoor A, Shariat SF, Saad F, Montorsi F, Briganti A, Karakiewicz PI.

Eur Urol Focus. 2022 Jan;8(1):182–190. doi: 10.1016/j.euf.2021.02.009. Epub 2021 Feb 27.

PMID: 33653677

231. [Association between previous negative biopsies and lower rates of progression during active surveillance for prostate cancer.](#)

Piccinelli ML, Luzzago S, Marvaso G, Laukhtina E, Miura N, Schuettfort VM, Mori K, Colombo A, Ferro M, Mistretta FA, Fusco N, Petralia G, Jereczek-Fossa BA, Shariat SF, Karakiewicz PI, de Cobelli O, Musi G.

World J Urol. 2022 Jun;40(6):1447–1454. doi: 10.1007/s00345-022-03983-8. Epub 2022 Mar 26.

PMID: 35347414 **Free PMC article.**

232. [Nomogram Predicting Downgrading in National Comprehensive Cancer Network High-risk Prostate Cancer Patients Treated with Radical Prostatectomy.](#)

Wenzel M, Würnschimmel C, Chierigo F, Flammia RS, Tian Z, Shariat SF, Gallucci M, Terrone C, Saad F, Tilki D, Graefen M, Becker A, Kluth LA, Mandel P, Chun FKH, Karakiewicz PI.

Eur Urol Focus. 2022 Sep;8(5):1133–1140. doi: 10.1016/j.euf.2021.07.008. Epub 2021 Jul 30.

PMID: 34334344

233. [External beam radiotherapy and radical prostatectomy are associated with better survival in Asian prostate cancer patients.](#)

Würnschimmel C, Wenzel M, Chierigo F, Flammia RS, Tian Z, Saad F, Briganti A, Shariat SF, Suardi N, Terrone C, Gallucci M, Chun FK, Tilki D, Graefen M, Karakiewicz PI.

Int J Urol. 2022 Jan;29(1):17–24. doi: 10.1111/iju.14701. Epub 2021 Sep 22.

PMID: 34553428

234. [Online Public Interest in Urological Cancers During the COVID-19 Pandemic: What Can "Dr. Google" Teach Us?](#)

Khene ZE, Guérin S, Khene F, Pradère B, Roumiguié M, Mathieu R, Pignot G, Massard C, Neuzillet Y, Ploussard G, Bigot P, De la Taille A, Rouprêt M, Bensalah K; Members of the French Committee of Urologic Oncology CCAFU.

Eur Urol Open Sci. 2022 Mar;37:73–79. doi: 10.1016/j.euros.2022.01.002. Epub 2022 Jan 17.

PMID: 35072118 **Free PMC article.**

235. [Sequential intravesical gemcitabine and docetaxel therapy in patients with nonmuscle invasive bladder cancer: a systematic review and meta-analysis.](#)

Kawada T, Yanagisawa T, Araki M, Pradere B, Shariat SF.



Curr Opin Urol. 2022 Dec 26. doi: 10.1097/MOU.0000000000001065. Online ahead of print.  
PMID: 36482766

236. [Immunotherapy-based combinations in the first-line treatment of metastatic renal cell carcinoma with sarcomatoid features: a systematic review and network meta-analysis.](#)

Quhal F, Mori K, Fajkovic H, Remzi M, Shariat SF, Schmidinger M.

Curr Opin Urol. 2022 Jan 1;32(1):61–68. doi: 10.1097/MOU.0000000000000940.

PMID: 34720102

237. [Oncological Outcomes of Distal Ureterectomy for High-Risk Urothelial Carcinoma: A Multicenter Study by The French Bladder Cancer Committee.](#)

Masson-Lecomte A, Vaillant V, Roumiguié M, Lévy S, Pradère B, Peyromaure M, Duquesne I, De La Taille A, Lebâcle C, Panis A, Traxer O, Leon P, Hulin M, Xylinas E, Audenet F, Seisen T, Loriot Y, Allory Y, Roupriet M, Neuzillet Y; French CCAFU Bladder Cancer Group.

Cancers (Basel). 2022 Nov 6;14(21):5452. doi: 10.3390/cancers14215452.

PMID: 36358870 **Free PMC article.**

238. [Comparison between standard, mini and ultra-mini percutaneous nephrolithotomy for single renal stones: a prospective study.](#)

Adamou C, Goulimi E, Pagonis K, Peteinaris A, Tsaturyan A, Vagionis A, Lattarulo M, Giannitsas K, Liatsikos E, Kallidonis P.

World J Urol. 2022 Oct;40(10):2543–2548. doi: 10.1007/s00345-022-04107-y. Epub 2022 Jul 28.

PMID: 35900584

239. [Impact of Age on Outcomes of Patients With Pure Carcinoma In Situ of the Bladder: Multi-Institutional Cohort Analysis.](#)

Ferro M, Chiujea S, Musi G, Lucarelli G, Del Giudice F, Hurle R, Damiano R, Cantiello F, Mari A, Minervini A, Busetto GM, Carrieri G, Crocetto F, Barone B, Caputo VF, Cormio L, Ditunno P, Sciarra A, Terracciano D, Cioffi A, Luzzago S, Piccinelli M, Mistretta FA, Vartolomei MD, de Cobelli O.

Clin Genitourin Cancer. 2022 Apr;20(2):e166–e172. doi: 10.1016/j.clgc.2021.12.005. Epub 2021 Dec 10.

PMID: 35033480

240. [Corrigendum to "Diagnostic Accuracy of Novel Urinary Biomarker Tests in Non-muscle-invasive Bladder Cancer: A Systematic Review and Network Meta-analysis" \[Eur Urol Oncol 2021;4:927–42\].](#)

Laukhtina E, Shim SR, Mori K, D'Andrea D, Soria F, Rajwa P, Mostafaei H, Compérat E, Cimadamore A, Moschini M, Teoh JY, Enikeev D, Xylinas E, Lotan Y, Palou J, Gontero P, Babjuk M, Witjes JA, Kamat AM, Roupriet M, Shariat SF, Pradere B; European Association of Urology-Young Academic Urologists EAU-YAU Urothelial Carcinoma Working Group.

Eur Urol Oncol. 2022 Aug;5(4):480–481. doi: 10.1016/j.euo.2022.01.003. Epub 2022 Jan 19.

PMID: 35063436 No abstract available.

241. [<sup>177</sup>Lu-Prostate-Specific Membrane Antigen Ligand After <sup>223</sup>Ra Treatment in Men with Bone-Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer: Real-World Clinical Experience.](#)

Sartor O, Fougère C, Essler M, Ezziddin S, Kramer G, Ellinger J, Nordquist L, Sylvester J, Paganelli G, Peer A, Bögemann M, Meltzer J, Sandström P, Verhopen F, Song DY.



J Nucl Med. 2022 Mar;63(3):410–414. doi: 10.2967/jnumed.121.262240. Epub 2021 Jun 24.  
PMID: 34168015 **Free PMC article.**

242. [Corrigendum to "Nomogram Predicting Bladder Cancer-specific Mortality After Neoadjuvant Chemotherapy and Radical Cystectomy for Muscle-invasive Bladder Cancer: Results of an International Consortium" \[Eur Urol Focus 2021;7:1347–54\].](#)

Mir MC, Marchioni M, Zargar H, Zargar-Shoshtari K, Fairey AS, Mertens LS, Dinney CP, Krabbe LM, Cookson MS, Jacobsen NE, Griffin J, Montgomery JS, Vasdev N, Yu EY, Xylinas E, McGrath JS, Kassouf W, Dall'Era MA, Sridhar SS, Aning J, Shariat SF, Wright JL, Thorpe AC, Morgan TM, Holzbeierlein JM, Bivalacqua TJ, North S, Barocas DA, Lotan Y, Grivas P, Stephenson AJ, Shah JB, van Rhijn BW, Spiess PE, Daneshmand S, Black PC.

Eur Urol Focus. 2022 Sep;8(5):1559. doi: 10.1016/j.euf.2022.01.009. Epub 2022 Feb 15.  
PMID: 35181282 No abstract available.

243. [Comparison between 1973 and 2004/2016 WHO grading systems in patients with Ta urothelial carcinoma of urinary bladder.](#)

Collà Ruvolo C, Würnschimmel C, Wenzel M, Nocera L, Califano G, Tian Z, Shariat SF, Saad F, Chun FKH, Briganti A, Verze P, Imbimbo C, Mirone V, Karakiewicz PI.

J Clin Pathol. 2022 May;75(5):333–337. doi: 10.1136/jclinpath-2021-207400. Epub 2021 Feb 23.  
PMID: 33622681

244. [Deep Learning-based Recalibration of the CUETO and EORTC Prediction Tools for Recurrence and Progression of Non-muscle-invasive Bladder Cancer.](#)

Jobczyk M, Stawiski K, Kaszkowiak M, Rajwa P, Rózański W, Soria F, Shariat SF, Fendler W.

Eur Urol Oncol. 2022 Feb;5(1):109–112. doi: 10.1016/j.euo.2021.05.006. Epub 2021 Jun 3.  
PMID: 34092528

245. [The landscape of tumor cell states and spatial organization in H3-K27M mutant diffuse midline glioma across age and location.](#)

Liu I, Jiang L, Samuelsson ER, Marco Salas S, Beck A, Hack OA, Jeong D, Shaw ML, Englinger B, LaBelle J, Mire HM, Madlener S, Mayr L, Quezada MA, Trissal M, Panditharatna E, Ernst KJ, Vogelzang J, Gatesman TA, Halbert ME, Palova H, Pokorna P, Sterba J, Slaby O, Geyerregger R, Diaz A, Findlay IJ, Dun MD, Resnick A, Suvà ML, Jones DTW, Agnihotri S, Svedlund J, Koschmann C, Haberler C, Czech T, Slavc I, Cotter JA, Ligon KL, Alexandrescu S, Yung WKA, Arrillaga-Romany I, Gojo J, Monje M, Nilsson M, Filbin MG.

Nat Genet. 2022 Dec;54(12):1881–1894. doi: 10.1038/s41588-022-01236-3. Epub 2022 Dec 5.  
PMID: 36471067 **Free PMC article.**

246. [Quantitative scoring of progression in transplant glomerulopathy using digital pathology may be superior to Banff cg scoring.](#)

Kikić Ž, Adam BA, Porras AB, Lefaucheur C, Loupy A, Regele H, Cejka D, Haas M, Colvin RB, Mengel M.

Kidney Int. 2022 Nov 25:S0085–2538(22)00967–X. doi: 10.1016/j.kint.2022.10.024. Online ahead of print.

PMID: 36436680





247. [Transcriptome analysis reveals upregulation of immune response pathways at the invasive tumour front of metastatic seminoma germ cell tumours.](#)

Nestler T, Dalvi P, Haidl F, Wittersheim M, von Brandenstein M, Paffenholz P, Wagener-Ryczek S, Pfister D, Koitzsch U, Hellmich M, Buettner R, Odenthal M, Heidenreich A.

Br J Cancer. 2022 Apr;126(6):937–947. doi: 10.1038/s41416-021-01621-5. Epub 2022 Jan 12.

PMID: 35022523 [Free PMC article.](#)

248. [Impact of preoperative systemic immune–inflammation Index on oncologic outcomes in bladder cancer patients treated with radical cystectomy.](#)

Grossmann NC, Schuettfort VM, Pradere B, Rajwa P, Quhal F, Mostafaei H, Laukhtina E, Mori K, Motlagh RS, Aydh A, Katayama S, Moschini M, Fankhauser CD, Hermanns T, Abufaraj M, Mun DH, Zimmermann K, Fajkovic H, Haydter M, Shariat SF.

Urol Oncol. 2022 Mar;40(3):106.e11–106.e19. doi: 10.1016/j.urolonc.2021.10.006. Epub 2021 Nov 20.

PMID: 34810077

249. [Treatment patterns and rates of upgrading and upstaging in prostate cancer patients with single GGG1 positive biopsy core.](#)

Hoeh B, Flammia RS, Hohenhorst L, Sorce G, Chierigo F, Tian Z, Saad F, Gallucci M, Briganti A, Terrone C, Shariat SF, Graefen M, Tilki D, Kluth LA, Mandel P, Chun FKH, Karakiewicz PI.

Urol Oncol. 2022 Sep;40(9):407.e9–407.e19. doi: 10.1016/j.urolonc.2022.06.003. Epub 2022 Jul 9.

PMID: 35817649

250. [Rates of metastatic prostate cancer in newly diagnosed patients: Numbers needed to image according to risk level.](#)

Sorce G, Hoeh B, Flammia RS, Chierigo F, Hohenhorst L, Panunzio A, Nimer N, Tian Z, Gandaglia G, Tilki D, Terrone C, Gallucci M, Chun FKH, Antonelli A, Saad F, Shariat SF, Montorsi F, Briganti A, Karakiewicz PI.

Prostate. 2022 Sep;82(12):1210–1218. doi: 10.1002/pros.24376. Epub 2022 Jun 2.

PMID: 35652586

251. [The use of 14/16Fr ureter access sheath for safe and effective management of large upper ureteral calculi.](#)

Tsaturyan A, Kalogeropoulos G, Lattarulo M, Adamou C, Pagonis K, Peteinaris A, Liourdi D, Vrettos T, Liatsikos E, Kallidonis P.

World J Urol. 2022 May;40(5):1217–1222. doi: 10.1007/s00345-022-03949-w. Epub 2022 Feb 12.

PMID: 35150299

252. [Immediate radical cystectomy versus BCG immunotherapy for T1 high–grade non–muscle–invasive squamous bladder cancer: an international multi–centre collaboration.](#)

Lonati C, Afferi L, Mari A, Minervini A, Krajewski W, Borghesi M, Schulz GB, Rink M, Montorsi F, Briganti A, Colombo R, Martini A, Necchi A, Contieri R, Hurler R, Umari P, Zamboni S, Simeone C, Soria F, Marra G, Gontero P, Teoh JY, Klatte T, Bajeot AS, Roumiguié M, Rouprêt M, Masson-Lecomte A, Laukhtina E, Valiquette AS, Mir MC, Antonelli A, Einerhand SMH, Hendricksen K, Carando R, Fankhauser CD, Baumeister P, Mattei A, Shariat SF, Moschini M; European Association of Urology—Young Academic Urologists (EAU-YAU): Urothelial Carcinoma Working Group.





World J Urol. 2022 May;40(5):1167–1174. doi: 10.1007/s00345-022-03958-9. Epub 2022 Feb 26.  
PMID: 35218372

253. [Selecting the Best Candidates for Cisplatin-based Adjuvant Chemotherapy After Radical Cystectomy Among Patients with pN+ Bladder Cancer.](#)

Afferi L, Lonati C, Montorsi F, Briganti A, Necchi A, Mari A, Minervini A, Tellini R, Campi R, Schulz GB, Black PC, di Trapani E, de Cobelli O, Karnes RJ, Ahmed M, Mir MC, Algarra MA, Rink M, Zamboni S, Mondini F, Simeone C, Antonelli A, Tafuri A, Krajewski W, Małkiewicz B, Xylinas E, Soria F, Sanchez Salas R, Arora A, Cathelineau X, Hendricksen K, Ammiwala M, Borghesi M, Chierigo F, Teoh JY, Mattei A, Albisinni S, Roghmann F, Roumiguié M, Bajeot AS, Maier E, Aziz A, Hurle R, Contieri R, Pradere B, Carando R, Poyet C, Alvarez-Maestro M, D'Andrea D, Shariat SF, Moschini M; European Association of Urology Young Academic Urologists Urothelial Carcinoma Working Group.

Eur Urol Oncol. 2022 Dec;5(6):722–725. doi: 10.1016/j.euo.2022.04.001. Epub 2022 Jun 15.  
PMID: 35715319

254. [Isolation of Circulating Tumor Cells from Seminal Fluid of Patients with Prostate Cancer Using Inertial Microfluidics.](#)

Rzhevskiy AS, Kapitannikova AY, Vasilescu SA, Karashaeva TA, Razavi Bazaz S, Taratkin MS, Enikeev DV, Lekarev VY, Shpot EV, Butnaru DV, Deyev SM, Thiery JP, Zvyagin AV, Ebrahimi Warkiani M.

Cancers (Basel). 2022 Jul 11;14(14):3364. doi: 10.3390/cancers14143364.  
PMID: 35884424 **Free PMC article.**

255. [Metastatic prostate cancer diagnosed by fine needle aspiration: Contemporary cytopathologic and biomarker assessment with clinical correlates.](#)

Cantley RL, Wang X, Reichert ZR, Chinnaiyan AM, Mannan R, Cao X, Spratt DE, Vaishampayan UN, Alumkal JJ, Morgan TM, Palapattu G, Davenport MS, Pantanowitz L, Mehra R.

Cancer Cytopathol. 2022 Oct 20. doi: 10.1002/cncy.22652. Online ahead of print.  
PMID: 36264673

256. [Impact of sex on outcomes after surgery for non-muscle-invasive and muscle-invasive bladder urothelial carcinoma: a systematic review and meta-analysis.](#)

Mori K, Yanagisawa T, Katayama S, Laukhtina E, Pradere B, Mostafaei H, Quhal F, Rajwa P, Moschini M, Soria F, D'andrea D, Abufaraj M, Albisinni S, Krajewski W, Fukuokaya W, Miki J, Kimura T, Egawa S, Teoh JY, Shariat SF; European Association of Urology-Young Academic Urologists Urothelial Carcinoma Working Group (EAU-YAU).

World J Urol. 2022 Aug 13. doi: 10.1007/s00345-022-04116-x. Online ahead of print.  
PMID: 35963957

257. [Defining the Morbidity of Robot-Assisted Radical Cystectomy with Intracorporeal Urinary Diversion: Adoption of the Comprehensive Complication Index.](#)

Albisinni S, Diamand R, Mjaess G, Aoun F, Assenmacher G, Assenmacher C, Verhoest G, Holz S, Naudin M, Ploussard G, Mari A, Minervini A, Tay A, Issa R, Roumiguié M, Bajeot AS, Simone G, Anceschi U, Umari P, Sridhar A, Kelly J, Hendricksen K, Einerhand S, Sandel N, Sanchez-Salas R, Colomer A, Quackels T, Peltier A, Montorsi F, Briganti A, Teoh JYC, Pradere B, Moschini M, Roumequère T.

