



Urologie Jahresbericht 2019

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



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 2019	8
	Zahlen, Daten, Fakten: Klinik	8
	Zahlen, Daten, Fakten: Forschung & Lehre	8
	Meetings & organisierte Kurse	9
	Gratulationen	9
	Neu im Team	11
4	Klinik und Leistungen 2019	12
4.1	Ambulanz	12
	Leistungsstatistik der Ambulanz für Urologie	13
4.2	Station und operative Eingriffe	15
	Leistungen & Operationsstatistik	15
5	Spezialgebiete und Units	16
5.1	Urologische Onkologie	16
5.2	Harnsteinerkrankungen	16
5.3	Kinderurologie	16
5.4	Andrologie und erektile Dysfunktion	17
5.5	Plastisch-rekonstruktive Urologie	17
5.6	Miktionsstörungen	17
5.7	Urologische Traumatologie	17
6	Wissenschaft und Forschung 2019	18
6.1	Forschungoutput – Impact Factor der Urologie	18
6.2	Bücher und Buchkapitel	19
6.3	Wissenschaftliche Publikationen 2019 – Peer-reviewed Artikel	19
6.4	Fachzeitschriften 2019 – Non-peer-reviewed Artikel	47
6.5	Neue Studienprojekte seit 2019	55



7	Veranstaltungen - Unser Beitrag zu Kongressen	60
7.1	Vorsitze & Vorträge bei Kongressen	62
7.2	Kurse und Workshops 2019 im In- und Ausland	72
7.3	Grand Rounds & Visiting Professorships	74
7.4	What´s Hot? What´s New? - Die UroCongress Initiative 2019	78
8	Lehre 2019 – Teaching Activities	80
8.1	Diplomprüfungen	80
8.2	Diplomarbeiten	80
8.3	Vorlesungen & Kurse an der MedUni Wien	81
8.4	Didactic Lectures & Uro-Oncology Academy	83
8.5	Fellowships an der Urologie	84
9	Funktionen und Achievements 2019	85
9.1	Funktionen & Titel	85
9.2	Grants & geförderte Projekte 2019	85
9.3	Awards 2019 – klinikinterne Auszeichnungen	87
10	Das Team Urologie 2019	88

1 Vorwort der Klinikleitung



Sehr geehrte KollegInnen, Freunde und Gäste,

es ist mir eine Freude, Ihnen den Jahresbericht 2019 der Universitätsklinik für Urologie an der Medizinischen Universität Wien zu präsentieren. Ich möchte, dass Sie diese Publikation als Bestätigung unseres Engagements in der Patientenversorgung sowie in der Ausbildung der nächsten Generation von ÄrztInnen werten, und uns zusätzlich als führendes Forschungsinstitut sehen. Die Abteilung für Urologie hat sich zum Ziel gesetzt mit Hilfe der neuesten

Innovationen urologische Erkrankungen durch eine menschliche und gleichzeitig auf den Patienten fokussierte exzellente Versorgung zu behandeln.

Wie Sie sehen werden, führen wir weiterhin umfassende Forschungen durch, die eine positive Innovationskultur und Zusammenarbeit fördern. ÄrztInnen und WissenschaftlerInnen der Abteilung arbeiten eng mit KollegInnen – nicht nur an der Universität, sondern weit darüber hinaus – zusammen. Diese Synergien dienen nicht nur für eine Verbesserung der PatientInnenversorgung sondern auch für laborbasierte und klinische, als auch translationale Forschungen. Wir haben 185 wissenschaftliche Publikationen mit einem kumulativen Impact-Faktor von 474 veröffentlicht.

Wir sind stolz auf unsere ÄrztInnen und Fellows. Im Zuge der 2019 stattfindenden Kongresse kam es zur Überreichung von zahlreichen ersten Preisen an unsere ÄrztInnen. Mehrere ÄrztInnen wurden zudem am Fortbildungstag der Österreichischen Gesellschaft für Urologie und Andrologie mit dem Richard-Übelhör-Forschungstipendium ausgezeichnet.

Außerdem freut es uns, dass unsere Ausbildungsprogramme weiterhin aufstrebende WissenschaftlerInnen anziehen. Unser Onkologie-Stipendienprogramm bietet eine einzigartige didaktische Ausbildung. Wir sind stolz darauf, dass wir 2019 mit 14 Fellows aus 7 Ländern einen Höchststand an angehenden Urologen aus der ganzen Welt an der Universitätsklinik für Urologie begrüßen durften.

Unser Ärzteteam präsentiert laufend Neuerungen auf dem Gebiet der roboter- und bildgeführten Chirurgie. Wir freuen uns, an der Spitze der klinischen Innovation in unserem urologisch-onkologischen Programm zu stehen. Im Jahr 2019 betreuten wir mehr als 30.200 ambulante BesucherInnen und operierten 3.640 onkologische Fälle. Wir verbessern kontinuierlich unsere stationäre Tagesklinik mit systemischen Therapieangeboten für PatientInnen, die von onkologischen Malignomen betroffen sind und waren an 18 neuen klinischen Studien beteiligt.

Diese Erfolge verdeutlichen vor allem unser Engagement für die bestmögliche Betreuung der PatientInnen. Alles was wir tun steht im Dienst der PatientInnenversorgung. Diese profitieren von den neuesten Behandlungsmethoden in der Urologie, bei denen WissenschaftlerInnen und ÄrztInnen zusammenarbeiten, um Innovationen voranzutreiben und den Prozess zu beschleunigen, neue therapeutische Wirkstoffe vom Labor ans Krankenbett zu bringen. Bisher haben wir bereits jedem unserer PatientInnen eine profunde Behandlung zukommen lassen. Doch nun haben sich chirurgische Innovationen, eine erhebliche Verbesserung in der Bildgebung, ein besseres Verständnis der molekularen Biomarker, genauere Biopsietechniken und präzisere Diagnosen vereinigt, um eine

wirklich individualisierte Behandlung anbieten zu können. Dies bedeutet, dass wir unsere PatientInnen mit mehr Perspektiven als je zuvor betreuen können, was uns die Möglichkeit gibt, zusätzliche Behandlungen anzubieten, die darauf abzielen, Ihre Krankheit zu heilen und Ihre Lebensqualität zu maximieren.

Die kontinuierlich stattfindenden Veranstaltungen, gepaart mit den Erfolgen, die wir im Laufe der letzten Jahre erzielen konnten, haben unsere Vision, eine Welt frei von urologischen Erkrankungen zu schaffen, neu belebt. Wir bewegen uns stetig auf dieses Ziel zu, indem wir Menschen helfen – PatientInnen, KollegInnen, der Öffentlichkeit und der ganzen Welt. Unser Team von ÄrztInnen und WissenschaftlerInnen ist durch die gemeinsame Überzeugung verbunden, dass wir ein gemeinsames Ziel verfolgen: das Verstehen, Behandeln und Heilen eines breiten Spektrums urologischer Krankheiten und Leiden.

Im Jahr 2020 planen wir die Gründung des Forschungszentrums für urogenitale Tumore, eines virtuellen Zentrums, das Forschungsergebnisse forcieren soll, um diagnostische und therapeutische Ansätze für Patienten mit Prostata-, Nieren-, Nebenniere-, Penis-, Hoden- und Urothelialkarzinom zu fördern.

Wir danken Ihnen für Ihr Interesse an unserem Programm. Ich wünsche Ihnen viel Spaß bei der Lektüre.

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.

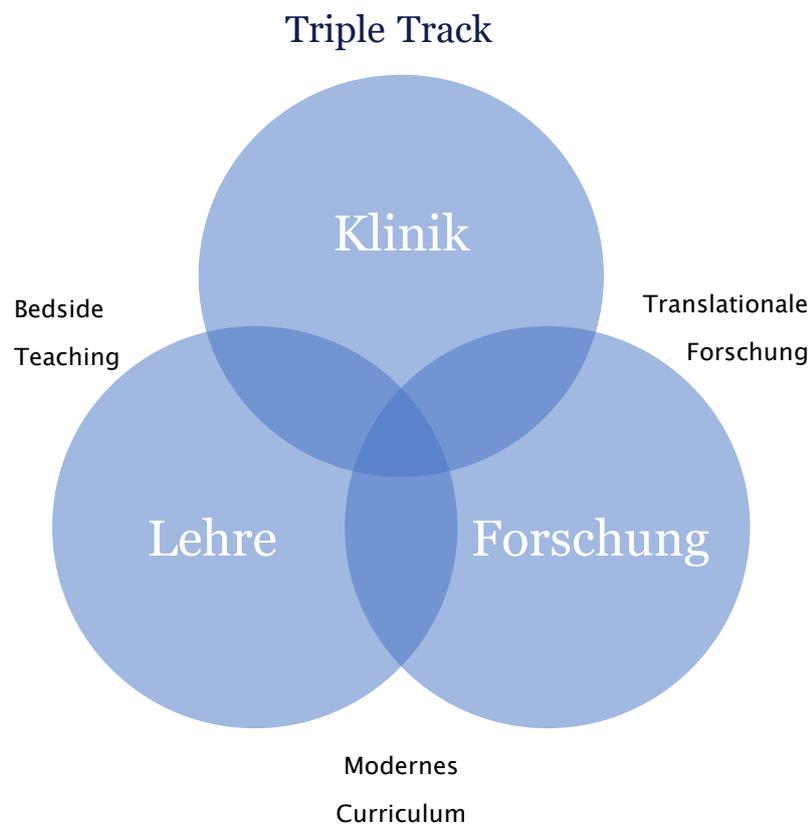
Als eines der führenden akademisch-medizinischen Zentren behandeln wir landesweit schwerstkranke, kritische PatientInnen. Unsere Qualitäts- und Sicherheitsbewertungen sind dementsprechend hoch und wir sind am besten Weg beim Thema Effizienz landesweit an die erste Stelle zu rücken.

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 2019

Zahlen, Daten, Fakten: Klinik

Der tägliche klinische Betrieb stellte uns auch 2019 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:

- ~ 3.500 Aufnahmen mit ~ 15.000 Pflagetagen
- ~ 42.192 Visiten, vorwiegend onkologische und Prostatakrebs-Patienten
- Klinikbetrieb von 32 mit 25 Personen bewältigt
- um die 4.100 OPs gemacht

Zahlen, Daten, Fakten: Forschung & Lehre

Im Forschungsbereich war das letzte Jahr besonders erfolgreich: Wir erwarten einen Impact Factor Wert von 474 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 zahlreiche internationalen Kongresse eingeladen um Vorträge zu halten, oder unser Wissen durch Workshops an KollegInnen weiterzugeben. Auch durch Kooperationen mit anderen Universitäten war es nicht nur möglich ein wichtiges Netzwerk für die Zukunft aufzubauen, sondern auch einen bilateralen wissenschaftlichen Austausch zu ermöglichen. Auf diese Weise konnten gemeinsame Fortbildungskurse im In- und Ausland abgehalten werden.

Auch dieses Jahr durften wir namhafte WissenschaftlerInnen aus aller Welt als Referenten an unserer Universität begrüßen. Diese Vortragsreihe dient hauptsächlich der internen Fortbildung unserer ÄrztInnen.

- 18 neue Studien mit positiven Ethikvoten
- 13 klinische Studien zu Prostatakrebs, 12 zu Blasenkrebs
- 185 Peer-reviewed Publikationen und mehr als 45 Non-peer-reviewed Artikel
- Guidelines Prof. Seitz "EAU Guidelines on Urolithiasis" und Prof. Shariat "European Association of Urology Guidelines on Non-muscle-invasive Bladder Cancer-2019 Update"
- 11 Research Fellows, 3 Clinical Fellows
- 37 Grand Rounds
- Lehrveranstaltungen im Curriculum: 8 Vorlesungen, 20 Seminare plus 6x Fall-basiertes Lernen
- 8 DiplomandInnen

Meetings & organisierte Kurse

- X-CHANGE your knowledge in Urology, 12.01.2019
- CUO – Controversies in Urologic Oncology, 29.–30.03.2019
- 2. Kongress der Österreichischen Gesellschaft für Roboterchirurgie, 11.10.2019
- Robotic X-MAS in Kooperation mit dem Landeskrankenhaus Wiener Neustadt, 6.12.2019
- 5th MJM Michael J. Marberger Meeting: “Frontiers in Urology”, 13.12.2019

Gratulationen

Internationale Auszeichnungen:

- Am 23. Dezember 2019 wurde Prof. S. **Shariat** vom Fonds der Stadt Wien mit dem „Großen zentraleuropäischen Preis“ für seine bedeutende internationale wissenschaftliche Arbeit im Bereich der Krebsforschung ausgezeichnet.
- Prof. S. **Shariat** wurde am 10. Oktober 2019 durch den Rektor der Universität in Bukarest, Ionel Sinescu, das Ehrendoktorat verliehen.
- Am 7. Oktober 2019 erhielt Prof. S. **Shariat** die Ehrenprofessur der Universität Jordanien. Die Auszeichnung wurde von Universitätspräsident Abdelkareem Alqudah überreicht. Prof. S. Shariat pflegt einen intensiven Austausch mit den jordanischen Kollegen. So konnten im Zuge eines Fellowships 72 wissenschaftliche Publikationen entstehen. Prof. S. Shariat will auch weiterhin den bilateralen Austausch – auch in anderen Bereichen – fördern und gemeinsame Fortbildungskurse durchführen.
- Dr. K. **Gust** wurde von der Société Internationale d’Urologie als Gewinner der IO Challenge zum Thema Blasenkrebs ausgezeichnet.
- Erster Preis des Biomolecules Best Paper Award: An Epigenomic Approach to Improving Response to Neoadjuvant Cisplatin Chemotherapy in Bladder Cancer. E. Xylinas, Dr. M. **Hassler**, D. Zhuang, M. Krzywinski, Z. Erdem, B. D. Robinson, O. Elemento, T. Clozel, Prof. S. **Shariat** Biomolecules 2016, 6(3), 37; doi: 10.3390/biom6030037
- Im Rahmen des 19th Central European Meetings im Mai 2019 (CEM19), erhielt Dr. B. **Grubmüller** mit dem Young Urologist Competition Award den 1. Preis im Rahmen der „Country Competition“.
- Dr. B. **Grubmüller** erhielt den „Award for the best paper 2018“ durch die Austrian Society of Nuclear Medicine and Molecular Imaging, der mit 1.500 Euro dotiert ist.
- Die Universitätsklinik für Urologie erhielt am EAU Kongress unter anderem 4 Awards: das zweite Jahr in Folge erhielt Prof. S. **Shariat** den „Platinum Award of European Urology“, sowie eine Auszeichnung als Co-Autor für die



zweitbeste Abhandlung über Onkologie. Dr. D. **D'Andrea** erhielt Awards für die besten Poster: PT369 „*Clinical value of cholinesterase in patients treated with radical nephroureterectomy for upper urinary tract carcinoma*“ und PT841 „*Association of super extended lymphadenectomy at radical cystectomy with perioperative complications*“.

- Auszeichnung auf der EAU 19th Central European Meeting an Dr. F. **Janisch**: Berlin –Chemie Award für die beste Posterpräsentation: A systematic review on the management of primary urethral carcinoma.



Nationale Auszeichnungen:

Am Fortbildungstag der Österreichischen Gesellschaft für Urologie und Andrologie, der im November 2019 in Linz stattfand, wurden auch drei ÄrztInnen der Medizinischen Universität Wien mit dem Richard-Übelhör-Forschungsstipendium ausgezeichnet.

- Mag. Dr. M. **Hassler**:
Die Rolle von APOBEC3 Enzymen im Plattenepithelkarzinom des Penis.
- Dr. J. **Stangl-Kremser**:
Prospektive Validierung eines neuen Gebrechlichkeits-Index bei Patienten, welche sich einer uroonkologischen Operation unterziehen – Die Gebrechlichkeitsstudie.
- Dr. D. **D'Andrea**:
Differential response of luminal vs basal molecular subtype of bladder cancer to intravesical Bacillus Calmette-Guérin immunotherapy: a retrospective analysis.
- In der „Stunde des urologischen Nachwuchses“ wurden auch die beiden besten Arbeiten des Jahres 2018 prämiert. Hierzu zählte die Untersuchung von Frau Dr. J. **Stangl-Kremser** der Medizinischen Universität Wien. Best Paper Award: *Prognostic value of nutritional indices and body composition parameters including sarcopenia in patients treated with radiotherapy for urothelial carcinoma of the bladder.*
- Frau Mag. Dr. M. **Hassler** wurde für ihre Studie: *Molecular classification of muscle-invasive bladder cancer patients scheduled for radical cystectomy using a single-sample transcriptomic consensus classifier* von der EAU Research Foundation ausgezeichnet

Des Weiteren gratulieren wir zu folgenden persönlichen Erfolgen:

- Dr. M. **Özsoy** hat im April 2019 habilitiert.
- Dr. M. **Hiess** erhielt im Jänner 2019 die Zertifizierung FEBU (Fellow of European Board Of Urology) und FEAPU (Fellow of the European Academy of Paediatric Urology).
- Dr. J. **Veser**, Dr. M. **Pones** und Dr. N. **Garstka** zur bestandenen Facharztprüfung.

Neu im Team

Folgende Ärztinnen und Ärzte haben 2019 neu bei uns begonnen: Herzlich Willkommen!

- Facharzt: Dr. Miran **Arif**
- Studien-Koordinatorinnen: Mag. Dr. Veronika **Auner-Moser**, Lydia **Farkas**, Dr. Katharina **Rebhan**
- Clinical Fellows: Dr. Fahad **Qahal**, Dr. Abdulmajeed **Aydh**
- Research Fellows: Mr. Ivan **Lysenko**, MD, Mr. Hadi **Mostafaei**, MD, Mr. Keiichiro **Mori**, MD, Mr. Reza Sari **Motlagh**, MD, Mr. Noriyoshi **Miura**, MD, Mr. Benjamin **Pradere**, MD, Ms. Ekaterina **Laukhtina**, MD.