J Endourol. 2022 Jun;36(6):785–792. doi: 10.1089/end.2021.0843. Epub 2022 May 17.  
PMID: 35109696



258. [Multicenter evaluation of neoadjuvant and induction gemcitabine–carboplatin versus gemcitabine–cisplatin followed by radical cystectomy for muscle–invasive bladder cancer.](#)  
Einerhand SMH, Black AJ, Zargar H, Fairey AS, Dinney CP, Mir MC, Krabbe LM, Cookson MS, Jacobson NE, Montgomery JS, Vasdev N, Yu EY, Xylinas E, Kassouf W, Dall'Era MA, Sridhar SS, McGrath JS, Aning J, Shariat SF, Wright JL, Thorpe AC, Morgan TM, Holzbeierlein JM, Bivalacqua TJ, North S, Barocas DA, Lotan Y, Grivas P, Garcia JA, Stephenson AJ, Shah JB, Daneshmand S, Zargar-Shoshtari K, Spiess PE, van Rhijn BWG, Black PC, Mertens LS.  
World J Urol. 2022 Nov;40(11):2707–2715. doi: 10.1007/s00345–022–04160–7. Epub 2022 Sep 28.  
PMID: 36169695
259. [Xpert® bladder cancer detection as a diagnostic tool in upper urinary tract urothelial carcinoma: preliminary results.](#)  
D'Elia C, Trenti E, Krause P, Pycha A, Mian C, Schwienbacher C, Hanspeter E, Kafka M, Palermo M, Spedicato GA, Holl S, Pycha A.  
Ther Adv Urol. 2022 Apr 13;14:17562872221090320. doi: 10.1177/17562872221090320.  
eCollection 2022 Jan–Dec.  
PMID: 35450126 **Free PMC article.**
260. [Reusable respirators as personal protective equipment in clinical practice : User experience in times of a pandemic.](#)  
Maleczek M, Toemboel F, Van Erp M, Thalhammer F, Rössler B.  
Wien Klin Wochenschr. 2022 Jul;134(13–14):522–528. doi: 10.1007/s00508–022–02022–1. Epub 2022 Apr 12.  
PMID: 35412049 **Free PMC article.** Clinical Trial.
261. [Adherence to guideline recommendations in the management of upper tract urothelial carcinoma: an analysis of the CROES–UTUC registry.](#)  
Baard J, Shariat SF, Roupert M, Yoshida T, Saita A, Saltirov I, Burgos JR, Celik O, de la Rosette J, Laguna P.  
World J Urol. 2022 Nov;40(11):2755–2763. doi: 10.1007/s00345–022–04168–z. Epub 2022 Oct 5.  
PMID: 36197507
262. [Influence of Obesity and Unemployment on Fertility Rates: A Multinational Analysis of 30 Countries from 1976 to 2014.](#)  
König-Castillo DM, Ott J, König D, Hager M, Kahr MK, Dorffner G.  
J Clin Med. 2022 Feb 22;11(5):1152. doi: 10.3390/jcm11051152.  
PMID: 35268243 **Free PMC article.**
263. [Ischemic Priapism in a 12 Year Old Patient Associated With Coronavirus Disease 2019 \(COVID–19\): A Case Report.](#)  
Brönimann S, Thalhammer F, Springer A, Tonnhofer U, Shariat SF, D'Andrea D.  
Urology. 2022 Jul;165:316–318. doi: 10.1016/j.urology.2022.01.022. Epub 2022 Jan 23.  
PMID: 35081397 **Free PMC article.**



264. [The Impact of Primary Versus Secondary Muscle-invasive Bladder Cancer at Diagnosis on the Response to Neoadjuvant Chemotherapy.](#)

D'Andrea D, Shariat SF, Soria F, Mari A, Mertens LS, Di Trapani E, Carrion DM, Pradere B, Pichler R, Filippot R, Grisay G, Del Giudice F, Laukhtina E, Paulnsteiner D, Krajewski W, Vallet S, Maggi M, De Berardinis E, Álvarez-Maestro M, Brönimann S, Di Maida F, van Rhijn BWG, Hendricksen K, Moschini M; European Association of Urology Young Academic Urologists Urothelial Carcinoma Working Group.

Eur Urol Open Sci. 2022 May 28;41:74–80. doi: 10.1016/j.euros.2022.05.001. eCollection 2022 Jul.

PMID: 35813257 [Free PMC article.](#)

265. [Urethrectomy at the time of radical cystectomy for non-metastatic urothelial carcinoma of the bladder: a collaborative multicenter study.](#)

Laukhtina E, Boehm A, Peyronnet B, Bravi CA, Batista Da Costa J, Soria F, D'Andrea D, Rajwa P, Quhal F, Yanagisawa T, König F, Mostafaei H, Enikeev D, Ingels A, Verhoest G, D'Hondt F, Mottrie A, Joniau S, Van Poppel H, de la Taille A, Bensalah K, Bruyère F, Shariat SF, Pradere B.

World J Urol. 2022 Jul;40(7):1689–1696. doi: 10.1007/s00345-022-04025-z. Epub 2022 May 20.

PMID: 35596017 [Free PMC article.](#)

266. [Preoperative plasma level of endoglin as a predictor for disease outcomes after radical cystectomy for nonmetastatic urothelial carcinoma of the bladder.](#)

Laukhtina E, Schuettfort VM, D'Andrea D, Pradere B, Mori K, Quhal F, Sari Motlagh R, Mostafaei H, Katayama S, Grossmann NC, Rajwa P, Zeinler F, Abufaraj M, Moschini M, Zimmermann K, Karakiewicz PI, Fajkovic H, Scherr D, Compérat E, Nyirady P, Rink M, Enikeev D, Shariat SF.

Mol Carcinog. 2022 Jan;61(1):5–18. doi: 10.1002/mc.23355. Epub 2021 Sep 29.

PMID: 34587660 [Free PMC article.](#)

267. [Plasmacytoid variant urothelial carcinoma of the bladder: effect of radical cystectomy and chemotherapy in non-metastatic and metastatic patients.](#)

Sorce G, Flammia RS, Hoeh B, Chierigo F, Horlemann B, Würnschimmel C, Tian Z, Graefen M, Terrone C, Gallucci M, Chun FKH, Saad F, Shariat SF, Montorsi F, Briganti A, Karakiewicz PI.

World J Urol. 2022 Jun;40(6):1481–1488. doi: 10.1007/s00345-022-03940-5. Epub 2022 Jan 27.

PMID: 35084543

268. [Response to \[ 177 Lu\]Lu-PSMA radioligand therapy in metastatic castration-resistant prostate cancer patients presenting with only lymph node metastases.](#)

Zisser L, Yu J, Oszwald A, Wollenweber T, Kretschmer-Chott E, Grubmüller B, Kramer G, Shariat SF, Mitterhauser M, Vranka C, Hacker M, Haug AR, Rasul S.

Nucl Med Commun. 2022 Nov 1;43(11):1113–1120. doi: 10.1097/MNM.0000000000001611. Epub 2022 Sep 19.

PMID: 36120814 [Free PMC article.](#)

269. [Features and management of men with pN1 cM0 prostate cancer after radical prostatectomy and lymphadenectomy: a systematic review of population-based evidence.](#)

Laine C, Gandaglia G, Valerio M, Heidegger I, Tsaour I, Olivier J, Ceci F, van den Bergh RCN, Kretschmer A, Thibault C, Chiu PK, Tilki D, Kasivisvanathan V, Preisser F, Zattoni F, Fankhauser C,



Kesch C, Puche-Sanz I, Moschini M, Pradere B, Ploussard G, Marra G; EAU-YAU Prostate Cancer Working Party.

Curr Opin Urol. 2022 Jan 1;32(1):69–84. doi: 10.1097/MOU.0000000000000946.

PMID: 34812201

270. [Modeling the protective effect of previous compulsory smallpox vaccination against human monkeypox infection: from hypothesis to a worst-case scenario.](#)

Spath T, Brunner-Ziegler S, Stamm T, Thalhammer F, Kundi M, Purkhauser K, Handisurya A.

Int J Infect Dis. 2022 Nov;124:107–112. doi: 10.1016/j.ijid.2022.09.022. Epub 2022 Sep 17.

PMID: 36126863 **Free PMC article.**

271. [Urinary MyProstateScore \(MPS\) to Rule out Clinically-Significant Cancer in Men with Equivocal \(PI-RADS 3\) Multiparametric MRI: Addressing an Unmet Clinical Need.](#)

Tosoian JJ, Singhal U, Davenport MS, Wei JT, Montgomery JS, George AK, Salami SS, Mukundi SG, Siddiqui J, Kunju LP, Tooke BP, Ryder CY, Dugan SP, Chopra Z, Botbyl R, Feng Y, Sessine MS, Eyrich NW, Ross AE, Trock BJ, Tomlins SA, Palapattu GS, Chinnaiyan AM, Niknafs YS, Morgan TM.

Urology. 2022 Jun;164:184–190. doi: 10.1016/j.urology.2021.11.033. Epub 2021 Dec 11.

PMID: 34906585

272. [Diagnostic Accuracy of Clinical Lymph Node Staging for Upper Tract Urothelial Cancer Patients – A Multicenter, Retrospective, Observational Study.](#)

Pallauf M, D'Andrea D, König F, Laukthina E, Yanagisawa T, Rouprêt M, Daneshmand S, Djaladat H, Ghoreifi A, Soria F, Fujita K, Boorjian SA, Potretzke AM, Mari A, Roumiguié M, Antonelli A, Bianchi A, Khene ZE, Sfakianos JP, Jamil M, Boormans JL, Raman JD, Grossmann NC, Breda A, Heidenreich A, Del Giudice F, Singla N, Shariat SF, Pradere B.

J Urol. 2022 Dec 7:101097JU00000000000003085. doi: 10.1097/JU.00000000000003085. Online ahead of print.

PMID: 36475808

273. [TIG1 Bladder Cancer: Prognosis for this Rare Pathological Diagnosis Within the Non-muscle-invasive Bladder Cancer Spectrum.](#)

Beijert IJ, Hentschel AE, Bründl J, Compérat EM, Plass K, Rodríguez O, Subiela Henríquez JD, Hernández V, de la Peña E, Alemany I, Turturica D, Pisano F, Soria F, Čapoun O, Bauerová L, Pešl M, Maxim Bruins H, Runneboom W, Herdegen S, Breyer J, Brisuda A, Calatrava A, Rubio-Briones J, Seles M, Mannweiler S, Bosschieter J, Kusuma VRM, Ashabere D, Huebner N, Cotte J, Mertens LS, Masson-Lecomte A, Liedberg F, Cohen D, Lunelli L, Cussenot O, El Sheikh S, Volanis D, Côté JF, Rouprêt M, Haitel A, Shariat SF, Mostafid AH, Nieuwenhuijzen JA, Zigeuner R, Dominguez-Escrig JL, Hacek J, Zlotta AR, Burger M, Evert M, Hulsbergen-van de Kaa CA, van der Heijden AG, A L M Kiemeny L, Soukup V, Molinaro L, Gontero P, Llorente C, Algaba F, Palou J, N'Dow J, Ribal MJ, van der Kwast TH, Babjuk M, Sylvester RJ, van Rhijn BWG.

Eur Urol Focus. 2022 Nov;8(6):1627–1634. doi: 10.1016/j.euf.2022.04.014. Epub 2022 May 14.

PMID: 35577750

274. [Computer-assisted evaluation enhances the quantification of interstitial fibrosis in renal implantation biopsies, measures differences between frozen and paraffin sections, and predicts delayed graft function.](#)

Pavlovic M, Oszwald A, Kikić Ž, Nackenhorst MC, Kain R, Kozakowski N.

J Nephrol. 2022 Sep;35(7):1819–1829. doi: 10.1007/s40620-022-01315-y. Epub 2022 Apr 19.



PMID: 35438423 **Free PMC article.**

275. [Survival trends in chemotherapy exposed metastatic bladder cancer patients and chemotherapy effect across different age, sex, and race/ethnicity.](#)

Sorce G, Chierigo F, Flammia RS, Hoeh B, Hohenhorst L, Tian Z, Goyal JA, Graefen M, Terrone C, Gallucci M, Chun FKH, Saad F, Shariat SF, Montorsi F, Briganti A, Karakiewicz PI.

Urol Oncol. 2022 Aug;40(8):380.e19–380.e27. doi: 10.1016/j.urolonc.2022.03.014. Epub 2022 Apr 14.

PMID: 35431135

276. [Clinical Relevance of Absolute BK Polyoma Viral Load Kinetics in Patients With Biopsy Proven BK Polyomavirus Associated Nephropathy.](#)

Omić H, Kläger JP, Herkner H, Aberle SW, Regele H, Weseslindtner L, Schrag TA, Bond G, Hohenstein K, Watschinger B, Werzowa J, Strassl R, Eder M, Kikić Ž.

Front Med (Lausanne). 2022 Jan 6;8:791087. doi: 10.3389/fmed.2021.791087. eCollection 2021.

PMID: 35071271 **Free PMC article.**

277. [MOSES™ pulse modulation technology versus conventional pulse delivery technology: the effect on irrigation fluid temperature during flexible ureteroscopy.](#)

Peteinaris A, Faitatziadis S, Tsaturyan A, Pagonis K, Liatsikos E, Kallidonis P.

Urolithiasis. 2022 Oct;50(5):613–618. doi: 10.1007/s00240-022-01342-1. Epub 2022 Jun 30.

PMID: 35771241

278. [Conditional survival after radical cystectomy for non-metastatic muscle-invasive squamous cell carcinoma of the urinary bladder: A population-based analysis.](#)

Barletta F, Tappero S, Panunzio A, Incesu RB, Cano Garcia C, Piccinelli ML, Tian Z, Gandaglia G, Moschini M, Terrone C, Antonelli A, Tilki D, Chun FKH, De Cobelli O, Saad F, Shariat SF, Montorsi F, Briganti A, Karakiewicz PI.

Urol Oncol. 2022 Nov 22:S1078–1439(22)00428–8. doi: 10.1016/j.urolonc.2022.10.027. Online ahead of print.

PMID: 36428165

279. [Fatigue, health-related quality-of-life and metabolic changes in men treated with enzalutamide or abiraterone acetate plus prednisone for metastatic castration-resistant prostate cancer: A randomised clinical trial \(HEAT\).](#)

Ternov KK, Sønksen J, Fode M, Lindberg H, Kistorp C, Bisbjerg R, Faber J, Klausen TW, Palapattu G, Østergren PB.

Eur J Cancer. 2022 Aug;171:75–84. doi: 10.1016/j.ejca.2022.04.034. Epub 2022 Jun 13.

PMID: 35709600 Clinical Trial.

280. [Cancer-specific survival after radical prostatectomy versus external beam radiotherapy in high-risk and very high-risk African American prostate cancer patients.](#)

Hoeh B, Würnschimmel C, Flammia RS, Horlemann B, Sorce G, Chierigo F, Tian Z, Saad F, Graefen M, Gallucci M, Briganti A, Terrone C, Shariat SF, Kluth LA, Mandel P, Chun FKH, Karakiewicz PI.

Prostate. 2022 Jan;82(1):120–131. doi: 10.1002/pros.24253. Epub 2021 Oct 18.

PMID: 34662443



281. [Effect of inguinal lymph node dissection in lymph node negative patients with squamous cell carcinoma of the penis.](#)

Tappero S, Piccinelli M, Barletta F, Panunzio A, Cano Garcia C, Incesu RB, Tian Z, Parodi S, Dell'Oglio P, De Cobelli O, Briganti A, Antonelli A, Chun FKH, Graefen M, Saad F, Shariat SF, Suardi NR, Borghesi M, Terrone C, Karakiewicz PI.

World J Urol. 2022 Oct 14. doi: 10.1007/s00345-022-04184-z. Online ahead of print.

PMID: 36239810

282. [Contrast-enhanced CT texture analysis for the prediction of delayed graft function following kidney transplantation from cadaveric donors.](#)

Goujon A, Khene ZE, Thenault R, Vigneau C, Peyronnet B, Belabbas D, Guérin S, Chemouny J, Gasmir A, Verhoest G, Shariat S, Bensalah K, Mathieu R.

Prog Urol. 2022 Oct;32(12):868-874. doi: 10.1016/j.purol.2022.07.144. Epub 2022 Aug 6.

PMID: 35945114

283. [Awareness of testicular cancer among adult Polish men and their tendency for prophylactic self-examination: conclusions from Movember 2020 event.](#)

Ryszawy J, Kowalik M, Wojnarowicz J, Rempega G, Kępiński M, Burzyński B, Rajwa P, Paradysz A, Bryniarski P.

BMC Urol. 2022 Sep 12;22(1):149. doi: 10.1186/s12894-022-01098-1.

PMID: 36096827 **Free PMC article.**

284. [Selection and evaluation of preoperative systemic inflammatory response biomarkers model prior to cytoreductive nephrectomy using a machine-learning approach.](#)

Laukhtina E, Schuetfort VM, D'Andrea D, Pradere B, Quhal F, Mori K, Sari Motlagh R, Mostafaei H, Katayama S, Grossmann NC, Rajwa P, Karakiewicz PI, Schmidinger M, Fajkovic H, Enikeev D, Shariat SF.

World J Urol. 2022 Mar;40(3):747-754. doi: 10.1007/s00345-021-03844-w. Epub 2021 Oct 20.

PMID: 34671856 **Free PMC article.** Clinical Trial.

285. [Robot-Assisted Radical Nephrectomy Using the Novel Avatera Robotic Surgical System: A Feasibility Study in a Porcine Model.](#)

Gkeka K, Tsaturyan A, Faitatziadis S, Peteinaris A, Anaplioti E, Pagonis K, Vagionis A, Tatanis V, Vrettos T, Kallidonis P, Liatsikos E.

J Endourol. 2022 Dec 1. doi: 10.1089/end.2022.0596. Online ahead of print.

PMID: 36274228

286. [Does castration status affect docetaxel-related adverse events? Identification of risk factors for docetaxel-related adverse events in metastatic prostate cancer.](#)

Yanagisawa T, Kimura T, Hata K, Narita S, Hatakeyama S, Enei Y, Atsuta M, Mori K, Obayashi K, Yoshihara K, Kondo Y, Oguchi T, Sadakane I, Habuchi T, Ohyama C, Shariat SF, Egawa S.

Prostate. 2022 Oct;82(14):1322-1330. doi: 10.1002/pros.24406. Epub 2022 Jun 29.

PMID: 35767376

287. [Proteome profiling of enzalutamide-resistant cell lines and serum analysis identified ALCAM as marker of resistance in castration-resistant prostate cancer.](#)



Csizmarik A, Keresztes D, Nagy N, Bracht T, Sitek B, Witzke K, Puhr M, Tornyi I, Lázár J, Takács L, Kramer G, Sevcenco S, Maj-Hes A, Jurányi Z, Hadaschik B, Nyirády P, Szarvas T.

Int J Cancer. 2022 Oct 15;151(8):1405–1419. doi: 10.1002/ijc.34159. Epub 2022 Jun 21.

PMID: 35689436 **Free PMC article.**

288. [Altered Expression of RB and pRB in Tissue Arrays of Primary Breast Cancers and Matched Axillary Lymph Node Metastases.](#)

Leser C, Reiner A, Dorffner G, Kastner MT, Igaz M, Singer C, König-Castillo DM, Deutschmann C, König D, Holzer I, Gschwantler-Kaulich D.

Breast J. 2022 Mar 4;2022:5221257. doi: 10.1155/2022/5221257. eCollection 2022.

PMID: 35711885 **Free PMC article.**

289. [The impact of race/ethnicity on upstaging and/or upgrading rates among intermediate risk prostate cancer patients treated with radical prostatectomy.](#)

Nocera L, Wenzel M, Collà Ruvolo C, Würnschimmel C, Tian Z, Gandaglia G, Fossati N, Chun FKH, Mirone V, Graefen M, Saad F, Shariat SF, Montorsi F, Briganti A, Karakiewicz PI.

World J Urol. 2022 Jan;40(1):103–110. doi: 10.1007/s00345–021–03816–0. Epub 2021 Aug 26.

PMID: 34436637

290. [Oncological and safety profiles in patients undergoing simultaneous transurethral resection \(TUR\) of bladder tumour and TUR of the prostate.](#)

Laukhtina E, Moschini M, Krajewski W, Teoh JY, Ploussard G, Soria F, Roghmann F, Muenker MA, Roumiguie M, Alvarez-Maestro M, Misrai V, Antonelli A, Tafuri A, Simone G, Mastroianni R, Zhao H, Rahota RG, D'Andrea D, Mori K, Albisinni S, Karakiewicz PI, Fajkovic H, Enikeev D, Montorsi F, Shariat SF, Pradere B; European Association of Urology - Young Academic Urologists (EAU-YAU): Urothelial Carcinoma Working Group.

BJU Int. 2022 Sep 22. doi: 10.1111/bju.15898. Online ahead of print.

PMID: 36134575

291. [Differentially expressed messenger RNA/proteins can distinguish teratoma from necrosis in postchemotherapy retroperitoneal lymph node dissection \(pcRPLND\) tissue.](#)

Nestler T, Kremer L, von Brandenstein M, Wittersheim M, Paffenholz P, Wagener-Rydzek S, Quaas A, Hellmich M, Müller S, Pfister D, Odenthal M, Heidenreich A.

Cancer. 2022 Dec 11. doi: 10.1002/cncr.34571. Online ahead of print.

PMID: 36504384

292. [Novel Classification for Upper Tract Urothelial Carcinoma to Better Risk-stratify Patients Eligible for Kidney-sparing Strategies: An International Collaborative Study.](#)

Marcq G, Foerster B, Abufaraj M, Matin SF, Azizi M, Gupta M, Li WM, Seisen T, Clinton T, Xylinas E, Mir MC, Schweitzer D, Mari A, Kimura S, Bandini M, Mathieu R, Ku JH, Guruli G, Grabbert M, Czech AK, Muilwijk T, Pycha A, D'Andrea D, Petros FG, Spiess PE, Bivalacqua T, Wu WJ, Rouprêt M, Krabbe LM, Hendricksen K, Egawa S, Briganti A, Moschini M, Graffelle V, Autorino R, John P, Heidenreich A, Chlosta P, Joniau S, Soria F, Pierorazio PM, Shariat SF, Kassouf W.

Eur Urol Focus. 2022 Mar;8(2):491–497. doi: 10.1016/j.euf.2021.03.018. Epub 2021 Mar 26.

PMID: 33773965





293. [Prognostic effect of preoperative systemic immune–inflammation index in patients treated with cytoreductive nephrectomy for metastatic renal cell carcinoma.](#)

Laukhtina E, Pradere B, D'Andrea D, Rosiello G, Luzzago S, Pecoraro A, Palumbo C, Knipper S, Karakiewicz PI, Margulis V, Quhal F, Sari Motlagh R, Mostafaei H, Mori K, Schuetfort VM, Enikeev D, Shariat SF.

Minerva Urol Nephrol. 2022 Jun;74(3):329–336. doi: 10.23736/S2724–6051.21.04023–6. Epub 2021 Mar 26.

PMID: 33769012

294. [Cancer–specific mortality in patients with non–metastatic renal cell carcinoma who have undergone a nephrectomy and are eligible for adjuvant pembrolizumab.](#)

Flammia RS, Hoeh B, Hohenhorst L, Sorce G, Chierigo F, Panunzio A, Tian Z, Saad F, Leonardo C, Briganti A, Antonelli A, Terrone C, Shariat SF, Graefen M, Chun FKH, Montorsi F, Gallucci M, Karakiewicz PI.

Semin Oncol. 2022 Apr;49(2):136–140. doi: 10.1053/j.seminoncol.2022.04.002. Epub 2022 Apr 29.

PMID: 35610060

295. [\[Guidelines from the cancer \(CC–AFU\) and infection disease \(CI–AFU\) committees of the French Association of Urology for the management of adverse events and complications of BCG\].](#)

Audenet F, Sotto A, Roumiguié M, Allory Y, Andrejak C, Leon P, Loriot Y, Masson-Lecomte A, Pradère B, Seisen T, Traxer O, Xylinas E, Bruyère F, Roupert M, Saint F, Neuzillet Y.

Prog Urol. 2022 Mar;32(3):165–176. doi: 10.1016/j.purol.2022.01.001. Epub 2022 Feb 3.

PMID: 35125314 French.

296. [The Diagnostic Value of the Added MR Imaging of the Scrotum in the Preoperative Workup of Sonographically Indeterminate Testicular Lesions–A Retrospective Multicenter Analysis.](#)

Deininger S, Lusuardi L, Pallauf M, Hecht S, Forstner R, Meissnitzer M, Distler FA, Erne E, Graf S, Lenart S, Putz J, Deininger C, Törzsök P.

Cancers (Basel). 2022 Jul 23;14(15):3594. doi: 10.3390/cancers14153594.

PMID: 35892855 **Free PMC article.**

297. [The volume and thickness of preprostatic fat on MRIs are not associated with prostate cancer aggressiveness in men undergoing radical prostatectomy.](#)

Laine-Caroff P, Bruyere F, Mathieu R, Monleon L, Brunereau L, Fromont G, Pradere B.

Prog Urol. 2022 Apr;32(5):341–353. doi: 10.1016/j.purol.2022.01.006. Epub 2022 Feb 25.

PMID: 35227571

298. [Determinants of outflow rate through the ureteral access sheath during flexible ureteroscopy: an experimental in vivo study in an anesthetized porcine model.](#)

Faria-Costa G, Tsaturyan A, Peteinaris A, Faitatzidis S, Liatsikos E, Kallidonis P.

Urolithiasis. 2022 Dec 19;51(1):18. doi: 10.1007/s00240–022–01377–4.

PMID: 36534198

299. [Patterns of Disease Progression and Outcome of Patients With Testicular Seminoma Who Relapse After Adjuvant or Curative Radiation Therapy.](#)





Terbuch A, Posch F, Bauernhofer T, Jost PJ, Partl R, Stranzl-Lawatsch H, Baciarello G, Fizazi K, Giannatempo P, Verzoni E, Sweeney C, Ravi P, Tran B, Basso U, White J, Vincenzi B, Oing C, Cutuli HJ, Dieckmann KP, Gamulin M, Chovanec M, Fankhauser CD, Heidenreich A, Mohamad O, Thibault C, Fischer S, Gillessen S; International Germ Cell Cancer Collaborative Group.

Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2022 Jul 15;113(4):825–832. doi: 10.1016/j.ijrobp.2022.03.021. Epub 2022 Apr 20.

PMID: 35461737

300. [Impact of preoperative plasma levels of interleukin 6 and interleukin 6 soluble receptor on disease outcomes after radical cystectomy for bladder cancer.](#)

Schuetfort VM, Pradere B, Trinh QD, D'Andrea D, Quhal F, Mostafaei H, Laukhtina E, Mori K, Sari Motlagh R, Rink M, Karakiewicz PI, Chlosta P, Yuen-Chun Teoh J, Lotan Y, Scherr D, Abufaraj M, Moschini M, Shariat SF.

Cancer Immunol Immunother. 2022 Jan;71(1):85–95. doi: 10.1007/s00262-021-02953-0. Epub 2021 May 23.

PMID: 34023914 [Free PMC article.](#)

301. [Association between age and efficacy of combination systemic therapies in patients with metastatic hormone-sensitive prostate cancer: a systematic review and meta-analysis.](#)

Rajwa P, Yanagisawa T, Heidegger I, Zattoni F, Marra G, Soeterik TFW, van den Bergh RCN, Valerio M, Ceci F, Kesch CV, Kasivisvanathan V, Laukhtina E, Kawada T, Nyiriadi P, Trinh QD, Chlosta P, Karakiewicz PI, Ploussard G, Briganti A, Montorsi F, Shariat SF, Gandaglia G; EAU-YAU Prostate Cancer Working Party.

Prostate Cancer Prostatic Dis. 2022 Oct 25. doi: 10.1038/s41391-022-00607-5. Online ahead of print.

PMID: 36284192

302. [Accuracy of the CUETO, EORTC 2016 and EAU 2021 scoring models and risk stratification tables to predict outcomes in high-grade non-muscle-invasive urothelial bladder cancer.](#)

Krajewski W, Aumatell J, Subiela JD, Nowak Ł, Tukiendorf A, Moschini M, Basile G, Poletajew S, Małkiewicz B, Del Giudice F, Maggi M, Chung BI, Cimadamore A, Galosi AB, Fave RFD, D'Andrea D, Shariat SF, Hornak J, Babjuk M, Chorbińska J, Teoh JY, Muilwijk T, Joniau S, Tafuri A, Antonelli A, Panunzio A, Alvarez-Maestro M, Simone G, Mastroianni R, Łaszkiwicz J, Lonati C, Zamboni S, Simeone C, Niedziela Ł, Candela L, Macek P, Contieri R, Hidalgo BG, Rivas JG, Sosnowski R, Mori K, Mir C, Soria F, González-Padilla DA, Faba ÒR, Palou J, Ploussard G, Rajwa P, Hałóń A, Laukhtina E, Pradere B, Tully K, Burgos FJ, Cidre MÁJ, Szydełko T; European Association of Urology- Young Academic Urologists (EAU-YAU): Urothelial carcinoma working group.

Urol Oncol. 2022 Nov;40(11):491.e11–491.e19. doi: 10.1016/j.urolonc.2022.06.008. Epub 2022 Jul 16.

PMID: 35851185

303. [Prognostic Role of Preoperative Vascular Cell Adhesion Molecule-1 Plasma Levels in Urothelial Carcinoma of the Bladder Treated With Radical Cystectomy.](#)

Mori K, Schuetfort VM, Katayama S, Laukhtina E, Pradere B, Quhal F, Sari Motlagh R, Mostafaei H, Grossmann NC, Rajwa P, Teoh JY, Resch I, Fajkovic H, Moschini M, D'andrea D, Abufaraj M, Karakiewicz PI, Lotan Y, Scherr D, Egawa S, Compérat E, Shariat SF; European Association of Urology-Young Academic Urologists Urothelial Carcinoma Working Group (EAU-YAU).



Ann Surg Oncol. 2022 Aug;29(8):5307–5316. doi: 10.1245/s10434-022-11575-4. Epub 2022 Mar 26.

PMID: 35347517 **Free PMC article.**

304. [Combination of docetaxel versus nonsteroidal antiandrogen with androgen deprivation therapy for high-volume metastatic hormone-sensitive prostate cancer: a propensity score-matched analysis.](#)

Yanagisawa T, Kimura T, Hata K, Narita S, Hatakeyama S, Mori K, Sano T, Otsuka T, Iwamoto Y, Enei Y, Nakazono M, Sakanaka K, Iwatani K, Matsukawa A, Atsuta M, Nishikawa H, Tsuzuki S, Miki J, Habuchi T, Ohyama C, Shariat SF, Egawa S.

World J Urol. 2022 May 21. doi: 10.1007/s00345-022-04030-2. Online ahead of print.

PMID: 35596809

305. [Association of the Healthy Nordic Food Index with risk of bladder cancer: a case-control study.](#)

Hajjar M, Rezazadeh A, Naja F, Kardoust Parizi M, Jalali S, Rashidkhani B.

Eur J Clin Nutr. 2022 Mar;76(3):482–486. doi: 10.1038/s41430-021-00971-w. Epub 2021 Jul 6.

PMID: 34230627

306. [Effect of Neoadjuvant Chemotherapy on Complications, in-Hospital Mortality, Length of Stay and Total Hospital Costs in Bladder Cancer Patients Undergoing Radical Cystectomy.](#)

Hoeh B, Flammia RS, Hohenhorst L, Sorce G, Chierigo F, Panunzio A, Tian Z, Saad F, Gallucci M, Briganti A, Terrone C, Shariat SF, Graefen M, Tilki D, Antonelli A, Kluth LA, Mandel P, Chun FKH, Karakiewicz PI.

Cancers (Basel). 2022 Feb 26;14(5):1222. doi: 10.3390/cancers14051222.

PMID: 35267529 **Free PMC article.**

307. [Feasibility and Optimal Time Point of \[68Ga\]Gallium-labeled Prostate-specific Membrane Antigen Ligand Positron Emission Tomography Imaging in Patients Undergoing Cytoreductive Surgery After Systemic Therapy for Primary Oligometastatic Prostate Cancer: Implications for Patient Selection and Extent of Surgery.](#)

Huebner N, Rasul S, Baltzer P, Clauser P, Hermann Grubmüller K, Mitterhauser M, Hacker M, Heidenreich A, Rajwa P, Fajkovic H, Shariat SF, Grubmüller B.

Eur Urol Open Sci. 2022 May 5;40:117–124. doi: 10.1016/j.euros.2022.04.003. eCollection 2022 Jun.

PMID: 35638090 **Free PMC article.**

308. [Impact of Trifecta definition on rates and predictors of "successful" robotic partial nephrectomy for localized renal masses: results from the Surface-Intermediate-Base Margin Score International Consortium.](#)

Campi R, Grosso AA, Lane BR, DE Cobelli O, Sanguedolce F, Hatzichristodoulou G, Antonelli A, Noyes S, DI Maida F, Mari A, Rodriguez-Faba O, Keeley FX, Langenhuijsen J, Musi G, Klatter T, Roscigno M, Akdogan B, Furlan M, Karakoyunlu N, Marszalek M, Capitanio U, Volpe A, Brookman-May S, Gschwend JE, Smaldone MC, Uzzo RG, Kutikov A, Minervini A; SIB International Consortium.

Minerva Urol Nephrol. 2022 Apr;74(2):186–193. doi: 10.23736/S2724-6051.21.04601-2.

PMID: 35345387



309. [Definition of clinically insignificant residual fragments after percutaneous nephrolithotomy among urologists: a world-wide survey by EAU-YAU Endourology and Urolithiasis Working Group.](#)

Tonyali S, Emiliani E, Şener TE, Pietropaolo A, Özsoy M, Aboumarzouk O, Somani B, Kallidonis P, De Coninck VMJ, Talso M, Keller EX, Macchione N, Tailly T.

Cent European J Urol. 2022;75(3):311–316. doi: 10.5173/ceju.2022.0115. Epub 2022 Aug 18.

PMID: 36381161 **Free PMC article.**

310. [Impact of surgical approach and resection technique on the risk of Trifecta Failure after partial nephrectomy for highly complex renal masses.](#)

Campi R, Di Maida F, Lane BR, De Cobelli O, Sanguedolce F, Hatzichristodoulou G, Antonelli A, Noyes S, Mari A, Grosso AA, Rodriguez-Faba O, Keeley FX, Langenhuijsen J, Musi G, Klatter T, Roscigno M, Akdogan B, Furlan M, Karakoyunlu N, Marszalek M, Capitanio U, Volpe A, Brookman-May S, Gschwend JE, Smaldone MC, Uzzo RG, Carini M, Kutikov A, Minervini A; Members of the SIB International Consortium.

Eur J Surg Oncol. 2022 Mar;48(3):687–693. doi: 10.1016/j.ejso.2021.11.126. Epub 2021 Nov 27.