Die aktuelle Ärztinnen- und Ärzte-Liste finden Sie unter:

<https://www.meduniwien.ac.at/hp/urologie/allgemeine-informationen/team/aerztinnen-und-aerzte/>

4 Klinik und Leistungen 2019

Es folgen die wichtigsten Informationen zu unserer Ambulanz und den Stationen mit einem Überblick über unsere operativen Eingriffe im Jahr 2019.

4.1 Ambulanz

Um die Wartezeiten für unsere PatientInnen möglichst angenehm zu gestalten, bitten wir um telefonische Voranmeldung zu 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: 13:00–14:30

Spezialambulanzen

- Ambulanz für Andrologie und erektile Dysfunktion
Ambulanzleitung: Dr. C. Pozo Salido
- Internistisch-präoperative Ambulanz der Urologie
Ambulanzleitung: Prof. Dr. C. Seitz
- Kinderurologie
Ambulanzleitung: Dr. M. Hiess
- Neuro-Urologie und Blasenentleerungsstörungen
Ambulanzleitung: Dr. M. Shodjai-Baghini
- Prostatakarzinomambulanz
Ambulanzleitung: Prof. Dr. G. Kramer
- Steinambulanz
Ambulanzleitung: Prof. Dr. C. Seitz, Dr. M. Özsoy
- Uro-Onkologie
Ambulanzleitung: Dr. K. Gust, Dr. M. Shodjai-Baghini

Notfallambulanz

durch eine Urologin / einen Urologen betreute PatientInnen

Leistungsstatistik der Ambulanz für Urologie

Im Jahr 2019 haben wir in unserer Ambulanz **30.289 Patientinnen und Patienten** behandelt, **81.779 Therapiemaßnahmen** gesetzt und insgesamt **2.769 ambulante Eingriffe** vorgenommen, das sind mehr als 300 zusätzliche Eingriffe als 2018.

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

Unser gezieltes und abgerundetes Angebot für PatientInnen wird durch die Spezialambulanzen organisatorisch von Jahr zu Jahr optimiert. Durch die Umverteilung auf Spezialambulanzen erreichten wir daher einen Zahlenrückgang in der allgemeinen Ambulanz um rund 1.100 Fälle, wobei parallel dazu die Zahlen je Spezialambulanz einen Anstieg verzeichnen konnten.

Statistik der Urologischen Ambulanz 2019

1. A) Neue ambulante Fälle / ABF	7.631
B) Ambulante Kontrollen / AKO	16.075
C) Ambulante Patientenfrequenz / FQA	23.723
D) Stationäre Patientenfrequenz / FQS	6.566
E) Patientenfrequenz gesamt / FQG	30.289

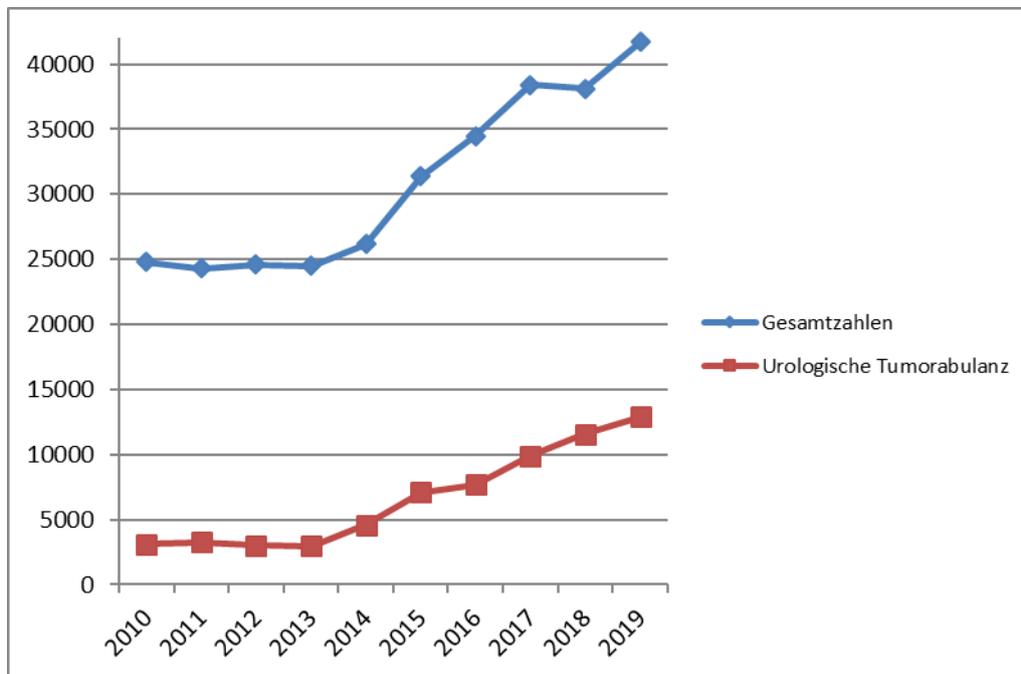
Davon entfallen auf folgende Spezialambulanzen (errechnete Werte):

Andrologische Ambulanz	95
Kinderurologische Ambulanz + Pädiatrie	1.163
Kontinenz und Stomaberatung	1.509
Neuro-Urologie + Urodynamik	427
Uro-onkologische Ambulanz + Prostatakarzinom-Ambulanz	12.915
Allgemeine Ambulanz	7.281
Steinambulanz	639
Internistische Ambulanz	1.542

2019

2. a) Leistungen an ambulanten Patienten / LAP	66.503
b) Leistungen an stationären Patienten / LSP	15.276
c) Leistungen gesamt (a+b) / LPG	81.779

Patientenfrequenz OE – Beispiel Entwicklungskurve Tumorambulanz



Ambulante Eingriffe – Eine Auswahl:

2019

Flexible Urethro-Cystoskopie	882
Starre Urethro-Cystoskopie	257
Blasenevakuuation	77
Harnröhrenbougieung	47
Transrektale Ultraschall gezielte Prostatabiopsie (Stanze)/ Fusionsbiopsie	254
Harnleitersplint (Schiene – Setzen, Wechsel und Entfernung)	463
Perkutane Nephrostomie (PCN – Setzen, Wechsel)	193

Errechneter Wert gesamt: 2.769 Station und operative Eingriffe

4.2 Station und operative Eingriffe

Leistungen & Operationsstatistik

Die Kennzahlen des Jahres 2019 ergeben, dass an der Klinik für Urologie insgesamt **2.988 Patientinnen und Patienten** stationär aufgenommen wurden. Weitere Aufnahmen zur urologischen Versorgung betrafen kinderurologische PatientInnen an der gemeinsamen Kinderbettenstation.

Unsere **Bettenauslastung** lag 2019 bei **100,6** (Pflegetage zu belegbaren Betten). Unsere PatientInnen waren wie im Vorjahr durchschnittlich bis zu 4 Tage in stationärer Betreuung (Verweildauer 4,3). Unsere Klinik hat dabei 48 systemisierte Betten zur Verfügung. Wir konnten ein Gleichbleiben bei PatientInnen in Eintagespflege verzeichnen.

Im Jahr 2019 führten wir insgesamt **3.640 Eingriffe** an 2.281 PatientInnen durch.

Hier finden Sie einen Auszug aus der Operationsstatistik 2019.

Tumoroperation oberer Harntrakt offen + lap.	161
Zystektomie mit extendierter LND	36
Nierenbeckenplastik offen + lap.	18
Adrenalektomie offen + lap.	11
Harnableitung od. Blasenersatz mit Darmsegment / Ileum Conduit / UC	35
Rekonstruktive Operationen am Ureter	54
Radikale Prostatektomie offen + Da Vinci mit LND	171
Radikale pelvine und/oder Retroperitoneale LND, Salvage LND + RPLND	135
Aufwändige Urethra Operationen / Rekonstruktionen	72
Operation bei Hodentumoren	36
<i>Endoskopische Operationen oberer Harntrakt</i>	
- Ureterorenoskopische Steinoperationen, inkl. flex. URS	558
- Perkutane Nephrolitholapaxie	37
- Perkutane Nephrostomie	193
- Harnleiterschienen Anbringer therapeutischer Drainagen	1020
<i>Endoskopische Operationen unterer Harntrakt</i>	
- TUR-Prostatahyperplasie	184
- TUR-Blasentumor	381
Operationen an Kindern	182
Fusionsbiopsien	220
Äußeres Genitale (außer HodenTu)	359

5 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/>

5.1 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.

5.2 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.

5.3 Kinderurologie

Ein weiterer Schwerpunkt unserer Klinik ist die Kinderurologie.

Wir behandeln sämtliche urologische Erkrankungen des Kindesalters 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 des Kindesalters im Bereich der Niere, der Harnleiter, der Blase, des äußeren männlichen Genitals und der Harnröhre.

5.4 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.

5.5 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, Planung und Behandlung notwendig, um ein für die Patientinnen/Patienten optimales und zufriedenstellendes Ergebnis zu erzielen.

5.6 Miktionsstörungen

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

5.7 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.

6 Wissenschaft und Forschung 2019

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 2019 haben wir insgesamt:

- 185 Peer-reviewed Artikel publiziert,
- 2 Guidelines verfasst und
- > 45 Non-peer-reviewed Beiträge veröffentlicht.