PMID: 34862095

311. [The Search for the Optimal cut-off Value of p53-Immunohistochemistry to Predict Prognosis of Invasive Bladder Cancer: A Multi-Center, Multi-Laboratory Analysis.](#)

Mertens LS, Claps F, Mayr R, Hodgson A, Shariat SF, Hippe K, Neuzillet Y, Sanders J, Burger M, Pouessel D, Otto W, van der Kwast TH, Lotan Y, Allory Y, Downes MR, van Rhijn BWG.

Int J Surg Pathol. 2022 Apr 24:10668969221095173. doi: 10.1177/10668969221095173. Online ahead of print.

PMID: 35466737

312. [En Bloc Resection for Bladder Tumors: An Updated Systematic Review and Meta-Analysis of Its Differential Effect on Safety, Recurrence and Histopathology.](#)

Yanagisawa T, Mori K, Motlagh RS, Kawada T, Mostafaei H, Quhal F, Laukhtina E, Rajwa P, Aydh A, König F, Pallauf M, Pradere B, D'Andrea D, Compérat E, Miki J, Kimura T, Egawa S, Shariat SF.

J Urol. 2022 Apr;207(4):754–768. doi: 10.1097/JU.0000000000002444. Epub 2022 Jan 21.

PMID: 35060770

313. [Association between SARS-CoV-2 infection and disease severity among prostate cancer patients on androgen deprivation therapy: a systematic review and meta-analysis.](#)

Sari Motlagh R, Abufaraj M, Karakiewicz PI, Rajwa P, Mori K, Mun DH, Shariat SF.

World J Urol. 2022 Apr;40(4):907–914. doi: 10.1007/s00345-021-03810-6. Epub 2021 Sep 3.

PMID: 34477955 **Free PMC article.**

314. [Effect of positive surgical margins at radical prostatectomy on cancer-specific mortality in high/very high-risk prostate cancer patients with Gleason Grade Group 4–5.](#)

Panunzio A, Sorce G, Hoeh B, Hohenhorst L, Tappero S, Nimer N, Rajwa P, Tian Z, Terrone C, Chun FKH, Briganti A, Saad F, Shariat SF, Cerruto MA, Antonelli A, Karakiewicz PI.

Prostate. 2022 Nov 6. doi: 10.1002/pros.24458. Online ahead of print.

PMID: 36336728



315. [Modified Glasgow Prognostic Score as a Predictor of Recurrence in Patients with High Grade Non–Muscle Invasive Bladder Cancer Undergoing Intravesical Bacillus Calmette–Guerin Immunotherapy.](#)

Ferro M, Tătaru OS, Musi G, Lucarelli G, Abu Farhan AR, Cantiello F, Damiano R, Hurlle R, Contieri R, Busetto GM, Carrieri G, Cormio L, Del Giudice F, Sciarra A, Perdonà S, Borghesi M, Terrone C, La Civita E, Bove P, Autorino R, Muto M, Crisan N, Marchioni M, Schips L, Soria F, Terracciano D, Papalia R, Crocetto F, Barone B, Russo GI, Luzzago S, Ludovico GM, Vartolomei MD, Mistretta FA, Mirone V, de Cobelli O.

Diagnostics (Basel). 2022 Feb 25;12(3):586. doi: 10.3390/diagnostics12030586.

PMID: 35328139 **Free PMC article.**

316. [Importance of magnetic resonance imaging and prostate–specific membrane antigen PET–CT in patients treated with salvage radical prostatectomy for radiorecurrent prostate cancer.](#)

Rajwa P, Pfister D, Rieger C, Heidenreich J, Drzezga A, Persigehl T, Shariat SF, Heidenreich A.

Prostate. 2022 Dec 23. doi: 10.1002/pros.24470. Online ahead of print.

PMID: 36564936

317. [Race/Ethnicity may be an Important Predictor of Life Expectancy in Localized Prostate Cancer Patients: Novel Analyses Using Social Security Administration Life Tables.](#)

Würnschimmel C, Nocera L, Wenzel M, Ruvolo CC, Tian Z, Saad F, Briganti A, Shariat SF, Mirone V, Chun FKH, Tilki D, Graefen M, Karakiewicz PI.

J Racial Ethn Health Disparities. 2022 Feb 18. doi: 10.1007/s40615–022–01257–y. Online ahead of print.

PMID: 35182370

318. [Contemporary Trends and Efficacy of Pelvic Lymph Node Dissection at Radical Cystectomy for Urothelial and Variant Histology Carcinoma of the Urinary Bladder.](#)

Kosiba M, Stolzenbach LF, Collà Ruvolo C, Nocera L, Mansour M, Tian Z, Roos FC, Becker A, Kluth LA, Tilki D, Shariat SF, Saad F, Chun FKH, Karakiewicz PI.

Clin Genitourin Cancer. 2022 Apr;20(2):195.e1–195.e8. doi: 10.1016/j.clgc.2021.10.010. Epub 2021 Nov 5.

PMID: 34906434

319. [Continuing acetylsalicylic acid during Robotic–Assisted Radical Cystectomy with intracorporeal urinary diversion does not increase hemorrhagic complications: results from a large multicentric cohort.](#)

Albisinni S, Diamand R, Mjaess G, Assenmacher G, Assenmacher C, Loos S, Verhoest G, Holz S, Naudin M, Ploussard G, Mari A, Di Maida F, Minervini A, Aoun F, Tay A, Issa R, Roumiguié M, Bajicot AS, Simone G, Anceschi U, Umari P, Sridhar A, Kelly J, Hendricksen K, Einerhand S, Sanchez-Salas R, Colomer A, Quackels T, Peltier A, Montorsi F, Briganti A, Pradere B, Moschini M, Roumeguère T.

Urol Oncol. 2022 Apr;40(4):163.e11–163.e17. doi: 10.1016/j.urolonc.2021.08.023. Epub 2021 Sep 25.

PMID: 34580028

320. [Impact of the primary tumor location on secondary sites and overall mortality in patients with metastatic upper tract urothelial carcinoma.](#)



Collà Ruvolo C, Deuker M, Wenzel M, Nocera L, Würnschimmel C, Califano G, Tian Z, Saad F, Briganti A, Xylinas E, Verze P, Musi G, Shariat SF, Mirone V, Karakiewicz PI.

Urol Oncol. 2022 Sep;40(9):411.e1–411.e8. doi: 10.1016/j.urolonc.2022.06.009. Epub 2022 Jul 25.

PMID: 35902301

321. [Pentafecta for Radical Nephroureterectomy in Patients with High-Risk Upper Tract Urothelial Carcinoma: A Proposal for Standardization of Quality Care Metrics.](#)

König F, Grossmann NC, Soria F, D'Andrea D, Juvet T, Potretzke A, Djaladat H, Ghoreifi A, Kikuchi E, Hayakawa N, Mari A, Khene ZE, Fujita K, Raman JD, Breda A, Fontana M, Sfakianos JP, Pfail JL, Laukhtina E, Rajwa P, Pallauf M, Cacciamani GE, van Doeveren T, Boormans JL, Antonelli A, Jamil M, Abdollah F, Budzyn J, Ploussard G, Heidenreich A, Daneshmand S, Boorjian SA, Rouprêt M, Rink M, Shariat SF, Pradere B.

Cancers (Basel). 2022 Mar 31;14(7):1781. doi: 10.3390/cancers14071781.

PMID: 35406553 **Free PMC article.**

322. [Comparison of Clinicopathologic and Oncological Outcomes Between Transurethral En Bloc Resection and Conventional Transurethral Resection of Bladder Tumor: A Systematic Review, Meta-Analysis, and Network Meta-Analysis with Focus on Different Energy Sources.](#)

Sari Motlagh R, Rajwa P, Mori K, Laukhtina E, Aydh A, Katayama S, Yanagisawa T, König F, Grossmann NC, Pradere B, Mostafai H, Quhal F, Karakiewicz PI, Babjuk M, Shariat SF.

J Endourol. 2022 Apr;36(4):535–547. doi: 10.1089/end.2021.0688. Epub 2021 Nov 16.

PMID: 34693740

323. [Torsion of the spermatic cord in adults: a multicenter experience in adults with surgical exploration for acute scrotal pain with suspected testicular torsion.](#)

Dang VT, Pradere B, de Varennes AM, Benali NA, Vallée M, Berchiche W, Gondran-Tellier B, Margue G, Michiels C, Gaillard C, Grevez T, Bardet F, Hulin M, Manuguerra A, Pinar U, Plassais C, Felber M, Wandoren W, Kaulanjan K, Dominique I, Sbizerra M, de Mazancourt ES, Matillon X, Duquesne I, Chabenes M, Gaillard V, Freton L, Lannes F, Khene ZE.

Asian J Androl. 2022 Nov–Dec;24(6):575–578. doi: 10.4103/aja2021126.

PMID: 35322657 **Free PMC article.**

324. [Effect of Inferior Vena Cava Tumor Thrombus on Overall Survival in Metastatic Renal Cell Carcinoma Patients Treated with Cytoreductive Nephrectomy.](#)

Hoeh B, Flammia RS, Hohenhorst L, Sorce G, Panunzio A, Tappero S, Tian Z, Saad F, Gallucci M, Briganti A, Terrone C, Shariat SF, Graefen M, Tilki D, Antonelli A, Kosiba M, Mandel P, Kluth LA, Becker A, Chun FKH, Karakiewicz PI.

Eur Urol Open Sci. 2022 Aug 30;44:94–101. doi: 10.1016/j.euros.2022.08.011. eCollection 2022 Oct.

PMID: 36185586 **Free PMC article.**

325. [Predictors of Positive Surgical Margins after Robot-Assisted Partial Nephrectomy for Localized Renal Tumors: Insights from a Large Multicenter International Prospective Observational Project \(The Surface-Intermediate-Base Margin Score Consortium\).](#)

Di Maida F, Campi R, Lane BR, De Cobelli O, Sanguedolce F, Hatzichristodoulou G, Antonelli A, Grosso AA, Noyes S, Rodriguez-Faba O, Keeley FX, Langenhuijsen J, Musi G, Klatte T, Roscigno M,



Akdogan B, Furlan M, Simeone C, Karakoyunlu N, Marszalek M, Capitanio U, Volpe A, Brookman-May S, Gschwend JE, Smaldone MC, Uzzo RG, Kutikov A, Minervini A, Sib International Consortium. *J Clin Med.* 2022 Mar 23;11(7):1765. doi: 10.3390/jcm11071765.

PMID: 35407375 **Free PMC article.**

326. [Increased Body Mass Index Is a Risk Factor for Poor Clinical Outcomes after Radical Prostatectomy in Men with International Society of Urological Pathology Grade Group 1 Prostate Cancer Diagnosed with Systematic Biopsies.](#)

Ferro M, Terracciano D, Musi G, de Cobelli O, Vartolomei MD, Damiano R, Cantiello F, Buonerba C, Morelli M, Mistretta FA, Luzzago S, Perdonà S, Del Prete P, Del Giudice F, Busetto GM, Porreca A, Autorino R, Manfredi M, Porpiglia F, Muto M, Loizzo D, Ditunno P, Battaglia M, Lucarelli G.

*Urol Int.* 2022;106(1):75–82. doi: 10.1159/000516680. Epub 2021 Jun 24.

PMID: 34167120

327. [Prognostic impact of insulin-like growth factor-I and its binding proteins, insulin-like growth factor-I binding protein-2 and -3, on adverse histopathological features and survival outcomes after radical cystectomy.](#)

Sari Motlagh R, Schuettfort VM, Mori K, Katayama S, Rajwa P, Aydh A, Grossmann NC, Laukhtina E, Pradere B, Mostafai H, Qahal F, Abufaraj M, Lee R, Karakiewicz PI, Lotan Y, Comprate E, Moschini M, Gontero P, Shariat SF.

*Int J Urol.* 2022 Jul;29(7):676–683. doi: 10.1111/iju.14869. Epub 2022 Apr 2.

PMID: 35368130 **Free PMC article.**

328. [Current application of the enhanced recovery after surgery protocol for patients undergoing radical cystectomy: lessons learned from European excellence centers.](#)

Albisinni S, Moschini M, Di Trapani E, Soria F, Mari A, Aziz A, Teoh J, Laukhtina E, Mori K, D'Andrea D, Carrion DM, Krajewski W, Abufaraj M, Cimadamore A, Tan WS, Flippot R, Khalifa J, Gonsette K, Pradere B; European Association of Urology-Young Academic Urologists Urothelial Carcinoma Working Group (EAU-YAU).

*World J Urol.* 2022 Jun;40(6):1317–1323. doi: 10.1007/s00345-021-03746-x. Epub 2021 Jun 2.

PMID: 34076754

329. [Contemporary Trends of Systemic Neoadjuvant and Adjuvant Intravesical Chemotherapy in Patients With Upper Tract Urothelial Carcinomas Undergoing Minimally Invasive or Open Radical Nephroureterectomy: Analysis of US Claims on Perioperative Outcomes and Health Care Costs.](#)

Del Giudice F, van Uem S, Li S, Vilson FL, Sciarra A, Salciccia S, Busetto GM, Maggi M, Tiberia L, Viscuso P, Canale V, Panebianco V, Pecoraro M, Ferro M, Moschini M, Krajewski W, D'Andrea D, Cacciamani GE, Mari A, Soria F, Porpiglia F, Fiori C, Amparore D, Checcucci E, Autorino R, De Berardinis E, Chung BI.

*Clin Genitourin Cancer.* 2022 Apr;20(2):198.e1–198.e9. doi: 10.1016/j.clgc.2021.11.016. Epub 2021 Dec 24.

PMID: 35031226

330. [Teratomatous Elements in Orchiectomy Specimens Are Associated with a Reduced Relapse-Free Survival in Metastasized Testicular Germ Cell Tumors.](#)



Paffenholz P, Nestler T, Maatoug Y, von Brandenstein M, Köditz B, Loosen SH, Fischer N, Pfister D, Heidenreich A.

Urol Int. 2022;106(10):1061–1067. doi: 10.1159/000515715. Epub 2021 Jun 15.

PMID: 34130302 **Free PMC article.**

331. [Postvaccination infections among staff of a tertiary care hospital after vaccination with severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 vector and mRNA-based vaccines.](#)

Brunner-Ziegler S, Spath T, Kornek G, König F, Parschalk B, Schnetzinger M, Strauß RP, Savic R, Foit A, Resch H, Thalhammer F.

Clin Microbiol Infect. 2022 Apr;28(4):596–601. doi: 10.1016/j.cmi.2021.11.023. Epub 2021 Dec 13.

PMID: 34915073 **Free PMC article.**

332. [Thulium Fiber Laser: Bringing Lasers to a Whole New Level.](#)

Enikeev D, Taratkin M.

Eur Urol Open Sci. 2022 Dec 20;48:31–33. doi: 10.1016/j.euros.2022.07.007. eCollection 2023 Feb.

PMID: 36588770 **Free PMC article.** No abstract available.

333. [Association Between Body Fat Mass and Kidney Stones in US Adults: Analysis of the National Health and Nutrition Examination Survey 2011–2018.](#)

Abufaraj M, Siyam A, Xu T, Imm K, Cao C, Waldoer T, Schernhammer E, Shariat SF, Yang L.

Eur Urol Focus. 2022 Mar;8(2):580–587. doi: 10.1016/j.euf.2021.03.010. Epub 2021 Mar 16.

PMID: 33737023

334. [Real-world Treatment Sequencing in Patients with Metastatic Castration-resistant Prostate Cancer: Results from the Prospective, International, Observational Prostate Cancer Registry.](#)

Bjartell A, Costa L, Kramer G, Zurawski B, Galli L, Werbrouck P, Ecke T, Parikh O, Bennamoun M, Garcia Freire C, Peer A, Ljungberg B, Cicin I, Smith E, Lukac M, Wapenaar R, Chowdhury S.

Eur Urol Open Sci. 2022 Sep 17;45:12–22. doi: 10.1016/j.euros.2022.08.018. eCollection 2022 Nov.

PMID: 36353661 **Free PMC article.**

335. [Predictive clinico-pathological factors to identify BCG, unresponsive patients, after re-resection for T1 high grade non-muscle invasive bladder cancer.](#)

Ferro M, Barone B, Crocetto F, Lucarelli G, Busetto GM, Del Giudice F, Maggi M, Crocerossa F, Cantiello F, Damiano R, Borghesi M, Bove PL, Papalia R, Mari A, Luzzago S, Soria F, Marchioni M, La Civita E, Terracciano D, Mistretta FA, Piccinelli M, Marmiroli A, Russo GI, Schips L, Hurler R, Contieri R, Perdonà S, Del Prete P, Mirone V, Tataru OS, Musi G, Montanari E, de Cobelli O, Vartolomei MD.

Urol Oncol. 2022 Nov;40(11):490.e13–490.e20. doi: 10.1016/j.urolonc.2022.05.016. Epub 2022 Jun 5.

PMID: 35676172

336. [Comparative Outcomes of Primary Versus Recurrent High-risk Non-muscle-invasive and Primary Versus Secondary Muscle-invasive Bladder Cancer After Radical Cystectomy: Results from a Retrospective Multicenter Study.](#)





Grossmann NC, Rajwa P, Quhal F, König F, Mostafaei H, Laukhtina E, Mori K, Katayama S, Motlagh RS, Fankhauser CD, Mattei A, Moschini M, Chlosta P, van Rhijn BWG, Teoh JYC, Compérat E, Babjuk M, Abufaraj M, Karakiewicz PI, Shariat SF, Pradere B.

Eur Urol Open Sci. 2022 Apr 1;39:14–21. doi: 10.1016/j.euros.2022.02.011. eCollection 2022 May.

PMID: 35528782 Free PMC article.