6.1 Forschungsoutput – Impact Factor der Urologie



*Endgültige Daten erst Ende 2020

6.2 Bücher und Buchkapitel

EAU Guidelines on Urolithiasis

C. Türk (Chair), A. Skolarikos (Vice-chair), A. Neisius, A. Petrik, C. Seitz, K. Thomas
Guidelines Associates: J.F. Donaldson, T. Drake, N. Grivas, Y. Rahayel

EAU Guidelines on Urolithiasis. C. Türk (Chair), A. Skolarikos (Vice-chair), A. Neisius, A. Petrik, C. Seitz, K. Thomas. European Association of Urology 2019.

Die EAU Guideline wurde erstmals im Jahr 2000 publiziert und wird laufend, wie auch im Jahr 2019, überarbeitet.

© European Association of Urology 2019

EAU European Association of Urology

6.3 Wissenschaftliche Publikationen 2019 – Peer-reviewed Artikel

- Impact of Gender on Chemotherapeutic Response and Oncologic Outcomes in Patients Treated With Radical Cystectomy and Perioperative Chemotherapy for Bladder Cancer: A Systematic Review and Meta-Analysis.
Kimura S, Iwata T, Abufaraj M, Janisch F, D'Andrea D, Moschini M, Al-Rawashdeh B, Fajkovic H, Seebacher V, Egawa S, Shariat SF.
Clin Genitourin Cancer. 2019 Dec 5. pii: S1558-7673(19)30358-1. doi: 10.1016/j.clgc.2019.11.007. [Epub ahead of print] Review.
PMID: 31889669
- PTRF independently predicts progression and survival in multiracial upper tract urothelial carcinoma following radical nephroureterectomy.
Yeh HC, Margulis V, Singla N, Hernandez E, Panwar V, Woldu SL, Karam JA, Wood CG, Weizer AZ, Raman JD, Remzi M, Rioux-Leclercq N, Haitel A, Roscigno M, Bolenz C, Bensalah K, Li CC, Ke HL, Li WM, Lee HY, Rapoport LM, Lotan Y, Kapur P, Shariat SF, Hsieh JT, Wu WJ.
Urol Oncol. 2019 Dec 17. pii: S1078-1439(19)30483-1. doi: 10.1016/j.urolonc.2019.11.010. [Epub ahead of print]
PMID: 31862213
- 4D perfusion CT of prostate cancer for image-guided radiotherapy planning: A proof of concept study.
Beer L, Polanec SH, Baltzer PAT, Schatzl G, Georg D, Schestak C, Dutschke A, Herrmann H, Mazal P, Brendel AK, Shariat SF, Ringl H, Helbich TH, Apfaltrer P.
PLoS One. 2019 Dec 19;14(12):e0225673. doi: 10.1371/journal.pone.0225673. eCollection 2019.
PMID: 31856177
- Bladder Cancer: Depression, Anxiety, and Suicidality Among the Highest-risk Oncology Patients.
Vartolomei L, Vartolomei MD, Shariat SF.
Eur Urol Focus. 2019 Dec 10. pii: S2405-4569(19)30330-X. doi: 10.1016/j.euf.2019.10.008. [Epub ahead of print] Review.
PMID: 31836463

5. Defining the Most Informative Intermediate Clinical Endpoints for Patients Treated with Salvage Radiotherapy for Prostate-specific Antigen Rise After Radical Prostatectomy.
Martini A, Fossati N, Karnes RJ, Boorjian SA, Boeri L, Bossi A, Di Muzio N, Cozzarini C, Noris Chiorda B, Gandaglia G, Robesti D, Bartkowiak D, Böhmer D, **Shariat** SF, Goldner G, Battaglia A, Joniau S, Berghen C, De Meerleer G, Fonteyne V, Ost P, Van Poppel H, Montorsi F, Wiegel T, Briganti A.
Eur Urol Oncol. 2019 Dec 3. pii: S2588-9311(19)30162-2. doi: 10.1016/j.euo.2019.11.003. [Epub ahead of print]
PMID: 31810893
6. Second line immune checkpoint inhibition in urothelial cancer.
Gust KM, Abufaraj M, **D'Andrea** D, Moschini M, Soria F, **Shariat** SF.
Transl Androl Urol. 2019 Oct;8(5):414-420. doi: 10.21037/tau.2019.09.18. No abstract available.
PMID: 31807418
7. Expression of urokinase-type plasminogen activator system in non-metastatic prostate cancer.
Kimura S, **D'Andrea** D, **Iwata** T, **Foerster** B, **Janisch** F, **Parizi** MK, **Moschini** M, Briganti A, Babjuk M, Chlosta P, Karakiewicz PI, Enikeev D, Rapoport LM, Seebacher V, Egawa S, **Abufaraj** M, **Shariat** SF.
World J Urol. 2019 Dec 4. doi: 10.1007/s00345-019-03038-5. [Epub ahead of print]
PMID: 31797075
8. Effect of external beam radiotherapy on second primary cancer risk after radical prostatectomy.
Preisser F, Mazzone E, Knipper S, Nazzani S, Bandini M, **Shariat** SF, Marchioni M, Tian Z, Saad F, Taussky D, Briganti A, Huland H, Graefen M, Tilki D, Karakiewicz PI.
Can Urol Assoc J. 2019 Nov 29. doi: 10.5489/cuaj.6087. [Epub ahead of print]
PMID: 31793866
9. Non-visible haematuria for the Detection of Bladder, Upper Tract, and Kidney Cancer: An Updated Systematic Review and Meta-analysis.
Jubber I, **Shariat** SF, Conroy S, Tan WS, Gordon PC, Lotan Y, Messing EM, Stenzl A, Rhijn BV, Kelly JD, Catto JWF, Cumberbatch MG.
Eur Urol. 2019 Nov 29. pii: S0302-2838(19)30776-6. doi: 10.1016/j.eururo.2019.10.010. [Epub ahead of print] Review.
PMID: 31791622
10. Comparative Effectiveness of Intravesical BCG-Tice and BCG-Moreau in Patients With Non-muscle-invasive Bladder Cancer.
D'Andrea D, **Soria** F, **Abufaraj** M, **Pones** M, Gontero P, Machado AT, Waksman R, Enikeev DV, Glybochko PV, Adonias SP, Nahas WC, **Shariat** SF, Chade DC.
Clin Genitourin Cancer. 2019 Nov 6. pii: S1558-7673(19)30325-8. doi: 10.1016/j.clgc.2019.10.021. [Epub ahead of print]
PMID: 31786120
11. Clinical outcome of standardized 177Lu-PSMA-617 therapy in metastatic prostate cancer patients receiving 7400 MBq every 4 weeks.
Rasul S, Hacker M, Kretschmer-Chott E, Leisser A, **Grubmüller** B, **Kramer** G, **Shariat** S, Wadsak W, Mitterhauser M, Hartenbach M, Haug AR.
Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2019 Nov 28. doi: 10.1007/s00259-019-04584-1. [Epub ahead of print]
PMID: 31781834

12. Prognostic value of alkaline phosphatase in hormone-sensitive prostate cancer: a systematic review and meta-analysis.
Mori K, Janisch F, Parizi MK, Mostafaei H, Lysenko I, Enikeev DV, Kimura S, Egawa S, Shariat SF. Int J Clin Oncol. 2019 Nov 25. doi: 10.1007/s10147-019-01578-9. [Epub ahead of print] Review.
PMID: 31768692

13. Unmarried men have worse oncologic outcomes after radical cystectomy for nonmetastatic urothelial bladder cancer.
Rosiello G, Palumbo C, Knipper S, Pecoraro A, Dzyuba-Negrean C, Luzzago S, Tian Z, Gallina A, Montorsi F, **Shariat SF**, Saad F, Briganti A, Karakiewicz PI. Urol Oncol. 2019 Nov 21. pii: S1078-1439(19)30442-9. doi: 10.1016/j.urolonc.2019.10.018. [Epub ahead of print]
PMID: 31761614