337. [Definition and Impact on Oncologic Outcomes of Persistently Elevated Prostate-specific Antigen After Salvage Lymph Node Dissection for Node-only Recurrent Prostate Cancer After Radical Prostatectomy: Clinical Implications for Multimodal Therapy.](#)

Bravi CA, Droghetti M, Fossati N, Gandaglia G, Suardi N, Mazzone E, Cucchiara V, Scuderi S, Barletta F, Schiavina R, Osmonov D, Juenemann KP, Boeri L, Karnes RJ, Kretschmer A, Buchner A, Stief C, Hiester A, Nini A, Albers P, Devos G, Joniau S, Van Poppel H, Grubmüller B, Shariat SF, Heidenreich A, Pfister D, Tilki D, Graefen M, Gill IS, Mottrie A, Karakiewicz PI, Montorsi F, Briganti A.

Eur Urol Oncol. 2022 Jun;5(3):285–295. doi: 10.1016/j.euo.2021.06.003. Epub 2021 Jun 24.

PMID: 34176768

338. [A comparison of perioperative outcomes of laparoscopic versus open nephroureterectomy for upper tract urothelial carcinoma: a propensity score matching analysis.](#)

Afferi L, Abufaraj M, Soria F, D'Andrea D, Xylinas E, Seisen T, Roupret M, Lonati C, DE LA Taille A, Peyronnet B, Laukhtina E, Pradere B, Mari A, Krajewski W, Alvarez-Maestro M, Kikuchi E, Shigeta K, Chlosta P, Montorsi F, Briganti A, Simone G, Ornaghi PI, Cerruto MA, Antonelli A, Matsumoto K, Karakiewicz PI, Mordasini L, Mattei A, Shariat SF, Moschini M.

Minerva Urol Nephrol. 2022 Feb;74(1):49–56. doi: 10.23736/S2724–6051.20.04127–2. Epub 2021 Jan 13.

PMID: 33439575

339. [CaboPoint: a phase II study of cabozantinib as second-line treatment in patients with metastatic renal cell carcinoma.](#)

Albiges L, Schmidinger M, Taguieva-Pioger N, Perol D, Grünwald V, Guemas E.

Future Oncol. 2022 Mar;18(8):915–926. doi: 10.2217/fon-2021-1006. Epub 2021 Dec 16.

PMID: 34911359 Clinical Trial.

340. [Impact of the preoperative modified Glasgow Prognostic Score on disease outcome after radical cystectomy for urothelial carcinoma of the bladder.](#)

Schuetfort VM, Gust K, D'Andrea D, Quhal F, Mostafaei H, Laukhtina E, Mori K, Rink M, Abufaraj M, Karakiewicz PI, Luzzago S, Rouprêt M, Enikeev D, Zimmermann K, Deuker M, Moschini M, Sari Motlagh R, Grossmann NC, Katayama S, Pradere B, Shariat SF.

Minerva Urol Nephrol. 2022 Jun;74(3):302–312. doi: 10.23736/S2724–6051.21.04216–6. Epub 2021 Jun 11.

PMID: 34114784

341. [Pattern of Biopsy Gleason Grade Group 5 \(4 + 5 vs 5 + 4 vs 5 + 5\) Predicts Survival After Radical Prostatectomy or External Beam Radiation Therapy.](#)

Wenzel M, Würnschimmel C, Chierigo F, Mori K, Tian Z, Terrone C, Shariat SF, Saad F, Tilki D, Graefen M, Mandel P, Roos FC, Chun FKH, Karakiewicz PI.

Eur Urol Focus. 2022 May;8(3):710–717. doi: 10.1016/j.euf.2021.04.011. Epub 2021 Apr 28.





PMID: 33933420

342. [The Use of Doppler Ultrasound for Suspected Testicular Torsion: Lessons Learned from a 15-Year Multicentre Retrospective Study of 2922 Patients.](#)

Pinar U, Duquesne I, Lannes F, Bardet F, Kaulanjan K, Michiels C, Seizilles de Mazancourt E, Dominique I, Vallee M, Felber M, Fretton L, Gondran-Tellier B, Matillon X, Khene ZE, Pradere B. *Eur Urol Focus.* 2022 Jan;8(1):105–111. doi: 10.1016/j.euf.2021.02.011. Epub 2021 Mar 2.

PMID: 33663983

343. [Cognitive decline and alcohol consumption in the aging population—A longitudinal analysis of the Survey of Health, Ageing and Retirement in Europe.](#)

Listabarth S, Groemer M, Waldhoer T, Vyssoki B, Pruckner N, Vyssoki S, Glahn A, König-Castillo DM, König D.

*Eur Psychiatry.* 2022 Nov 18;65(1):e83. doi: 10.1192/j.eurpsy.2022.2344.

PMID: 36398412 Free PMC article.

344. [Analysis by region of outcomes for patients with advanced renal cell carcinoma treated with cabozantinib or everolimus: a sub-analysis of the METEOR study.](#)

Schmidinger M, Motzer RJ, Rolland F, Staehler M, Rink M, Retz M, Csozsi T, McCaffrey JA, De Giorgi U, Caserta C, Duran I, Benzaghoul F, Clary DO, Albiges L, Choueiri TK, Tannir NM.

*Acta Oncol.* 2022 Jan;61(1):52–57. doi: 10.1080/0284186X.2021.1995041. Epub 2021 Nov 4.

PMID: 34736367 Free PMC article. Clinical Trial.

345. [A Global Survey of Ergonomics Practice Patterns and Rates of Musculoskeletal Pain Among Urologists Performing Retrograde Intrarenal Surgery.](#)

Gabrielson AT, Tanidir Y, Castellani D, Ragoori D, Jean LE, Corrales M, Winoker J, Schwen Z, Matlaga B, Seitz C, Skolarikos A, Gozen A, Monga M, Chew B, Teoh J, Traxer O, Somani B, Gauhar V.

*J Endourol.* 2022 Sep;36(9):1168–1176. doi: 10.1089/end.2022.0075. Epub 2022 May 25.

PMID: 35521646

346. [Cancer-specific Mortality After Cryoablation vs Heat-based Thermal Ablation in T1a Renal Cell Carcinoma.](#)

Sorce G, Hoeh B, Hohenhorst L, Panunzio A, Tappero S, Tian Z, Kokorovic A, Larcher A, Capitanio U, Tilki D, Terrone C, Chun FKH, Antonelli A, Saad F, Shariat SF, Montorsi F, Briganti A, Karakiewicz PI.

*J Urol.* 2023 Jan;209(1):81–88. doi: 10.1097/JU.0000000000002984. Epub 2022 Nov 28.

PMID: 36440817

347. [Pre-Treatment Hemoglobin Concentration and Absolute Monocyte Count as Independent Prognostic Factors for Survival in Localized or Locally Advanced Prostate Cancer Patients Undergoing Radiotherapy.](#)

Magrowski Ł, Masri O, Ciepał J, Depowska G, Nowicka Z, Stando R, Chimiak K, Bylica G, Czapla B, Masri M, Cichur F, Jabłońska I, Gmerek M, Wojcieszek P, Krzysztofiak T, Sadowski J, Suwiński R, Rajwa P, Moll M, Goldner G, Majewski W, Miszczyk M.

*Biomedicines.* 2022 Oct 8;10(10):2514. doi: 10.3390/biomedicines10102514.

PMID: 36289778 Free PMC article.



348. [Ultra-Hypofractionated Stereotactic Body Radiotherapy for Localized Prostate Cancer: Clinical Outcomes, Patterns of Recurrence, Feasibility of Definitive Salvage Treatment, and Competing Oncological Risk.](#)

Miszczyk M, Szołtysik M, Hasterok M, Goldner G, Rajwa P, Namysł-Kaletka A, Napieralska A, Kraszkiwicz M, Stąpór-Fudzińska M, Tomasik B, Woźniak G, Głowacki G, Kaminiów K, Moll M, Magrowski Ł, Majewski W.

Biomedicines. 2022 Sep 30;10(10):2446. doi: 10.3390/biomedicines10102446.

PMID: 36289708 Free PMC article.

349. [Changes in renal function after nephroureterectomy for upper urinary tract carcinoma: analysis of a large multicenter cohort \(Radical Nephroureterectomy Outcomes \(RaNeO\) Research Consortium\).](#)

Tafuri A, Marchioni M, Cerrato C, Mari A, Tellini R, Odorizzi K, Veccia A, Amparore D, Shakir A, Carbonara U, Panunzio A, Trovato F, Catellani M, Janello LMI, Bianchi L, Novara G, Dal Moro F, Schiavina R, De Lorenzis E, Parma P, Cimino S, De Cobelli O, Maiorino F, Bove P, Crocero F, Cantiello F, D'Andrea D, Di Cosmo F, Porpiglia F, Ditunno P, Montanari E, Soria F, Gontero P, Liguori G, Trombetta C, Mantica G, Borghesi M, Terrone C, Del Giudice F, Sciarra A, Galosi A, Moschini M, Shariat SF, Di Nicola M, Minervini A, Ferro M, Cerruto MA, Schips L, Pagliarulo V, Antonelli A.

World J Urol. 2022 Nov;40(11):2771–2779. doi: 10.1007/s00345-022-04156-3. Epub 2022 Oct 6.

PMID: 36203101 Free PMC article.

350. [Stone ablation rates using innovative pulse modulation technology: Vapor tunnel, virtual basket, and bubble blast. An in vitro experimental study.](#)

Ballesta Martinez B, Peteinaris A, Tsaturyan A, Natsos A, Koukiou G, Vagionis A, Pagonis K, Obaidat M, Liourdi D, Vrettos T, Liatsikos E, Kallidonis P.

Lasers Surg Med. 2022 Apr;54(4):580–587. doi: 10.1002/lsm.23503. Epub 2021 Nov 29.

PMID: 34843116

351. [Oligometastatic disease in biochemical recurrence of prostate cancer: Prevalence on PSMA PET/CT and consecutive metastasis-directed therapy – Experience at a tertiary referral center.](#)

Müller PJ, Dietlein M, Kobe C, Heidenreich A, Drzezga A.

Nuklearmedizin. 2022 Aug;61(4):314–324. doi: 10.1055/a-1697-8111. Epub 2022 Apr 6.

PMID: 35388442 English.

352. [Accuracy of the European Association of Urology \(EAU\) NMIBC 2021 scoring model in predicting progression in a large cohort of HG T1 NMIBC patients treated with BCG.](#)

Contieri R, Hurler R, Paciotti M, Casale P, Saita A, Porpiglia F, Fiori C, Barone B, Crocetto F, Lucarelli G, Busetto GM, Del Giudice F, Maggi M, Cantiello F, Damiano R, Borghesi M, Bove P, Bertolo R, Papalia R, Mari A, Luzzago S, Mistretta FA, Soria F, Gontero P, Marchioni M, LA Civita E, Terracciano D, Russo GI, Schips L, Perdonà S, Mirone V, Tataru OS, Musi G, Vartolomei MD, Autorino R, Montanari E, DE Cobelli O, Ferro M.

Minerva Urol Nephrol. 2022 Oct 5. doi: 10.23736/S2724-6051.22.04953-9. Online ahead of print.

PMID: 36197700

353. [Management of the incidental adrenal mass, continued surveillance versus surgical excision: analysis of US claims data on contemporary socio-demographic predictors and peri-operative outcomes.](#)



Del Giudice F, Kim W, Li S, DE Berardinis E, Sciarra A, Salciccia S, Ferro M, Autorino R, Pandolfo SD, Crocetto F, Galfano A, Dell'oglio P, Cacciamani GE, Pradere B, Laukhtina E, D'Andrea D, Belladelli F, Krajewski W, Mari A, Minervini A, Gallioli A, Amparore D, Checcucci E, Fiori C, Porphiglia F, Morgantini L, Crivellaro S, Chung BI.

Minerva Urol Nephrol. 2022 Oct 5. doi: 10.23736/S2724-6051.22.05073-X. Online ahead of print.  
PMID: 36197701

354. [Incidence of hemorrhagic cystitis following unmanipulated peripheral blood stem cell transplantation in acute Leukemia: A retrospective single-center risk factor analysis.](#)

Rostami T, Aghabeigi S, Kiumarsi A, Kasaeian A, Parizi MK, Mirhosseini A, Rostami MR, Babakhani D, Tavakoli F, Janbabai G, Mousavi SA.

J Pediatr Urol. 2022 Nov 11:S1477-5131(22)00511-3. doi: 10.1016/j.jpuro.2022.11.002. Online ahead of print.

PMID: 36443142

355. [TORSAFUF – Surgical exploration for torsion of spermatic cord suspicion and risk factors for unnecessary surgery: Results of a French nationwide retrospective study on 2940 patients.](#)

Ali Benali N, Pradère B, Lannes F, Thi Dang V, Mauger de Varennes A, Gaillard C, Berchiche W, Margue G, Bardet F, Manuguerra A, Pinar U, Duquesne I, Plassais C, Wandoren W, Hulin M, Khene ZE, Vallée M; Collaborators.

Prog Urol. 2022 Feb;32(2):92-100. doi: 10.1016/j.puro.2021.10.011. Epub 2021 Dec 14.

PMID: 34920923

356. [Oncological validation and discriminative ability of pentafecta criteria after open radical cystectomy.](#)

von Deimling M, Rink M, Klemm J, Koelker M, König F, Gild P, Khonsari M, Ludwig TA, Marks P, Dahlem R, Fisch M, Vetterlein MW.

BJU Int. 2023 Jan;131(1):90-100. doi: 10.1111/bju.15890. Epub 2022 Sep 28.

PMID: 36088640

357. [Compared Efficacy of Adjuvant Intravesical BCG-TICE vs. BCG-RIVM for High-Risk Non-Muscle Invasive Bladder Cancer \(NMIBC\): A Propensity Score Matched Analysis.](#)

Del Giudice F, Flammia RS, Chung BI, Moschini M, Pradere B, Mari A, Soria F, Albisinni S, Krajewski W, Szydełko T, Laukhtina E, D'Andrea D, Gallioli A, Mertens LS, Maggi M, Sciarra A, Salciccia S, Ferro M, Scornajenghi CM, Asero V, Cattarino S, De Angelis M, Cacciamani GE, Autorino R, Pandolfo SD, Falagario UG, D'Altilia N, Mancini V, Chirico M, Cinelli F, Bettocchi C, Cormio L, Carrieri G, De Berardinis E, Busetto GM, On Behalf Of European Association Of Urology Eau-Young Academic Urologists Yau Urothelial Cancer Working Party.

Cancers (Basel). 2022 Feb 10;14(4):887. doi: 10.3390/cancers14040887.

PMID: 35205635 Free PMC article.

358. [\[Knowledge of German-speaking urologists regarding the association between penile cancer and human papilloma virus: results of a survey of the European PROspective Penile Cancer Study \(E-PROPS\)\].](#)

Lebentrau S, Wolff I, Hempel MC, Haccius M, Kluth LA, Pycha A, Brookman-May S, Schneider TR, Hermanns T, Distler FA, Boegemann M, Kübler H, Shariat SF, Burger M, May M.

Aktuelle Urol. 2022 Sep;53(5):461-467. doi: 10.1055/a-1032-8086. Epub 2019 Nov 19.



PMID: 31745963 German.

359. [Urinary Analysis of FGFR3 and TERT Gene Mutations Enhances Performance of Cxbladder Tests and Improves Patient Risk Stratification.](#)

Lotan Y, Raman JD, Konety B, Daneshmand S, Schroeck F, Shariat SF, Black P, de Lange M, Asroff S, Goldfischer E, Efros M, Chong KT, Huang E, Chua HL, Wu QH, Yeow S, Lau W, Yong J, Eng M.

J Urol. 2022 Dec 30:101097JU00000000000003126. doi: 10.1097/JU.00000000000003126. Online ahead of print.

PMID: 36583640

360. [Combining PSA and PET features to select candidates for salvage lymph node dissection in recurrent prostate cancer.](#)

Bravi CA, Heidenreich A, Fossati N, Gandaglia G, Suardi N, Mazzone E, Stabile A, Cucchiara V, Osmonov D, Juenemann KP, Karnes RJ, Kretschmer A, Buchner A, Stief C, Hiester A, Albers P, Devos G, Joniau S, Van Poppel H, Grubmüller B, Shariat S, Tilki D, Graefen M, Gill IS, Mottrie A, Karakiewicz PI, Montorsi F, Briganti A, Pfister D.

BJUI Compass. 2022 Aug 4;4(1):123–129. doi: 10.1002/bco2.182. eCollection 2023 Jan.

PMID: 36569505 Free PMC article.

361. [Impact of the controlling nutritional status \(CONUT\) score on perioperative morbidity and oncological outcomes in patients with bladder cancer treated with radical cystectomy.](#)

Claps F, Mir MC, van Rhijn BWG, Mazzone G, Soria F, D'Andrea D, Marra G, Boltri M, Traunero F, Massanova M, Liguori G, Dominguez-Escrig JL, Celia A, Gontero P, Shariat SF, Trombetta C, Pavan N.

Urol Oncol. 2023 Jan;41(1):49.e13–49.e22. doi: 10.1016/j.urolonc.2022.09.023. Epub 2022 Oct 21.

PMID: 36274030

362. [Management of Patients with Advanced Prostate Cancer. Part I: Intermediate-/High-risk and Locally Advanced Disease, Biochemical Relapse, and Side Effects of Hormonal Treatment: Report of the Advanced Prostate Cancer Consensus Conference 2022.](#)

Gillessen S, Bossi A, Davis ID, de Bono J, Fizazi K, James ND, Mottet N, Shore N, Small E, Smith M, Sweeney C, Tombal B, Antonarakis ES, Aparicio AM, Armstrong AJ, Attard G, Beer TM, Beltran H, Bjartell A, Blanchard P, Briganti A, Bristow RG, Bulbul M, Caffo O, Castellano D, Castro E, Cheng HH, Chi KN, Chowdhury S, Clarke CS, Clarke N, Daugaard G, De Santis M, Duran I, Eeles R, Efstathiou E, Efstathiou J, Ngozi Ekeke O, Evans CP, Fanti S, Feng FY, Fonteyne V, Fossati N, Frydenberg M, George D, Gleave M, Gravis G, Halabi S, Heinrich D, Herrmann K, Higano C, Hofman MS, Horvath LG, Hussain M, Alicja Jereczek-Fossa B, Jones R, Kanesvaran R, Kellokumpu-Lehtinen PL, Khauli RB, Klotz L, Kramer G, Leibowitz R, Logothetis CJ, Mahal BA, Maluf F, Mateo J, Matheson D, Mehra N, Merseburger A, Morgans AK, Morris MJ, Mrabti H, Mukherji D, Murphy DG, Murthy V, Nguyen PL, Oh WK, Ost P, O'Sullivan JM, Padhani AR, Pezaro C, Poon DMC, Pritchard CC, Rabah DM, Rathkopf D, Reiter RE, Rubin MA, Ryan CJ, Saad F, Pablo Sade J, Sartor OA, Scher HI, Sharifi N, Skoneczna I, Soule H, Spratt DE, Srinivas S, Sternberg CN, Steuber T, Suzuki H, Sydes MR, Taplin ME, Tilki D, Türkeri L, Turco F, Uemura H, Uemura H, Ürün Y, Vale CL, van Oort I, Vapiwala N, Walz J, Yamoah K, Ye D, Yu EY, Zapatero A, Zilli T, Omlin A.

Eur Urol. 2022 Dec 6:S0302–2838(22)02789–0. doi: 10.1016/j.eururo.2022.11.002. Online ahead of print.

PMID: 36494221



## 5.4 Studienprojekte 2022

Im Jahr 2022 hat unsere Klinik insgesamt **16 Ethikvoten** für die folgenden Studienprojekte erhalten:  
**9 akademische** und **7 gesponserte** Projekte.

### **Die Rolle von Immunzellen in Patienten mit muskel-invasiven Blasen Tumoren**

The role of different immune cells in patients with muscle invasive bladder cancer

Sponsor: [Medizinische Universität Wien](#)

EK-Nr: 1460/2019      Prüfzentrum: Forschungslabor für Urologie, Univ.klinik für Urologie

Votum: 09.01.2020      Verantwortliche/r Prüferin/arzt: Herr Dr. Scharok F. Shariat

### **Vergleich von Harn- und Harnsteinmikrobiomen bei Patienten mit Urolithiasis**

Comparison of Urine and Stone Microbiome in Patients with Urinary Stone Disease

Diplomarbeit: Frau Nadine Denk

Sponsor: [Medizinische Universität Wien](#)

EK-Nr: 2093/2019      Prüfzentrum: Univ.klinik für Urologie, Medizinische Universität Wien

Votum: 22.01.2020      Verantwortliche/r Prüferin/arzt: Herr DDr. Mehmet Özsoy

### **Molekulare Charakterisierung von Prostatakarzinomen, welche resistent sind für Radiotherapie**

Molecular Characterization of Radiation Resistance of Prostate Cancer

Sponsor: [Medizinische Universität Wien](#)

EK-Nr: 1218/2020      Prüfzentrum: Universitätsklinik für Urologie Wien

Votum: 08.04.2020      Verantwortliche/r Prüferin/ Arzt: Frau Dr. Judith Stangl-Kremser

### **Eine offene Studie der Phase 1b/2 mit mehreren Kohorten zu Derazantinib und Atezolizumab bei Patienten mit einem Urothelkarzinom, das aktivierende molekulare FGFR-Aberrationen exprimiert (FIDES-02)**

An open-label multi-cohort Phase 1b/2 study of derazantinib and atezolizumab in patients with urothelial cancer expressing activating molecular FGFR aberrations (FIDES-02)

Sponsor: [Basilea Pharmaceutica Int. Ltd.](#)

EK-Nr.: 2157/2019      Prüfzentrum: Universitätsklinik für Urologie Wien

Votum: 10.04.2020      Verantwortliche/r Prüferin/ Arzt: Herr Dr. med. Kilian M. Gust



**Molekulare Charakterisierung von PSMA-PET Sichtbarkeit von Prostatakarzinom Läsionen**

Molecular Characterization of PSMA-PET Visibility of Prostate Cancer Lesions

Sponsor: [Medizinische Universität Wien](#)

EK-Nr.: 1217/2020      Prüfzentrum: Universitätsklinik für Urologie Wien

Votum: 14.04.2020      Verantwortliche/r Prüffärztin/ Arzt: Frau Dr. Judith Stangl-Kremser

**Eine einarmige, multizentrische, internationale prospektive Studie zur Bewertung der Wirksamkeit des vorübergehend implantierbaren Medizinprodukts der Firma Medi-Tate (iTind) bei Patienten mit benigner Prostatahyperplasie (BPH)**

One-arm, multi-center, international prospective study to assess the efficacy, safety and durability of Medi-Tate Temporary Implantable Nitinol Device (iTind) in subjects with Symptomatic Benign Prostatic Hyperplasia (BPH)

Sponsor: [MEDI-TATE LTD.](#)

EK-Nr.: 1021/2020      Prüfzentrum: Universitätsklinik für Urologie

Votum: 27.04.2020      Verantwortliche/r Prüffärztin/Arzt: Frau Dr. med. Carmen Pozo

**Sarkopenie in T1HG nicht-muskelinvasivem Blasenkarzinom: Eine retrospektive Analyse**

Sarcopenia in T1HG non-muscle invasive bladder cancer: a retrospective analysis

Sponsor: [Medizinische Universität Wien](#)

EK-Nr.: 1972/2019      Prüfzentrum: Universitätsklinik für Urologie

Votum: 18.05.2020      Verantwortliche/r Prüffärztin/Arzt: Herr Dr David D'Andrea

**Der Effekt von postoperativen Therapien bei Prostatakarzinom- Patienten mit einem biochemischen Rezidiv nach radikaler Prostatektomie: eine retrospektive explorative Analyse der Rezidivmuster mit Hilfe der [68Ga]Ga-PSMA PET/CT(MRT)**

The impact of postoperative treatments after radical prostatectomy in prostate cancer patients with biochemical recurrence: an retrospective explorative assessment of relapse patterns using [68Ga]Ga-PSMA ligand PET/CT(MRI)

Sponsor: [Medizinische Universität Wien](#)

EK-Nr.: 1429/2020      Prüfzentrum: Universitätsklinik für Urologie

Votum: 29.05.2020      Verantwortliche/r Prüffärztin/Arzt: Herr Prof. Dr. Shahrokh Shariat

**Analyse des Mikrobioms in gesunden und tumorösen Blasen**

Analysis of the microbiome in healthy and cancerous bladders

Sponsor: [Medizinische Universität Wien](#)



EK-Nr.: 1377/2020      Prüfzentrum: Forschungslabor für Urologie, Univ. Klinik für Urologie  
Votum: 07.06.2020      Verantwortliche/r Prüferin/Arzt: Herr Prof. Dr. Shahrokh Shariat

**CA209-7G8: Randomisierte, doppelt verblindete Phase-3-Studie zu Nivolumab in Kombination mit intravesikalem BCG ggü. Standard-BCG allein bei Teilnehmern mit Hochrisiko-nicht-muskelinvasivem Blasenkarzinom, das nach Behandlung mit BCG persistiert oder rezidiert**

A Phase 3, Randomized, Double-blind Trial of Nivolumab in Combination with Intravesical BCG versus Standard of Care BCG Alone in Participants with High-risk Non-muscle Invasive Bladder Cancer That Is Persistent or Recurrent After Treatment with BCG

Sponsor: Bristol-Myers Squibb International Corporation

EK-Nr.: 1608/2020      Prüfzentrum: Medizinische Universität Wien Univ. Klinik für Urologie  
Votum: 01.07.2020      Verantwortliche/r Prüferin/Arzt: Herr Dr. Kilian Gust

(lokale EK nach §41b AMG)

**PURE-01: Einarmige Open-Label-Studie der Phase 2 mit monoklonalem Anti-PD1 MK-3475-Antikörper (Pembrolizumab) bei Patienten mit muskelinvasivem Urothelkarzinom vor radikaler Zystektomie**

PURE-01 – An open label, single-arm, phase 2 study of neoadjuvant pembrolizumab (MK-3475) before cystectomy for patients with muscle-invasive urothelial bladder cancer.

Sponsor: Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori

EK-Nr.: 1930/2019      Prüfzentrum: Medizinische Universität Wien, Univ. Klinik für Urologie  
Votum: 06.07.2020      Verantwortliche/r Prüferin/Arzt: Herr Dr. Kilian Gust

**Eine unverblindete Folgestudie zur Sicherstellung der fortlaufenden Behandlung mit Darolutamid für Prüfungsteilnehmer aus vorherigen von Bayer gesponserten Studien**

An open-label, single arm, roll-over study to provide continued treatment with darolutamide in participants who were enrolled in previous Bayer-sponsored studies

Sponsor: Bayer Consumer Care AG

EK-Nr.: 1883/2020      Prüfzentrum: Medizinische Universität Wien, Univ. Klinik für Urologie  
Votum: 28.09.2020      Verantwortliche/r Prüferin/Arzt: Herr Dr. Gero Kramer

**Eine retrospektive Datenanalyse; Unterschiede in der Qualität bei transurethralen Blasenresektionen zwischen Assistenzärzten und Fachärzten, definiert durch das Vorhandensein von Muscularis bei der Resektion in den Proben**





A retrospective data analysis; Differences in TURB quality between residents and consultants, defined by presence of muscularis at resection and T0 at second look

Diplomarbeit: Herr Dominik Philipp

Sponsor: [Medizinische Universität Wien](#)

EK-Nr.: 1435/2020      Prüfzentrum: Medizinische Universität Wien, Univ. Klinik für Urologie

Votum: 30.09.2020      Verantwortliche/r Prüferin/Arzt: Herr Shahrokh F. Shariat

### **Radiomics Analysen im Urothelkarinom: Eine retrospektive, explorative Datenanalyse**

Radiomics analyses of urothelial carcinoma: a retrospective, exploratory multicenter analysis

Sponsor: [Medizinische Universität Wien](#)

EK-Nr.: 1417/2020      Prüfzentrum: Universitätsklinik für Urologie

Votum: 14.10.2020      Verantwortliche/r Prüferin/Arzt: Herr Dr. Med. David D'Andrea

### **DAROL: Beobachtungsstudie zu Darolutamid bei Patienten mit nicht-metastasiertem, kastrationsresistentem Prostatakarzinom**

DAROL: Darolutamide Observational Study in non-metastatic castration-resistant prostate cancer patients

Sponsor: [Bayer Austria GesmbH](#)

EK-Nr.: 2089/2020      Prüfzentrum: Medizinische Universität Wien, Univ. Klinik für Urologie

Votum: 19.11.2020      Verantwortliche/r Prüferin/Arzt: Herr Dr. Gero Kramer

### **Untersuchung des nativen Darmmikrobioms und Immun-Checkpoint-Inhibitor induzierte Veränderungen bei Patienten mit fortgeschrittenem Krebs**

Investigation of the native gut microbial composition and cancer-immunotherapy induced changes in patients with advanced cancer

Sponsor: [myBioma GmbH](#)

EK-Nr.: 1990/2020      Prüfzentrum: AKH Wien, Univ. Klinik für Urologie

Votum: 20.11.2020      Verantwortliche/r Prüferin/Arzt: Dr. Manuela Schmidinger

## 5.4.1 Aktive klinische Blasenstudien 2022

- 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 Prüferin/arzt: 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 Prüferin/arzt: 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 Prüferin/arzt: 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 Prüffärztin/arzt: 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 Prüffärztin/arzt: Prof. Dr. Shahrokh Shariat

EK–Nr: 1143/2022      Votum: 23.06.2022

Sponsor: UroGen Pharma

### 5.4.2 Aktive klinische Prostatastudien 2022

- **CAAA617C12301 PSMAddition**

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 Prüffärztin/arzt: 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 Prüffärztin/arzt: 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 Prüffärztin/arzt: 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 Prüffärztin/arzt: 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 Prüferin/arzt: Prof. Dr. Gero Kramer

EK-Nr: 2326/2019      Votum: 20.05.2020

Sponsor: Merck Sharp & Dome

### 5.4.3 Aktive klinische Nierenzellkarzinomstudien 2022

- **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

MK-6482-011: 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 Prüferin/arzt: Prof. Dr. Manuela Schmidinger

EK-Nr: 2288/2020      Votum: 15.04.2021

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



## 5.5 Forschungslabor – Projekte

**Verantwortlich:** Ursula Lemberger, Phd, BSc, MSc

### **Etablieren einer Biobank**

- Sammlung von Gewebe, Urin und Blut aller urologischen Tumorpatienten
- Etablierung einer Datenbank mit allen relevanten klinischen Daten

### **Analyse des Mikrobioms von Harn und Nierensteinen in 100 Patienten mit Urolithiasis**

- Sind Harn und Steine gleich besiedelt?
- Gibt es Unterschiede in der Besiedelung von Steinpatienten und einer altersangepassten Kontrollgruppe ohne Urolithiasis.
- Sind Patienten mit Nierensteinen speziell besiedelt?
- Gibt einen Zusammenhang zwischen Diabetes und einer speziellen Besiedelung der Steine?
- Ist das Mikrobiom des Harns prädiktiv für rezidivierende Steinbildung. Gibt es „Markerbakterien“?

### **Analyse des Mikrobioms von Harn und Tumorgewebe in 20 Patienten mit Blasenkrebs (NMIBC)**

- Sind Harn und Tumor gleich besiedelt?
- Gibt es Unterschiede in der Besiedelung von BCG–Therapie Respondern und Non–respondern?
- Besteht eine Korrelation von Bakteriendichte und/oder –art und der Infiltration des Tumorgewebes mit Immunzellen
- Ist das Mikrobiom des Gewebes prädiktiv für den Tumorprogress. Gibt es „Markerbakterien“?

Analyse des Mikrobioms erfolgt über 16S rRNA Sequenzierung via Illumina Technologie.

### **Analyse des Mutationsmusters von DNA–Reparaturgenen in 50 Patienten mit Muskelinvasiven Blasen Tumoren**

- Besteht ein Zusammenhang zwischen Anzahl der Mutationen und Therapieansprechen
- Gibt es Mutationen die als prädiktive Marker für ein Therapieansprechen verwendet werden können
- Korreliert das Mutationsmuster mit dem DNA Schaden



Analyse des Mutationsmusters erfolgt über Next Generation Sequencing (NGS) mit Hilfe eines customized Panel (30 Gene) via Ion Torrent. DNA Schäden werden über Immunhistochemie (phospho-Histone H2A.X) dargestellt. Korrelation mit Klinischen Daten erfolgt über Factor Analysis of Mixed Data (FAMD).

FFPE Material wird pre und post NAC analysiert. Außerdem werde Metastasen analysiert, als Kontrolle dient gesundes Gewebe.

## **Charakterisierung der Immunkomposition in Patienten mit metastasiertem Nierenzell Carcinoma (mRCC) während der IO Therapie**

- Identifikation und Vergleich der zellulären und humoralen Immunkomposition in Respondern und Non-Respondern.
- Ist eine bestimmte Immunzellkomposition notwendig für das Therapieansprechen?
- Verändert die Immunecheckpointinhibition/ Tyrosinkinase Inhibitor therapie die Zusammensetzung der Immunezellen im Blut?
- Können wir Marker für ein Therapieansprechen im Blut definieren?

## **Analyse der Immunkomposition erfolgt im Blut folgender Patientenkohorten**

**Cohort 1:** Nivolumab/Ipilimumab,

**Cohort 2:** Axitinib/Prembralizumab

**Cohort 3:** Cabozantinib/ Nivolumab

**Cohort 4:** Kontrollgruppe ohne Tumorerkrankung

Blutentnahme erfolgt an 3 aufeinanderfolgenden Zeitpunkten:

- 1) Vor der Therapie
- 2) Nach dem ersten Therapiezyklus
- 3) Beim Re-staging

Zu allen Zeitpunkten wird die genaue Zusammensetzung der Immunzellen im Blut per Durchflusszytometrie mit dem FACS DURAClone panel von BD analysiert, die humoralen Immunkomponenten werden per Milliplex Assay untersucht. Die Auswertung der Daten erfolgt retrospektiv und wird mit dem Therapieansprechen korreliert.



**Verantwortlich:** Iris Ertl, Mag.a rer.nat., PhD

### High-throughput drug screen in a panel of molecularly characterized bladder cancer cell lines

- **Publication:**

Ertl IE, Lemberger U, Ilijazi D, Hassler MR, Bruchbacher A, Brettner R, et al. Molecular and Pharmacological Bladder Cancer Therapy Screening: Discovery of Clofarabine as a Highly Active Compound. Eur Urol. 2022 Apr

- **Since publication:**

- Cultivation of patient-derived cell lines (PDCs) and generation of mouse xenograft models (EKZ: 1922/2017)
- In vivo studies to compare the effects of clofarabine with standard drugs for BC (e.g. gemcitabine)
- Determination of synergies of clofarabine with other drugs (e.g. cisplatin and romidepsin) in various PDCs

### Functional relations between FGFR3 and TERT in urothelial carcinoma

- Evaluation of TERT promoter and FGFR3 mutation status and expression levels in commercially available cell lines (n=32) and patient-derived cultures (n=40)
- Statistical evaluation of potential correlations between the two loci
- Mechanistic studies to assess the effects of activating FGFR3 mutations on TERT expression and telomere length

### Investigating the functions and functional relations of three paralogue SWI/SNF accessory proteins during prostate tumorigenesis

- **Part I:** Update of clinical data on patients represented on tissue microarray containing prostate tumour and matching benign tissue (EKZ: 1934/2016)
- **Master thesis:** Stefan Timon Mayer (MUV) will submit his thesis before summer
- **Publication:** The publication is presently being written
- **Part II:** Mechanistic in vitro studies in various prostate cancer cell lines (e.g. knockdown experiments, RNA-seq)
- **Publication:**  
Ertl IE, Brettner R, Kronabitter H, Mohr T, Derdak S, Jeitler M, et al. The SMARCD Family of SWI/SNF Accessory Proteins Is Involved in the Transcriptional Regulation of Androgen Receptor-Driven



Genes and Plays a Role in Various Essential Processes of Prostate Cancer. Cells 2023, Vol 12,  
Page 124. 2022 Dec 28;12(1):124. (IF: 7.66)





## 6 Veranstaltungen - Unser Beitrag zu Kongressen

### Vortragsserie zum Thema Prostatakrebs

- Nebenwirkungen von Hormontherapie beim Prostatakarzinom  
Ao.Univ.-Prof. Dr. Gero Kramer / Dr. Irene Resch  
19. Jänner 2022
- Oligometastatisches Prostatakarzinom: Diagnose und Therapie  
Ao.Univ.-Prof. Dr. Gero Kramer / Dr. Stephan Korn  
16. Februar 2022
- Verdacht auf Prostatakarzinom trotz negativer Prostatabiopsie praktisch: was der Kliniker verstehen muss.  
Ao.Univ.-Prof. Dr. Gero Kramer / Dr. Stephan Korn  
16. März 2022

### CEM 2022

300 TeilnehmerInnen besuchten von 1. bis 2. April die hochkarätigen Vorträge und Workshops des neuen Central Europe Meeting (CEM22). Darüber hinaus waren im online Stream 900 TeilnehmerInnen dabei.