14. EAU-ESMO Consensus Statements on the Management of Advanced and Variant Bladder Cancer—An International Collaborative Multistakeholder Effort†: Under the Auspices of the EAU-ESMO Guidelines Committees.
Witjes JA, Babjuk M, Bellmunt J, Bruins HM, De Reijke TM, De Santis M, Gillessen S, James N, Maclennan S, Palou J, Powles T, Ribal MJ, **Shariat SF**, Der Kwast TV, Xylinas E, Agarwal N, Arends T, Bamias A, Birtle A, Black PC, Bochner BH, Bolla M, Boormans JL, Bossi A, Briganti A, Brummelhuis I, Burger M, Castellano D, Cathomas R, Chiti A, Choudhury A, Compérat E, Crabb S, Culine S, De Bari B, De Blok W, J L De Visschere P, Decaestecker K, Dimitropoulos K, Dominguez-Escrig JL, Fanti S, Fonteyne V, Frydenberg M, Futterer JJ, Gakis G, Geavlete B, Gontero P, **Grubmüller B**, Hafeez S, Hansel DE, Hartmann A, Hayne D, Henry AM, Hernandez V, Herr H, Herrmann K, Hoskin P, Huguet J, Jereczek-Fossa BA, Jones R, Kamat AM, Khoo V, Kiltie AE, Krege S, Ladoire S, Lara PC, Leliveld A, Linares-Espinós E, Løgager V, Lorch A, Loriot Y, Meijer R, Mir MC, Moschini M, Mostafid H, Müller AC, Müller CR, N'Dow J, Necchi A, Neuzillet Y, Oddens JR, Oldenburg J, Osanto S, J G Oyen W, Pacheco-Figueiredo L, Pappot H, Patel MI, Pieters BR, Plass K, **Remzi M**, Retz M, Richenberg J, Rink M, Roghmann F, Rosenberg JE, Rouprêt M, Rouvière O, Salembier C, Salminen A, Sargos P, Sengupta S, Sherif A, Smeenk RJ, Smits A, Stenzl A, Thalmann GN, Tombal B, Turkbey B, Lauridsen SV, Valdagni R, Der Heijden AGV, Van Poppel H, Vartolomei MD, Veskimäe E, Vilaseca A, Rivera FAV, Wiegel T, Wiklund P, Williams A, Zigeuner R, Horwich A. Eur Urol. 2019 Nov 16. pii: S0302-2838(19)30763-8. doi: 10.1016/j.eururo.2019.09.035. [Epub ahead of print]
PMID: 31753752

15. [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. 2019 Nov 19. doi: 10.1055/a-1032-8086. [Epub ahead of print] German.
PMID: 31745963

16. Assessment of body composition in the advanced stage of castration-resistant prostate cancer: special focus on sarcopenia.
Stangl-Kremser J, Suarez-Ibarrola R, D´Andrea D, Korn SM, Pones M, Kramer G, Marhold M, Krainer M, Enikeev DV, Glybochko PV, Tamandl D, Shariat SF, Baltzer P. Prostate Cancer Prostatic Dis. 2019 Nov 19. doi: 10.1038/s41391-019-0186-6. [Epub ahead of print]
PMID: 31745255

17. EAU-ESMO consensus statements on the management of advanced and variant bladder cancer—an international collaborative multi-stakeholder effort: under the auspices of the EAU and ESMO Guidelines Committees†.
Horwich A, **Babjuk** M, Bellmunt J, Bruins HM, Reijke TM, **De Santis** M, Gillessen S, James N, Maclennan S, Palou J, Powles T, Ribal MJ, **Shariat** SF, Kwast TV, Xylinas E, Agarwal N, Arends T, Bamias A, Birtle A, Black PC, Bochner BH, Bolla M, Boormans JL, Bossi A, Briganti A, Brummelhuis I, Burger M, Castellano D, Cathomas R, Chiti A, Choudhury A, Compérat E, Crabb S, Culine S, Bari B, Blok W, De Visschere P, Decaestecker K, Dimitropoulos K, Dominguez-Escrig JL, Fanti S, Fonteyne V, Frydenberg M, Futterer JJ, Gakis G, Geavlete B, Gontero P, **Grubmüller** B, Hafeez S, Hansel DE, Hartmann A, Hayne D, Henry AM, Hernandez V, Herr H, Herrmann K, Hoskin P, Huguet J, Jereczek-Fossa BA, Jones R, Kamat AM, Khoo V, Kiltie AE, Krege S, Ladoire S, Lara PC, Leliveld A, Linares-Espinós E, Løgager V, Lorch A, Llorca Y, Meijer R, Mir MC, Moschini M, Mostafid H, Müller AC, Müller CR, N'Dow J, Necchi A, Neuzillet Y, Oddens JR, Oldenburg J, Osanto S, Oyen WJG, Pacheco-Figueiredo L, Pappot H, Patel MI, Pieters BR, Plass K, **Remzi** M, Retz M, Richenberg J, Rink M, Roghmann F, Rosenberg JE, Rouprêt M, Rouvière O, Salembier C, Salminen A, Sargos P, Sengupta S, Sherif A, Smeenk RJ, Smits A, Stenzl A, Thalmann GN, Tombal B, Turkbey B, Lauridsen SV, Valdagni R, Van Der Heijden AG, Van Poppel H, Vartolomei MD, Veskimäe E, Vilaseca A, Rivera FAV, Wiegel T, Wiklund P, Williams A, Zigeuner R, Witjes JA.
Ann Oncol. 2019 Nov 19. pii: mdz296. doi: 10.1093/annonc/mdz296. [Epub ahead of print]
PMID: 31740927
18. Increasing Rates of Perioperative Chemotherapy are Associated With Improved Survival in Men With Urothelial Bladder Cancer With Prostatic Stromal Invasion.
Rosiello G, Knipper S, Palumbo C, Pecoraro A, Luzzago S, Deuker M, Tian Z, Gandaglia G, Gallina A, Montorsi F, **Shariat** SF, Saad F, Briganti A, Karakiewicz PI.
Clin Genitourin Cancer. 2019 Oct 17. pii: S1558-7673(19)30316-7. doi: 10.1016/j.clgc.2019.10.012. [Epub ahead of print]
PMID: 31711842
19. Adherence to Guideline Recommendations for Perioperative Chemotherapy in Patients with pN2-3 M0 Squamous Cell Carcinoma of the Penis: Temporal Trends and Survival Outcomes.
Mistretta FA, Cyr SJ, Palumbo C, Mazzone E, Knipper S, Tian Z, Nazzani S, Montanari E, Tilki D, Briganti A, **Shariat** SF, Perrotte P, Saad F, de Cobelli O, Karakiewicz PI.
Clin Oncol (R Coll Radiol). 2019 Nov 6. pii: S0936-6555(19)30448-0. doi: 10.1016/j.clon.2019.10.001. [Epub ahead of print]
PMID: 31706712
20. Papillary urothelial neoplasm of low malignant potential (PUN-LMP): Still a meaningful histopathological grade category for Ta, noninvasive bladder tumors in 2019?
Hentschel AE, van Rhijn BWG, Bründl J, Compérat EM, Plass K, Rodríguez O, Henríquez JDS, Hernández V, de la Peña E, Alemany I, Turturica D, Pisano F, Soria F, Čapoun O, Bauerová L, Pešl M, Bruins HM, Runneboom W, Herdegen S, Breyer J, Brisuda A, Scavarda-Lamberti A, Calatrava A, Rubio-Briones J, Seles M, Mannweiler S, Bosschieter J, Kusuma VRM, Ashabere D, Huebner N, Cotte J, Mertens LS, Cohen D, Lunelli L, Cussenot O, Sheikh SE, Volanis D, Coté 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, Kiemeny LALM, Soukup V, Molinaro L, Gontero P, Llorente C, Algaba F, Palou J, N'Dow J, Babjuk M, van der Kwast TH, Sylvester RJ.
Urol Oncol. 2019 Nov 5. pii: S1078-1439(19)30401-6. doi: 10.1016/j.urolonc.2019.10.002. [Epub ahead of print]
PMID: 31704141
21. Trends and Social Barriers for Inpatient Palliative Care in Patients With Metastatic Bladder Cancer Receiving Critical Care Therapies.
Mazzone E, Knipper S, Mistretta FA, Palumbo C, Tian Z, Gallina A, Tilki D, **Shariat** SF, Montorsi F, Saad F, Briganti A, Karakiewicz PI.
J Natl Compr Canc Netw. 2019 Nov 1;17(11):1344-1352. doi: 10.6004/jnccn.2019.7319.
PMID: 31693981