Die Zentraleuropäische Gesellschaft für Urologie (Central European Urological Society, CEUS) lud von 1. bis 2. April 2022 zu ihrem Central European Meeting (CEM). 300 UrologInnen aus 9 zentraleuropäischen Ländern besuchten den Kongress, der die TeilnehmerInnen mit seinem breitgefächerten Programm, das neben Workshops, Poster Sessions auch einen Vortragswettbewerb umfasste, überzeugte. Darüber hinaus verfolgten knapp 900 Personen die Tagung über den Live Stream.



### Poster Session und County Competition

Um den wissenschaftlichen Nachwuchs und die internationale Zusammenarbeit zu fördern, gab es eine Poster Session, bei der die besten drei Arbeiten prämiert wurden. Ekaterina Laukthina erhielt für ihre Arbeit den ersten Preis. Am zweiten Platz folgten ex equo Iris Ertl und Adam Szeles und den dritten Platz teilen sich Melanie Hassler Di-Fratta und Melinda Varani.

Auch in der Country Competition gab es drei GewinnerInnen, die mit Preisen gewürdigt wurden. Maximilian Pallauf (Österreich) überzeugte die Jury am meisten und gewann so den Länderwettkampf. Der zweite Preis ging an Tamás Fazekas (Ungarn) und Katarzyna Gronostaj (Polen) erreichte den dritten Platz.



### Allium Workshop

„Experience with Allium stents in treatment of Ureteral and Urethral strictures“

Am 21. und 22. November 2022 hat ein Workshop zur Behandlung von Harnleiter- und Harnröhrenstrikturen an der Abteilung für Urologie gemeinsam mit dem Comprehensive Cancer Center der Medizinischen Universität Wien in Kooperation mit der MAC's Medical Group stattgefunden.

Das umfangreiche Vortragsprogramm bot Einblicke in die Behandlung von Harnleiter- und Harnröhrenstrikturen mittels Ureter and Bulbar Stents und wurde durch Live-Operationen ergänzt.

Frontiers in Urology – 8. MJM Jahressymposium

Bereits zum achten Mal wurde das Jahressymposium als Hybridveranstaltung zu Ehren Professor Marbergers organisiert. Wieder durften wir zahlreiche Persönlichkeiten rund um den Fachbereich Urologie als Guest Speaker begrüßen.

**The 8th Michael J. Marberger Annual Meeting** will be a unique opportunity for urologists and oncologists to meet and discuss the latest in urologic oncology.

The meeting will focus on key topics including the management of prostate cancer, bladder cancer, and renal cell carcinoma. It will feature keynote lectures, panel discussions, and interactive sessions.

**Target Audience:** Urologists, oncologists, and other healthcare professionals involved in the management of urologic malignancies.

**Learning Objectives:**

- Understand the latest evidence-based approaches to the management of prostate cancer.
- Identify the latest methods for the diagnosis and management of bladder cancer.
- Summarize the most recent clinical trials and their implications for patient care.
- Develop an understanding of the latest evidence-based approaches to the management of renal cell carcinoma.
- Apply the latest evidence-based approaches to the management of renal cell carcinoma.

**Program:**

11:00 – 11:30 am  
Opening  
Chairman: Michael J. Marberger, University of Vienna, Austria

12:00 – 2:00 pm  
**Session 1: General oncology**

**Topic: Evidence-Based Therapy in Prostate Cancer: Update, Mindset, and the Future of Prostate Cancer Therapy**  
Moderator: Michael J. Marberger, University of Vienna, Austria

**Virtual reality case management in 2020: What are the new options for managing the prostate cancer?**  
Moderator: Michael J. Marberger, University of Vienna, Austria

**Update on diagnosis and management of post-herpetic neuralgia**  
Moderator: Michael J. Marberger, University of Vienna, Austria

**The urologist as the medical oncologist, who should we give immunotherapy to?**  
Moderator: Michael J. Marberger, University of Vienna, Austria

**Prostate Cancer: 2020 Update: What are the new options?**  
Moderator: Michael J. Marberger, University of Vienna, Austria

2:05 – 3:05 pm  
**Break**

3:05 – 4:05 pm  
**Session 2: Uro-oncology**

**Which is the most promising approach to RCC immunotherapy with ICI?**  
Moderator: Michael J. Marberger, University of Vienna, Austria

**Minimally-invasive approaches in nephro-oncology**  
Moderator: Michael J. Marberger, University of Vienna, Austria

**Fluorouracil-based immunotherapy: a review**  
Moderator: Michael J. Marberger, University of Vienna, Austria

**Personalized therapy of advanced urothelial carcinoma: what is the future?**  
Moderator: Michael J. Marberger, University of Vienna, Austria

**Lessons learned from metastatic kidney cancer**  
Moderator: Michael J. Marberger, University of Vienna, Austria

4:05 – 4:30 pm  
**Coffee break**

5:00 – 6:30 pm  
**Session 3: Prostate cancer**

**Predictors of therapy response in mCRPC**  
Moderator: Michael J. Marberger, University of Vienna, Austria

**Next therapy for prostate cancer: What is the future?**  
Moderator: Michael J. Marberger, University of Vienna, Austria

**Michael J. Marberger lecture: "What is the future of urologic oncology?"**  
Moderator: Michael J. Marberger, University of Vienna, Austria

**Who is up?**  
Moderator: Michael J. Marberger, University of Vienna, Austria

**6:30 – 7:30 pm  
Dinner**



## 6.1 Vorsitze & Vorträge bei Kongressen

### ESOU22, 19<sup>th</sup> Meeting of the EAU Section of Oncological Urology, 21.–23.01.2022, Madrid ESP

- **Case Presentation:** UTUC and urothelial germline mutations, D. **D'Andrea**
- **Vortrag:** Urothelial cancer, D. **D'Andrea**

### EAU22, Cutting-edge Science at Europe's largest Urology Congress, 01.–04.07.2022, Amsterdam NL

#### NMIBC

- **Vortrag:** Intravesical chemotherapy for the NMIBC: An update, S. **Shariat**

#### Perioperative treatment of urothelial cancer in 2022

- **Vortrag:** Urologist's point of view, S. **Shariat**

#### EAU Young Urologists Office (YUO) & European Society of Residents in Urology (ESRU)

- **Vortrag:** New evidences in UTUC, S. **Shariat**

#### Controversies in onco-urology

- **Debate Pro:** N Should young surgeons still be trained to open surgery in the robotic era?, S. **Shariat**

#### Common problems in bladder cancer

- **Case Presentation:** reTUR – depends on tumour biology or surgeon skill? T1HG tumour, 3 cm , blue light done, muscle present, surgeon says 'completely resected', S. **Shariat**

#### New insights in the management of upper tract urothelial cancer

**Vorsitz:** S. **Shariat**

- **Vortrag:** Clinical significance of tumor location for ureteroscopic tumor grading in upper tract urothelial carcinoma, S. **Katayama**



### How we manage upper tract tumours

Vorsitz: S. Shariat

- **Vortrag**: Prognostic and predictive factors, pathology, S. Shariat
- **Vortrag**: Treatment of localised high-risk (invasive) and metastatic cancer, S. Shariat

### New perspectives in the management of stones

Vorsitz: C. Seitz

- **Vortrag**: Welcome and introduction, C. Seitz
- **Case Discussion**: Challenging cases in endourologic management of stones, C. Seitz
- **Vortrag**: Closing remarks, C. Seitz

### Stones – Epidemiology, basic research and metabolics

Vorsitz: C. Seitz

- **Debate Moderator**: ESWL: Hard times to come? – Should SWL be removed from modern urologist' armamentarium?, C. Seitz

### Training models and complication management

Vorsitz: E. Laukhtina

### Metastasectomy and systemic treatment in mRCC – What can we achieve?

- **Vortrag**: Immunotherapy-based combinations in the first-line treatment of metastatic renal cell carcinoma with sarcomatoid features: A systematic review and network meta-analysis, F. Quhal

### Penile cancer – Novel models and nodal disease

- **Vortrag**: Assessment of APOBEC3 expression as prognostic marker in squamous cell carcinoma of the penis, M. Hassler

### Bladder cancer radical therapy, surgery and QOL impact

- **Vortrag**: Prediction of 90-day mortality after radical cystectomy for bladder cancer in large-scale multicenter collaboration study, E. Laukhtina



### Male LUTS, nocturia and NOUR: From evaluation to treatment

- **Vortrag:** Placebo and nocebo response in the medical treatment of adults with nocturia: A systematic review and meta-analysis, H. **Mostafei**

### Advanced bladder cancer: Staging, predicting factors and systemic therapy

- **Vortrag:** Chemotherapy is superior to checkpoint inhibitors after radical surgery for urothelial carcinoma: A systematic review and network meta-analysis of oncologic and toxicity outcomes, E. **Laukhtina**
- **Vortrag:** Circulating tumor DNA is a strong predictor in patients treated with systemic therapy for urothelial carcinoma, E. **Laukhtina**

### Stones – Epidemiology, basic research and metabolics

- **Vortrag:** Comparing urine and stone microbiome in urolithiasis patients, J. **Veser**

### Optimising treatment in locally advanced disease

- **Vortrag:** Pembrolizumab outperforms tyrosine kinase inhibitors in the adjuvant therapy of patients with high-risk renal cell carcinoma: A systematic review and network meta-analysis, E. **Laukhtina**

### The patient's choice of how to treat prostate cancer?

- **Vortrag:** The role of lymph node dissection in patients undergoing salvage radical prostatectomy for radiation recurrent prostate cancer, F. **Quhal**

### Guidelines, evidence-based medicine and education

- **Vortrag:** A systematic review and meta-synthesis of qualitative evidence on overactive bladder for the development of a Core Outcome Set, H. **Mostafei**
- **Vortrag:** Levels of scientific evidence underlying urological guidelines' recommendations: A comprehensive review, H. **Mostafei**



## Interdisziplinäre T.U.M.O.R. Tage, 11.03.–13.03.2022, Salzburg

- **Vortrag:** Urothelkarzinom, S. **Shariat**
- **Vortrag:** Nierenzellkarzinoms, M. **Schmidinger**
- **Vortrag:** Roundtable – Stunde der Jungen, D. **Mun** und M. **Pallauf**

## Fortbildungstagung der Österreichischen Gesellschaft für Urologie und Andrologie mit der Jahreshauptversammlung der ÖGU, 03.–05.11.2022, Linz

- **Vortrag:** Was kann man aus kliniksuche.at lernen?, M. **Remzi**
- **Vortrag:** Adjuvante Therapie beim RCC, M. **Schmidinger**
- **Vortrag:** Metastasiertes Urothelkarzinom – Later-Line Therapien, S. **Shariat**
- **Vortrag:** Genetische Beratung im niedergelassenen Bereich, M. **Hassler**
- **Vortrag:** Nierensteine >2cm: Super-Pulsed Thuliumlaser, C. **Seitz**
- **Vortrag:** Progress Report Richard-Übelhör-Stipendium 2021, M. **Pallauf**, J. **Veser**

## Prostate Cancer Master Class, 21.–22. Juni 2022, Wien

- How to become a successful clinician scientist, S. **Shariat**

## Masterclass in Clinical Cancer Research, 15.–18.09.2022, Salzburg

- The paradox of prostate cancer, S. **Shariat**
- Prostate Biopsy technics: Transperineal or Transrectal?, S. **Korn**
- Role of MRI in diagnosis and management, N. **Hübner**
- The best of Active surveillance & Focal therapy, N. **Hübner**
- Tips & tricks for a perfect continence after radical prostatectomy, M. **Remzi**
- Tips & tricks for a perfect erection after radical prostatectomy, C. **Seitz**
- Pelvic Lymph Node Dissection: When, How and Why, H. **Fajkovic**



- Cases of localized and advanced prostate cancer, S. Korn
- Workshop on MRI reading – Multiple Faculty, N. Hübner, S. Korn
- Local therapy in metastatic prostate cancer, S. Shariat
- Optimal management of mHSPC in 2022, G. Kramer
- Optimal management of nmCRPC, G. Kramer
- Optimal management of mCRPC, G. Kramer
- Implementation of genomic testing into clinical care for Prostate Cancer, M. Hassler
- Molecular Diagnostic Testing and Treatments with PARP Inhibitors for mCRPC: BRCA1/2 and Beyond, G. Kramer

## European Congress of Radiology – 15. Juli 2022

- **Vortrag:** Bladder cancer: a multidisciplinary approach, S. Shariat

## ESMO Paris – 09.–12. September 2022

- Bladder Cancer Satellite Symposium, S. Shariat

## DGU Deutschland – 22.–24. September 2022

- Urothelkarzinom:Therapie, S. Shariat

## Allium Workshop – 22. November 2022

- Experience with Allium stents in treatment of Ureteral and Urethral strictures, S. Seitz





## 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 KollegInnen aus den Bereichen Strahlentherapie, Radiologie, Frauenheilkunde und anderen Disziplinen sehr bewährt. Außerdem schaffen wir UrologInnen 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 Kolleginnen und Kollegen im Jahr 2022.

Einige Gastprofessoren sind unserer Einladung gefolgt und haben einmalige Expertenvorträge gehalten.

### Grand Rounds

Datum	Vortrag	Vortragende/r
19.01.2022	Herzinsuffizienz	Dr. Martin <b>Hülsmann</b> Universitätsklinik Inner Medizin II MedUni Wien
02.02.2022	Local Salvage Therapies After Radiotherapy for Prostate Cancer (MASTER) – European Urology	Dr. Stephan <b>Brönimann</b> Universitätsklinik Urologie MedUni Wien
16.02.2022	Communication in palliative care	Dr. Eva Katharina <b>Masel</b> Palliativmedizin, AKH Wien
09.03.2022	Vorhofflattern	Dr. <b>Winzer</b>
23.03.2022	Demenz	Dr. Raphael <b>Wurm</b> Universitätsklinik Neurologie MedUni Wien
30.03.2022	Corona Update	Prof. Florian <b>Thalhammer</b> Universitätsklinik Urologie MedUni Wien
06.04.2022	Polaris	Dr. Gabriel <b>Wasinger</b> Klin. Institut für Pathologie, AKH Wien
13.04.2022	Studien-Update	Dr. Stephan <b>Korn</b> Universitätsklinik Urologie MedUni Wien
20.04.2022	Clinical trial Update II	Dr. Kilian <b>Gust</b> Universitätsklinik Urologie MedUni Wien
27.04.2022	Chronic Kidney Disease	Prof. Zeljko <b>Kikic</b> Universitätsklinik Urologie MedUni Wien
04.05.2022	Meduni under the swastika	Prof. Herwig <b>Czech</b>

11.05.2022	Biobank	Ursula <b>Lemberger</b> Universitätsklinik Urologie MedUni Wien
18.05.2022	Building Endourology services in Tanzania, Benjamin Mkapa Hospital Experience	Dr. Remigius Andrew <b>Rugakingira</b>
01.06.2022	Lehrgang klinischer Prüfarzt	Prof. <b>Hauser</b>
15.06.2022	Neuigkeiten Lap/Robotik	Dr. Stephan <b>Brönimann</b> Universitätsklinik Urologie MedUni Wien
22.06.2022	Affenpocken	Prof. Florian <b>Thalhammer</b> Universitätsklinik Urologie MedUni Wien
14.09.2022	Clofarabine as promising treatment option for muscle-invasive bladder cancer	Prof. Olivier <b>Cussenot</b>
06.10.2022	What we learned about bacterial colonization and how to reduce and better treat postoperative infection in endourological procedures	Prof. David <b>Lifshitz</b>
19.10.2022	Biomarker	Prof. Manuela <b>Schmidinger</b> Universitätsklinik Urologie MedUni Wien
02.11.2022	Value based healthcare	Prof. Shahrokh <b>Shariat</b> Universitätsklinik Urologie MedUni Wien
08.11.2022	Strahlenschutz	Martina <b>Dünkelmeyer</b> Universitätsklinik für Radiologie und Nuklearmedizin MedUni Wien
16.11.2022	Entwicklung der Universität Urologie in Wien	Dr. <b>Moll</b>
23.11.2022	Interaktion zwischen Medizin und Iranischer Revolution	Prof. Siroos <b>Mirzaei</b>
07.12.2022	Rolithiasis in der Schwangerschaft	Ekatherina <b>Laukhtina</b> Universitätsklinik Urologie MedUni Wien
14.12.2022	Mitten im Prozess	Doron <b>Rabinovici</b>
21.12.2022	Olympus	Olympus iTind



## 6.3 Gastvorträge & Gastprofessoren 2022

30.03.2022

Case Presentations, Journal Club

**Prof. Kemal SARICA**

Biruni University, Istanbul, Türkiye

23.+24.06.2022

ERAS Protocols pre and post radical cystectomy

Current role of RPLND in testis cancer management

Step by Step RPLND

Personalized cancer care – are we there yet?

Management of vena caval tumor thrombus

**Prof. Dr. Daneshmand**

University of Southern California / USC/ Norris Comprehensive Cancer Center of Michigan Health System, USA

13.+14.09.2022

Aligning germline mutations with somatic biomarkers in prostate cancer. Are genetics changing practice?

**Prof. Oliver Cussenot**

Service d'urologie, Groupe hospitalier AP-HP.6 – Hôpital Tenon

15.+16.12.2022

Managing patients on hormone therapies: the importance of supportive care

mHNPC in the Triplet(s) era: challenges and opportunities

Management of Biochemical recurrence after Prostatectomy

Testosterone Replacement Therapy in Prostate Cancer patients, friend or foe"

**Prof. Bertrand Tombal**

Université Catholique de Louvain (UCL), Brussels, Belgium



## 7 Lehre 2022 – Teaching Activities

Koordinator für Lehre und Studentenbetreuer: Assoc. Prof. Priv. Doz. Dr. Harun **Fajkovic**

- KPJ StudentInnen: 24
- Fellows: 17

### 7.1 Diplomarbeiten

#### Laufende Diplomarbeiten 2022:

- Hannah Bieglmayer (Abschluss 2023)  
Diagnostische Aussagekraft der Dual-Energy CT (DECT) bei unreinen Harnsäuresteinen  
Betreuerin: Dr. Julian **Veser**
- Sonja Klager (Abschluss 2023)  
Burden of Genetic Testing in an Academic Institution by Pathological and Family History-based Criteria in Prostate Cancer  
Betreuerin: Dr. Melanie **Hassler-Di Fratta**
- Verena Mödlagl (Abschluss 2023)  
Explorative, retrospektive Datenanalyse über den Erfolg der Chemo- und Immuntherapie bei PatientInnen mit lokal fortgeschrittenen und metastasierten Urothelkarzinomen der Universitätsklinik für Urologie der Medizinischen Universität Wien der Jahre 2017 bis 2021  
Betreuerin: Dr. Melanie **Hassler-Di Fratta**
- Hanna Hindinger (Abschluss 2023)  
Bewertung der realen Ergebnisse nach Chemo- und Immuntherapie bei Patienten mit lokal fortgeschrittenem und metastasiertem Urothelkarzinom an der Universitätsklinik für Urologie der Medizinischen Universität Wien in den Jahren 2017 bis 2021 – eine explorative retrospektive Studie  
Betreuerin: Dr. Melanie **Hassler-Di Fratta**
- Regina Guirguis (Abschluss 2023)  
Incidence, risk factors and outcome of venous and arterial thrombosis in patients with bladder cancer  
Betreuerin: Dr. Melanie **Hassler-Di Fratta**
- Patrik Petrov (Abschluss 2023)  
Multiparametrische MRT zum Nachweis extrakapsulärer Ausdehnung von Prostatakrebs: eine retrospektive Evaluation



Betreuerin: Dr. Melanie **Hassler–Di Fratta**

## Abgeschlossene Diplomarbeiten 2022:

- Anna Graf  
Diagnostic DNA Methylation Biomarkers in Urothelial Carcinoma of the Bladder  
Betreuerin: Dr. Melanie **Hassler–Di Fratta**
- Christoph Diemand  
Die Rolle der APOBEC3 Gene im Plattenepithelkarzinom des Penis  
Betreuerin: Dr. Melanie **Hassler–Di Fratta**
- Ozan Yurdakul  
Feasibility of Electronic Patient Reported Outcomes in the Uro–Oncological Setting  
Betreuerin: Dr. Melanie **Hassler–Di Fratta**
- Nadine Denk  
Vergleich von Harn– und Harnsteinmikrobiomen bei Patienten mit Urolithiasis  
Betreuerin: Dr. Mehmet **Özsoy**
- Sandra Jilch  
Eine Metaanalyse des Placeboeffektes bei Patienten/Innen mit medikamentöser Therapie für die überaktive Blase  
Betreuerin: Dr. Bernhard **Grubmüller**
- Nora Straberger  
Identifikation von prädiktiven Gewebemarkern für die Bacillus–Calmette–Guérin Therapie bei PatientInnen mit Harnblasenkarzinom  
Betreuerin: Prof. Shahrokh **Shariat**
- Johannes Franke  
Safety and efficacy of cabozantinib in a real world patient population with metastatic renal cell carcinoma across different therapy lines – a retrospective data analysis  
Betreuerin: Prof. Manuela **Schmidinger**
- Tobias Gross  
Sichtbarkeit von klinisch signifikanten Prostata Karzinomen in den Sequenzen des multiparametrischen MRT (mpMRT)  
Betreuerin: Prof. Harun **Fajkovic**
- Jana Frerichmann



Retrospektive Analyse des Spektrums und der Entwicklung der Antibiotika-Resistenzen uropathogener Keime an der Universitätsklinik für Urologie Wien im Zeitraum von 2014 bis 2021

Betreuerin: Dr. David D'Andrea

## 7.2 Vorlesungen & Kurse an der MedUni Wien

Das Jahr 2022 war auch wieder für die Abhaltung von Lehrveranstaltungen und Kursen ein sehr herausforderndes Jahr. Trotzdem hat man Wege gefunden, zumindest einen Teil der Lehrveranstaltungen in einem sicheren Rahmen anzubieten.



Die folgenden Lehrveranstaltungen wurden 2022 von Lehrveranstaltungsleitern der Urologie abgehalten:

2021/22	Alimohammadi	Arman	Fall-basiertes-Lernen – 5. Semester
2021/22	Berndl	Florian	Senior Mentoring
2021/22	Berndl	Florian	BL 14 – Niere und Homöostase
2021/22	Berndl	Florian	Fall-basiertes-Lernen – 5. Semester
2021/22	Berndl	Florian	Fall-basiertes-Lernen – 5. Semester
2021/22	Berndl	Florian	SSM 3-Projektstudie
2021/22	Brönimann	Stephan	BL 14 – Niere und Homöostase
2021/22	Brönimann	Stephan	BL 15 – Sexualität, Reproduktion, Schwangerschaft und Geburt
2021/22	Brönimann	Stephan	Fall-basiertes-Lernen – 5. Semester
2021/22	Brönimann	Stephan	BL 25 – Chirurgische Fächer
2021/22	D'Andrea	David	BL 14 – Niere und Homöostase
2021/22	D'Andrea	David	SSM 3-Projektstudie
2021/22	Ertl	Iris	SSM 3-Projektstudie

2021/22	Garstka	Nathalie	Fall-basiertes-Lernen – 5. Semester
2021/22	Grubmüller	Bernhard	BL 14 – Niere und Homöostase
2021/22	Grubmüller	Bernhard	Fall-basiertes-Lernen – 5. Semester
2021/22	Grubmüller	Bernhard	SSM 3-Projektstudie
2021/22	Gust	Kilian	BL 14 – Niere und Homöostase
2021/22	Hassler-Di Fratta	Melanie	BL 8 – Krankheit, Krankheitsursachen und Krankheitsbilder
2021/22	Hassler-Di Fratta	Melanie	Fall-basiertes-Lernen – 5. Semester
2021/22	Hassler-Di Fratta	Melanie	SSM 3-Projektstudie
2021/22	Hübner	Nicolai	BL 14 – Niere und Homöostase
2021/22	Hübner	Nicolai	BL 15 – Sexualität, Reproduktion, Schwangerschaft und Geburt
2021/22	Hübner	Nicolai	Fall-basiertes-Lernen – 5. Semester
2021/22	Hübner	Nicolai	Prostatakarzinom: Screening, Diagnose und Therapie
2021/22	Jahrreis	Victoria	Fall-basiertes-Lernen – 5. Semester
2021/22	Jahrreis	Victoria	SSM 3-Projektstudie
2021/22	Kikic	Zeljko	SSM 3-Projektstudie
2021/22	Korn	Stephan	BL 14 – Niere und Homöostase
2021/22	Korn	Stephan	Fall-basiertes-Lernen – 5. Semester
2021/22	Korn	Stephan	SSM 3-Projektstudie
2021/22	Lemberger	Ursula	BL 8 – Krankheit, Krankheitsursachen und Krankheitsbilder
2021/22	Christoph	Seitz	Anwendungen der Digitalen Medizin
2021/22	Christoph	Seitz	BL Z-2 Oral- und Organpathologie
2021/22	Thalhammer	Florian	B2-C Spezielle Pharmakologie
2021/22	Thalhammer	Florian	Antibiotika im klinischen Einsatz
2021/22	Veser	Julia	Fall-basiertes-Lernen – 5. Semester



## 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 UrologInnen, 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 MedizinerInnen möglich sind, und **Research Fellows** unterschieden wird. Darüberhinaus wird jede Fellowship von einem Supervisor begleitet.

Das einjährige Forschungsstipendium widmet sich der Grundlagen- und/oder der klinischen Forschung. Die Forschungsergebnisse werden anschließend publiziert. Weitere Informationen finden Sie unter: <http://www.meduniwien.ac.at/hp/urologie/schnellinfo/fellowship/>



### Fellows aktuell

2022 konnten wir wieder einige Fellows an der Universitätsklinik für Urologie zählen: Insgesamt waren es 17 Kolleginnen und Kollegen aus verschiedensten Ländern. Dabei freut es uns besonders, nicht nur UrologInnen aus dem näheren Umkreis von Österreich, sondern aus allen Teilen der Welt empfangen zu dürfen. Im Jahr 2022 war ein Clinical Fellow aus Italien und einer aus Saudi Arabien und weitere 15 Personen als Research Fellows aus Deutschland, Italien, Israel, Iran, Russland, Polen und Japan.





In der folgenden Übersicht finden Sie alle Fellows des Jahres 2022 namentlich erwähnt.

## Fellows

Dr. Markus von Deimling	Deutschland	Research Fellowship
Dr. Alberto Bianchi	Italien	Research Fellowship
Dr. Majdoub Muhammad	Israel	Research Fellowship
Dr. Natalia Sumerov	Russland	Research Fellowship
Dr. Elena Tonin	Italien	Clinical Fellowship
Dr. Marcin Chlosta	Polen	Research Fellowship
Dr. Kensuke Bekku	Japan	Research Fellowship
Dr. Tatsushi Kawada	Japan	Research Fellowship
Dr. Reza Sari-Motlagh	Iran	Research Fellowship
Dr. Hadi Mostafei	Iran	Research Fellowship
Dr. Ekaterina Laukhtina	Russland	Research Fellowship
Dr. Majdoub Muhammad	Israel	Research Fellowship
Dr. Fahad Quhal	Saudi Arabien	Clinical Fellowship
Dr. Maximilian Pallauf	Österreich	Research Fellowship
Dr. Keiichiro Mori	Japan	Research Fellowship
Dr. Noriyoshi Miura	Japan	Research Fellowship
Dr. Frederick König	Deutschland	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 2022

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:

- Facharzt: Dr. Nathalie Garstka, Dr. Dong Mun
- bestandenen Facharztprüfung: Dr. Stephan Brönimann, Dr. Florian Berndl

### 8.2 Stipendium & Grands 2022

- Dr. Melanie Hassler-Di Fratta erhielt das Richard-Übelhör-Forschungsstipendium
- Dr. Nicolai Hübner, Dr. Melanie Hassler-Di Fratta und Stephan Brönimann zeichneten sich durch den Best Paper Award ÖGU 2022 aus.

### 8.3 Awards 2022 – klinikinterne Auszeichnungen

#### Clinical Excellence

**Harun Fajkovic**

**Mesut Remzi**

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

#### Excellence in Education

**Kilian Gust**

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.



## **Breaking Boundaries**

**Zeljko Kikic**

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 programme, allowing us to deliver innovations from bench to bedside. The award will be given based on Impact factors plus research activities in parallel to clinical application. All clinical members of the department are candidates.

## **Research Excellence**

**Melanie Hassler Di-Fratta**

## **Best Researcher**

**Pawel Rawja & Takafumi Yanagisawa**

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 year will be assessed. All members of the department, regardless of their status, are candidates.

## **Best Teamplayer/Working together**

**Stephan Brönimann**

## **Best Teamplayer/Working together**

**Stephan Korn**

This is an award for any team member which has worked together to improve our 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 the extra mile to support their colleagues to deliver change for the benefit to the Department and our patients.

## **Best Translational Research Team Member Award**

**Bernhard Englinger**

## **Best Translational Research Team Member Award**

**Iris Ertl**

## **Best Clinical Trials Team Member**

**Irena Gavranovic & Irene Hofgartner**



## 9 Das Team Urologie 2022

Fotos zu den Personen, ihre Kontaktdaten und Pagernummern finden Sie auf unsere Homepage unter:  
<https://www.meduniwien.ac.at/hp/urologie/allgemeine-informationen/team/>

### **Fachärztinnen und Fachärzte**

o.Univ. Prof. Dr. Shahrokh F. Shariat, Klinikleiter  
Assoc.Prof. Priv. Doz. Dr. Harun Fajkovic, 1. Stellvertretender Klinikleiter  
Priv.Doiz. Dr. Mesut Remzi, 2. Stellvertretender Klinikleiter  
Assoc.Prof. Priv. Doz. Dr. Carl Christian Seitz  
Dr. David D´Andrea  
Dr. Nathalie Garstka  
Dr. Julia Eschlböck-Zsutty (Karenz)  
Dr. Alvaro Amanico Fernandez Alcalde  
DDr. Bernhard Grubmüller  
Dr. Stephan Korn  
Dr. Kilian Gust  
Dr. Johanna Krauter  
Dr. Dong-Ho Mun, MSc.  
Ao.Univ. Prof. Dr. Gero Kramer  
Dr. Irene Resch (Karenz)  
Assoc.Prof. Priv.-Doz. Dr. Zeljko Kikic  
A.o. Univ. Prof. Dr. Manuela Schmidinger  
Univ. Prof. Dr. Florian Thalhammer  
Dr. Mihai Vartolomai  
Dr. Julian Veser

### **Ärztinnen und Ärzte in Facharztausbildung**

Dr. Andreas Aulitzky (Karenz)  
Dr. Arman Alimohammadi  
Mag. Dr. Florian Berndl  
Dr. Stephan Brönimann  
Dr. Johannes Franke  
Dr. Steffen Löwen  
Dr. Melanie Hassler Di-Fratta, Ph.D.  
Dr. Hadi Mostafei  
Dr. Reza Sari Motlagh  
Dr. Nicolai Hübner  
Dr. Victoria Jahrreiss (Karenz)



## **Stationsärztin**

Dr. Susanne Maary

## **Clinical Fellows**

Dr. Elena Tonin

Dr. Fahad Quhal

## **Research Fellows**

Dr. Markus von Deimling

Dr. Alberto Bianchi

Dr. Majdoub Muhammad

Dr. Natalia Sumerov

Dr. Marcin Chlosta

Dr. Kensuke Bekku

Dr. Tatsushi Kawada

Dr. Reza Sari-Motlagh

Dr. Hadi Mostafei

Dr. Ekaterina Laukhtina

Dr. Majdoub Muhammad

Dr. Maximilian Pallauf

Dr. Keiichiro Mori

Dr. Noriyoshi Miura

Dr. Frederick König

## **Research Team Labor**

Ursula Lemberger, Ph.D.

Mag. rer. Nat. Iris Ertl, Ph.D.

Robert Brettner, MSc

Büsra Ernhofer, MSc

## **MTA Labor 8D**

Ali Reza Pourbiabany, MTA

## **Studienkoordinatoren / Study Nurses**

Irena Gavranovic (Studyteam Leitung/Studycoordinator)

Dr. Verena Nowak (Studycoordinator)

Maryam Zangeneh-Röthy (Studyteam)



Sandra Etz (Studycoordinator)  
Irene Hofgartner (Studycoordinator)  
Dr. Stephan Korn (Ärztliche Leitung)  
Dr. Ekaterina Laukhtina (Studycoordinator)  
Heidemarie Ofner (Studienärztin)  
Daniel Moser (Studienarzt)

## **Leitstellen Team**

### **Ambulanz 8D**

Alma Kupinic bis 03/22  
Nicole Regius  
Justyna Pomorski ab 09/22  
Nikolina Dabetic ab 01/22  
Christina Mayer (Leitstellenverantwortliche)  
Martina Lenz  
Nülüfer Taluk  
Liliana Voss  
Bauer Rainer

## **Stationsleitstellen Team**

### **Stationsleitstelle 17A**

Jennifer Batelka (Leitstellenverantwortliche)  
Nadine Steffler (Kanzleibedienstete)  
Walter Schmaddebeck (Kanzleibediensteter)  
Sarah Michelle Del Rosario (Lehrling)

## **Sekretariats-Team**

Silvia Forster ADir (Assistentin des Klinikleiters und Kliniksekretärin)  
Sandra Ivanschitz (Assistentin des Klinikleiters)  
Isolde Fally (Kommunikation und Veranstaltungen)  
Michael Klinkl (Kliniksekretär, Personelles und Studenten)  
Melissa Schmid (Kommunikation und Eventmanagement & International Affairs)  
Phillip Müller-Vana (OP-Sekretariat)  
Gabriele Slaby (Kommunikation und Veranstaltungen)



**Klinische Beauftragte**

Codierungsbeauftragte: Dr. Nathalie Garstka

Strahlenschutzbeauftragter: Dr. Dong-Ho Mun, MSc.

Sicherheitsbeauftragter: Dr. Mesut Remzi

Qualitätsmanager: Dr. Dong-Ho Mun, MSc.

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

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