22. Complication rate after cystectomy following pelvic radiotherapy: an international, multicenter, retrospective series of 682 cases.
Gontero P, Pisano F, Palou J, Joniau S, Albersen M, Colombo R, Briganti A, Pellucchi F, Faba OR, van Rhijn BW, van de Putte EF, Babjuk M, Fritsche HM, Mayr R, Albers P, Niegisch G, Anract J, Masson-Lecomte A, De la Taille A, Roupret M, Peyronnet B, Cai T, Witjes AJ, Bruins M, Baniel J, Mano R, Lapini A, Sessa F, Irani J, Brausi M, Stenzl A, Karnes JR, Scherr D, O'Malley P, Taylor B, **Shariat SF**, Black P, Abdi H, Matveev VB, Samuseva O, Parekh D, Gonzalgo M, Vetterlein MW, Aziz A, Fisch M, Catto J, Pang KH, Xylinas E, Rink M; Young Academic Urologists Urothelial Carcinoma Group of the European Association of Urology.
World J Urol. 2019 Nov 6. doi: 10.1007/s00345-019-02982-6. [Epub ahead of print]
PMID: 31691084
23. Can the addition of clinical information improve the accuracy of PI-RADS version 2 for the diagnosis of clinically significant prostate cancer in positive MRI?
Polanec SH, Bickel H, Wengert GJ, Arnoldner M, Clauser P, Susani M, **Shariat SF**, Pinker K, Helbich TH, Baltzer PAT.
Clin Radiol. 2019 Nov 2. pii: S0009-9260(19)30587-2. doi: 10.1016/j.crad.2019.09.139. [Epub ahead of print]
PMID: 31690449
24. Temporal trends and social barriers for inpatient palliative care delivery in metastatic prostate cancer patients receiving critical care therapies.
Mazzone E, Mistretta FA, Knipper S, Tian Z, Palumbo C, Gandaglia G, Fossati N, **Shariat SF**, Saad F, Montorsi F, Graefen M, Briganti A, Karakiewicz PI.
Prostate Cancer Prostatic Dis. 2019 Nov 4. doi: 10.1038/s41391-019-0183-9. [Epub ahead of print]
PMID: 31685982
25. Patient frailty predicts worse perioperative outcomes and higher cost after radical cystectomy.
Palumbo C, Knipper S, Pecoraro A, Rosiello G, Luzzago S, Deuker M, Tian Z, **Shariat SF**, Simeone C, Briganti A, Saad F, Berruti A, Antonelli A, Karakiewicz PI.
Surg Oncol. 2019 Oct 25;32:8-13. doi: 10.1016/j.suronc.2019.10.014. [Epub ahead of print]
PMID: 31683158
26. The prognostic value of the neutrophil-to-lymphocyte ratio in patients with muscle-invasive bladder cancer treated with neoadjuvant chemotherapy and radical cystectomy.
Black AJ, Zargar H, Zargar-Shoshtari K, Fairey AS, Mertens LS, Dinney CP, Mir MC, Krabbe LM, Cookson MS, Jacobsen NE, Griffin J, Montgomery JS, Vasdev N, Yu EY, Xylinas E, Campaign NJ, Kassouf W, Dall'Era MA, Seah JA, Ercole CE, Horenblas S, McGrath JS, 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, Sridhar SS, Black PC.
Urol Oncol. 2020 Jan;38(1):3.e17-3.e27. doi: 10.1016/j.urolonc.2019.09.023. Epub 2019 Oct 31.
PMID: 31676278
27. Impact of Patients' Gender on Efficacy of Immunotherapy in Patients With Metastatic Kidney Cancer: A Systematic Review and Meta-analysis.
Hassler MR, Abufaraj M, Kimura S, Stangl-Kremser J, Gust K, Glybochko PV, Schmidinger M, Karakiewicz PI, Shariat SF.
Clin Genitourin Cancer. 2019 Sep 27. pii: S1558-7673(19)30273-3. doi: 10.1016/j.clgc.2019.09.004. [Epub ahead of print] Review.
PMID: 31668768

28. Association of Hyponatremia With Survival in Patients With Castration-resistant Prostate Cancer: A Clinical Commentary.
Stangl-Kremser J, Kramer G, Shariat SF.
Clin Genitourin Cancer. 2019 Dec;17(6):e1188–e1192. doi: 10.1016/j.clgc.2019.08.001. Epub 2019 Aug 20.
PMID: 31623929
29. Response assessment using [68 Ga]Ga-PSMA ligand PET in patients undergoing systemic therapy for metastatic castration-resistant prostate cancer.
Grubmüller B, Rasul S, Baltzer P, Fajkovic H, D'Andrea D, Berndl F, Maj-Hes A, Grubmüller KH, Mitterhauser M, Wadsak W, Pfaff S, Shariat SF, Hacker M, Kramer G, Hartenbach M.
Prostate. 2019 Oct 15. doi: 10.1002/pros.23919. [Epub ahead of print]
PMID: 31614001
30. What Is the Prognostic and Clinical Importance of Urothelial and Nonurothelial Histological Variants of Bladder Cancer in Predicting Oncological Outcomes in Patients with Muscle-invasive and Metastatic Bladder Cancer? A European Association of Urology Muscle Invasive and Metastatic Bladder Cancer Guidelines Panel Systematic Review.
Veskimäe E, Espinos EL, Bruins HM, Yuan Y, Sylvester R, Kamat AM, Shariat SF, Witjes JA, Compérat EM.
Eur Urol Oncol. 2019 Nov;2(6):625–642. doi: 10.1016/j.euo.2019.09.003. Epub 2019 Oct 8. Review.
PMID: 31601522
31. Comprehensive analysis of in-hospital delirium after major surgical oncology procedures.
Bandini M, Marchioni M, Preisser F, Nazzani S, Tian Z, Graefen M, Montorsi F, Saad F, Shariat SF, Schips L, Briganti A, Karakiewicz PI.
Can Urol Assoc J. 2019 Sep 27. doi: 10.5489/cuaj.6030. [Epub ahead of print]
PMID: 31599720
32. Diagnostic Value of 18F-fluorodeoxyglucose Positron Emission Tomography with Computed Tomography for Lymph Node Staging in Patients with Upper Tract Urothelial Carcinoma.
Voskuilen CS, Schweitzer D, Jensen JB, Nielsen AM, Joniau S, Muilwijk T, Necchi A, Azizi M, Spiess PE, Briganti A, Bandini M, Goffin K, Bouchelouche K, van Werkhoven E, Shariat SF, Xylinas E, Azawi NH, Ku JH, Foerster B, van Rhijn BWG, Vegt E, Hendricksen K.
Eur Urol Oncol. 2019 Oct 4. pii: S2588–9311(19)30145–2. doi: 10.1016/j.euo.2019.09.004. [Epub ahead of print]
PMID: 31591037
33. TEMPORARY REMOVAL: Quality Indicators for Bladder Cancer Services: A Collaborative Review.
Leow JJ, Catto JWF, Efsthathiou JA, Gore JL, Hussein AA, Shariat SF, Smith AB, Weizer AZ, Wirth M, Witjes JA, Trinh QD.
Eur Urol. 2019 Sep 26. pii: S0302–2838(19)30690–6. doi: 10.1016/j.eururo.2019.09.001. [Epub ahead of print]
PMID: 31563501
34. The effect of radical cystectomy on survival in patients with metastatic urothelial carcinoma of the urinary bladder.
Luzzago S, Palumbo C, Rosiello G, Pecoraro A, Deuker M, Tian Z, Shariat SF, Saad F, de Cobelli O, Karakiewicz PI.
J Surg Oncol. 2019 Dec;120(7):1266–1275. doi: 10.1002/jso.25717. Epub 2019 Sep 28.
PMID: 31562831

35. Prognostic Value of Lactate Dehydrogenase in Metastatic Prostate Cancer: A Systematic Review and Meta-analysis.
Mori K, Kimura S, Parizi MK, Enikeev DV, Glybochko PV, Seebacher V, Fajkovic H, Mostafaei H, Lysenko I, Janisch F, Egawa S, Shariat SF.
Clin Genitourin Cancer. 2019 Dec;17(6):409–418. doi: 10.1016/j.clgc.2019.07.009. Epub 2019 Jul 19. Review.
PMID: 31558410
36. Do Younger Patients with Muscle-Invasive Bladder Cancer have Better Outcomes?
Janisch F, Yu H, Vetterlein MW, Dahlem R, Engel O, Fisch M, Shariat SF, Soave A, Rink M.
J Clin Med. 2019 Sep 13;8(9). pii: E1459. doi: 10.3390/jcm8091459.
PMID: 31540247
37. What Is the Significance of Variant Histology in Urothelial Carcinoma?
Lobo N, Shariat SF, Guo CC, Fernandez MI, Kassouf W, Choudhury A, Gao J, Williams SB, Galsky MD, Taylor JA 3rd, Roupret M, Kamat AM.
Eur Urol Focus. 2019 Sep 15. pii: S2405–4569(19)30278–0. doi: 10.1016/j.euf.2019.09.003.
[Epub ahead of print] Review.
PMID: 31530497
38. Predictive factors of the absence of residual disease at repeated transurethral resection of the bladder. Is there a possibility to avoid it in well-selected patients?
Soria F, D'Andrea D, Moschini M, Giordano A, Mazzoli S, Pizzuto G, Hurler R, Colombo R, Briganti A, Altieri V, Shariat SF, Gontero P.
Urol Oncol. 2019 Sep 14. pii: S1078–1439(19)30328–X. doi: 10.1016/j.urolonc.2019.08.010.
[Epub ahead of print]
PMID: 31526650
39. Contemporary Assessment of Long-Term Survival Rates in Patients With Stage I Nonseminoma Germ-Cell Tumor of the Testis: Population-Based Comparison Between Surveillance and Active Treatment After Initial Orchiectomy.
Mazzone E, Mistretta FA, Knipper S, Tian Z, Palumbo C, Gandaglia G, Soulieres D, Tilki D, Montorsi F, Shariat SF, Saad F, Briganti A, Karakiewicz PI.
Clin Genitourin Cancer. 2019 Dec;17(6):e1153–e1162. doi: 10.1016/j.clgc.2019.08.009. Epub 2019 Aug 21.
PMID: 31515197
40. Do Not Learn a Technique, Learn the Biology Underlying the Disease: Techniques Evolve, Biology Prevails.
Moschini M, Shariat SF, Black P, Kamat AM, Stabile A, Cathelineau X, Kassouf W, Bochner BH, Xylinas E, Roupret M, Boorjian SA, Catto JW, Sanchez-Salas R.
Eur Urol. 2019 Sep 7. pii: S0302–2838(19)30670–0. doi: 10.1016/j.eururo.2019.08.021.
[Epub ahead of print]
PMID: 31506227
41. Prognostic value of T1 substaging on oncological outcomes in patients with non-muscle-invasive bladder urothelial carcinoma: a systematic literature review and meta-analysis.
Kardoust Parizi M, Enikeev D, Glybochko PV, Seebacher V, Janisch F, Fajkovic H, Chlosta PL, Shariat SF.
World J Urol. 2019 Sep 6. doi: 10.1007/s00345–019–02936–y. [Epub ahead of print]
PMID: 31493109

42. Assessment of local tumor ablation and non-interventional management versus partial nephrectomy in T1a renal cell carcinoma.
Palumbo C, Mistretta FA, Knipper S, Mazzone E, Pecoraro A, Tian Z, Perrotte P, Antonelli A, Montorsi F, **Shariat** SF, Saad F, Simeone C, Briganti A, Lavallee LT, Karakiewicz PI.
Minerva Urol Nefrol. 2019 Sep 4. doi: 10.23736/S0393-2249.19.03496-9. [Epub ahead of print]
PMID: 31487976
43. How to Treat a Patient with T1 High-grade Disease and No Tumour on Repeat Transurethral Resection of the Bladder?
Shariat S, Gontero P, Catto JWF.
Eur Urol Oncol. 2019 Aug 31. pii: S2588-9311(19)30109-9. doi: 10.1016/j.euo.2019.07.006.
[Epub ahead of print]
PMID: 31481345
44. Prognostic Value of Variant Histology in Upper Tract Urothelial Carcinoma Treated with Nephroureterectomy: A Systematic Review and Meta-Analysis.
Mori K, **Janisch** F, **Parizi** MK, **Mostafaei** H, **Lysenko** I, **Kimura** S, Enikeev DV, Egawa S, **Shariat** SF.
J Urol. 2019 Sep 3:101097JU0000000000000523. doi: 10.1097/JU.0000000000000523.
[Epub ahead of print]
PMID: 31479406
45. Unmarried status is a barrier for access to treatment in patients with metastatic renal cell carcinoma.
Rosiello G, Knipper S, Palumbo C, Dzyuba-Negrean C, Pecoraro A, Mazzone E, Mistretta FA, Tian Z, Capitanio U, Montorsi F, **Shariat** SF, Saad F, Briganti A, Karakiewicz PI.
Int Urol Nephrol. 2019 Dec;51(12):2181-2188. doi: 10.1007/s11255-019-02266-3. Epub 2019 Aug 29.
PMID: 31468289
46. Contemporary North-American population-based validation of the International Germ Cell Consensus Classification for metastatic germ cell tumors of the testis.
Mazzone E, Knipper S, Mistretta FA, Tian Z, Palumbo C, Soulieres D, De Cobelli O, Montorsi F, **Shariat** SF, Saad F, Briganti A, Karakiewicz PI.
World J Urol. 2019 Aug 28. doi: 10.1007/s00345-019-02927-z. [Epub ahead of print]
PMID: 31463562
47. European Association of Urology Guidelines on Non-muscle-invasive Bladder Cancer (TaT1 and Carcinoma In Situ) – 2019 Update.
Babjuk M, Burger M, Compérat EM, Gontero P, Mostafid AH, Palou J, van Rhijn BWG, Rouprêt M, **Shariat** SF, Sylvester R, Zigeuner R, Capoun O, Cohen D, Escrig JLD, Hernández V, Peyronnet B, Seisen T, Soukup V.
Eur Urol. 2019 Nov;76(5):639-657. doi: 10.1016/j.eururo.2019.08.016. Epub 2019 Aug 20.
Review.
PMID: 31443960
48. The Effect of Lymph Node Dissection in Metastatic Prostate Cancer Patients Treated with Radical Prostatectomy: A Contemporary Analysis of Survival and Early Postoperative Outcomes.
Mazzone E, Preisser F, Nazzani S, Tian Z, Bandini M, Gandaglia G, Fossati N, Montorsi F, Graefen M, **Shariat** SF, Saad F, Briganti A, Karakiewicz PI.
Eur Urol Oncol. 2019 Sep;2(5):541-548. doi: 10.1016/j.euo.2018.10.010. Epub 2018 Nov 22.
PMID: 31411992

49. Open Versus Robotic Cystectomy: A Propensity Score Matched Analysis Comparing Survival Outcomes.
Moschini M, Zamboni S, **Soria** F, **Mathieu** R, Xylinas E, Tan WS, Kelly JD, Simone G, Meraney A, Krishna S, Konety B, Mattei A, Baumeister P, Mordasini L, Montorsi F, Briganti A, Gallina A, Stabile A, Sanchez-Salas R, Cathelineau X, Rink M, Necchi A, Karakiewicz PI, Rouprêt M, Kouparris A, Kassouf W, Scherr DS, Ploussard G, Boorjian SA, Lotan Y, Sooriakumaran P, **Shariat** SF.
J Clin Med. 2019 Aug 9;8(8). pii: E1192. doi: 10.3390/jcm8081192.
PMID: 31395826
50. Six essential conditions for bladder-sparing strategies in bacillus Calmette-Guérin unresponsive bladder cancer.
Shariat SF, Enikeev DV, **Mostafaei** H.
Immunotherapy. 2019 Sep;11(13):1083-1086. doi: 10.2217/imt-2019-0083. Epub 2019 Aug 6. No abstract available.
PMID: 31385744
51. Bone Scintigraphy in Staging of Newly Diagnosed Prostate Cancer in Regard of Different Risk Groups.
Sevcenco S, **Grubmüller** B, Sonneck-Koenne C, Ahmadi Y, Knoll P, Floth A, Pokieser W, Zandieh S, Christoph Klingler H, **Shariat** S, Mirzaei S.
Asia Ocean J Nucl Med Biol. 2019 Spring;7(2):149-152. doi: 10.22038/AOJNMB.2019.35768.1242.
PMID: 31380454
52. Contemporary Incidence and Mortality Rates in Patients With Testicular Germ Cell Tumors.
Palumbo C, Mistretta FA, Mazzone E, Knipper S, Tian Z, Perrotte P, Antonelli A, Montorsi F, **Shariat** SF, Saad F, Simeone C, Briganti A, Lattouf JB, Karakiewicz PI.
Clin Genitourin Cancer. 2019 Oct;17(5):e1026-e1035. doi: 10.1016/j.clgc.2019.06.003. Epub 2019 Jun 13.
PMID: 31378580
53. Comparison of Open Versus Robotically Assisted Cytoreductive Radical Prostatectomy for Metastatic Prostate Cancer.
Preisser F, Nazzani S, Mazzone E, Marchioni M, Bandini M, Tian Z, Haese A, Saad F, Zorn K, Montorsi F, **Shariat** SF, Graefen M, Tilki D, Karakiewicz PI.
Clin Genitourin Cancer. 2019 Oct;17(5):e939-e945. doi: 10.1016/j.clgc.2019.05.022. Epub 2019 May 27.
PMID: 31375352
54. Survival and Complication Rates of Metastasectomy in Patients With Metastatic Renal Cell Carcinoma Treated Exclusively With Targeted Therapy: A Combined Population-based Analysis.
Palumbo C, Pecoraro A, Knipper S, Rosiello G, Tian Z, **Shariat** SF, Simeone C, Briganti A, Saad F, Berruti A, Antonelli A, Karakiewicz PI.
Anticancer Res. 2019 Aug;39(8):4357-4361. doi: 10.21873/anticancer.13604.
PMID: 31366530
55. Cryoablation Predisposes to Higher Cancer Specific Mortality Relative to Partial Nephrectomy in Patients with Nonmetastatic pT1b Kidney Cancer.
Pecoraro A, Palumbo C, Knipper S, Mistretta FA, Tian Z, **Shariat** SF, Saad F, Briganti A, Fiori C, Porpiglia F, Karakiewicz PI.
J Urol. 2019 Dec;202(6):1120-1126. doi: 10.1097/JU.000000000000460. Epub 2019 Jul 26.
PMID: 31347950

56. Prevalence and Prognostic Value of the Polymorphic Variant 1245A>C of HSD3B1 in Castration-resistant Prostate Cancer.
Stangl-Kremser J, Lemberger U, Hassler MR, Bruchbacher A, Ilijazi D, Garstka N, Kramer G, Haitel A, Abufaraj M, Shariat SF.
Clin Genitourin Cancer. 2019 Oct;17(5):389–394. doi: 10.1016/j.clgc.2019.06.012. Epub 2019 Jun 26.
PMID: 31331867
57. Diagnostic performance of multidetector computed tomographic (MDCTU) in upper tract urothelial carcinoma (UTUC): a systematic review and meta-analysis.
Janisch F, Shariat SF, Baltzer P, Fajkovic H, Kimura S, Iwata T, Korn P, Yang L, Glybochko PV, Rink M, Abufaraj M.
World J Urol. 2019 Jul 18. doi: 10.1007/s00345-019-02875-8. [Epub ahead of print]
PMID: 31321509
58. Current Disease Management of Primary Urethral Carcinoma.
Janisch F, Abufaraj M, Fajkovic H, Kimura S, Iwata T, Nyirady P, Rink M, Shariat SF.
Eur Urol Focus. 2019 Sep;5(5):722–734. doi: 10.1016/j.euf.2019.07.001. Epub 2019 Jul 13.
Review.
PMID: 31307949
59. Conditional survival of patients with stage I–III squamous cell carcinoma of the penis: temporal changes in cancer-specific mortality.
Mistretta FA, Palumbo C, Knipper S, Mazzone E, Pecoraro A, Tian Z, Musi G, Perrotte P, Montanari E, **Shariat SF**, Saad F, Briganti A, de Cobelli O, Karakiewicz PI.
World J Urol. 2019 Jul 11. doi: 10.1007/s00345-019-02869-6. [Epub ahead of print]
PMID: 31297629
60. How cancer-specific mortality changes over time after radical cystectomy: Conditional survival of patients with nonmetastatic urothelial carcinoma of the urinary bladder.
Palumbo C, Mistretta FA, Knipper S, Pecoraro A, Tian Z, **Shariat SF**, Saad F, Simeone C, Briganti A, Antonelli A, Karakiewicz PI.
Urol Oncol. 2019 Dec;37(12):893–899. doi: 10.1016/j.urolonc.2019.05.020. Epub 2019 Jul 8.
PMID: 31296422
61. Oncological safety of testosterone replacement therapy in prostate cancer survivors after definitive local therapy: A systematic literature review and meta-analysis.
Kardoust Parizi M, Abufaraj M, Fajkovic H, Kimura S, Iwata T, D'Andrea D, Karakiewicz PI, Shariat SF.
Urol Oncol. 2019 Oct;37(10):637–646. doi: 10.1016/j.urolonc.2019.06.007. Epub 2019 Jul 8.
Review.
PMID: 31296421
62. Adherence to guideline recommendations for lymph node dissection in squamous cell carcinoma of the penis: Effect on survival and complication rates.
Mistretta FA, Mazzone E, Palumbo C, Knipper S, Tian Z, Nazzani S, Tilki D, Musi G, Perrotte P, Montanari E, **Shariat SF**, Saad F, Briganti A, de Cobelli O, Karakiewicz PI.
Urol Oncol. 2019 Sep;37(9):578.e11–578.e19. doi: 10.1016/j.urolonc.2019.05.024. Epub 2019 Jul 8.
PMID: 31296420

63. Urinary expression of genes involved in DNA methylation and histone modification for diagnosis of bladder cancer in patients with asymptomatic microscopic haematuria.
Lucca I, Hofbauer SL, Haitel A, Susani M, Shariat SF, Klatte T, De Martino M.
Oncol Lett. 2019 Jul;18(1):57–62. doi: 10.3892/ol.2019.10330. Epub 2019 May 7.
PMID: 31289472
64. Upper tract urothelial carcinoma has a luminal–papillary T–cell depleted contexture and activated FGFR3 signaling.
Robinson BD, Vlachostergios PJ, Bhinder B, Liu W, Li K, Moss TJ, Bareja R, Park K, Tavassoli P, Cyrta J, Tagawa ST, Nanus DM, Beltran H, Molina AM, Khani F, Miguel Mosquera J, Xylinas E, **Shariat SF**, Scherr DS, Rubin MA, Lerner SP, Matin SF, Elemento O, Faltas BM.
Nat Commun. 2019 Jul 5;10(1):2977. doi: 10.1038/s41467-019-10873-y.
PMID: 31278255
65. Effect of Immunotherapy on Local Treatment of Genitourinary Malignancies.
Pignot G, Lorient Y, Kamat AM, **Shariat SF**, Plimack ER.
Eur Urol Oncol. 2019 Jul;2(4):355–364. doi: 10.1016/j.euo.2019.01.002. Epub 2019 Jan 31.
Review.
PMID: 31277773
66. Complication rates, failure to rescue and in–hospital mortality after cytoreductive nephrectomy in the older patients.
Palumbo C, Knipper S, Dzyuba–Negrean C, Pecoraro A, Rosiello G, Tian Z, **Shariat SF**, Simeone C, Briganti A, Saad F, Berruti A, Antonelli A, Karakiewicz PI.
J Geriatr Oncol. 2019 Jun 27. pii: S1879–4068(19)30196–1. doi: 10.1016/j.jgo.2019.06.005.
[Epub ahead of print]
PMID: 31257163
67. Prognostic role of the urokinase plasminogen activator (uPA) system in patients with nonmuscle invasive bladder cancer.
Iwata T, Kimura S, Abufaraj M, Janisch F, Parizi MK, Haitel A, Rink M, Rouprêt M, Fajkovic H, Seebacher V, Nyirady P, Karakiewicz PI, Enikeev D, Rapoport LM, Nasu Y, Shariat SF.
Urol Oncol. 2019 Oct;37(10):774–783. doi: 10.1016/j.urolonc.2019.05.019. Epub 2019 Jun 27.
PMID: 31255543
68. The role of adjuvant radiotherapy after surgery for upper and lower urinary tract urothelial carcinoma: A systematic review.
Iwata T, Kimura S, Abufaraj M, Janisch F, Karakiewicz PI, Seebacher V, Rouprêt M, Nasu Y, Shariat SF.
Urol Oncol. 2019 Oct;37(10):659–671. doi: 10.1016/j.urolonc.2019.05.021. Epub 2019 Jun 27.
Review.
PMID: 31255542
69. Prospective evaluation of the performance of [⁶⁸Ga]Ga–PSMA–11 PET/CT(MRI) for lymph node staging in patients undergoing superextended salvage lymph node dissection after radical prostatectomy.
Abufaraj M, Grubmüller B, Zeitlinger M, Kramer G, Seitz C, Haitel A, Baltzer P, Hacker M, Wadsak W, Pfaff S, Wiatr T, Mitterhauser M, Shariat SF, Hartenbach M.
Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2019 Sep;46(10):2169–2177. doi: 10.1007/s00259-019-04361-0.
Epub 2019 Jun 29.
PMID: 31254037

70. Sex-specific Differences in the Quality of Treatment of Muscle-invasive Bladder Cancer Do Not Explain the Overall Survival Discrepancy.
Krimphove MJ, Szymaniak J, Marchese M, Tully KH, **D'Andrea** D, Mossanen M, Lipsitz SR, Kilbridge K, Kibel AS, Kluth LA, **Shariat** SF, Trinh QD.
Eur Urol Focus. 2019 Jun 18. pii: S2405-4569(19)30156-7. doi: 10.1016/j.euf.2019.06.001.
PMID: 31227463
71. A preoperative nomogram to predict major complications after robot assisted partial nephrectomy (UroCCR-57 study).
Khene ZE, Peyronnet B, Bernhard JC, Kocher NJ, Vaessen C, Doumerc N, Pradere B, Seisen T, Beauval JB, Verhoest G, Roumiguié M, De la Taille A, Bruyere F, Rouporet M, Mejean A, Mathieu R, **Shariat** S, Raman JD, Bensalah K; members of the French Committee of Urologic Oncology (CCAFU).
Urol Oncol. 2019 Sep;37(9):577.e1-577.e7. doi: 10.1016/j.urolonc.2019.05.007. Epub 2019 Jun 8.
PMID: 31186143
72. Contemporary Assessment of Survival Rates in Stage I Testicular Seminoma: A Population-Based Comparison Between Surveillance and Active Treatment After Orchiectomy.
Mistretta FA, Mazzone E, Palumbo C, Knipper S, Tian Z, Nazzani S, Lattouf JB, Musi G, Perrotte P, Montanari E, **Shariat** SF, Montorsi F, Saad F, de Cobelli O, Karakiewicz Pl.
Clin Genitourin Cancer. 2019 Aug;17(4):e793-e801. doi: 10.1016/j.clgc.2019.04.015. Epub 2019 Apr 30.
PMID: 31182339
73. Impact of alcohol consumption on the risk of developing bladder cancer: a systematic review and meta-analysis.
Vartolomei MD, **Iwata** T, Roth B, **Kimura** S, **Mathieu** R, **Ferro** M, **Shariat** SF, **Seitz** C.
World J Urol. 2019 Nov;37(11):2313-2324. doi: 10.1007/s00345-019-02825-4. Epub 2019 Jun 6.
PMID: 31172281
74. Association of an organ transplant-based approach with a dramatic reduction in postoperative complications following radical nephrectomy and tumor thrombectomy in renal cell carcinoma.
González J, Gaynor JJ, Martínez-Salamanca JJ, Capitanio U, Tilki D, Carballido JA, Chantada V, Daneshmand S, Evans CP, Gasch C, Gontero P, Haferkamp A, Huang WC, Espinós EL, Master VA, McKiernan JM, Montorsi F, Pahernik S, Palou J, Pruthi RS, Rodríguez-Faba O, Russo P, Scherr DS, **Shariat** SF, Spahn M, Terrone C, Vera-Donoso C, Zigeuner R, Hohenfellner M, Libertino JA, Ciancio G.
Eur J Surg Oncol. 2019 Oct;45(10):1983-1992. doi: 10.1016/j.ejso.2019.05.009. Epub 2019 May 15.
PMID: 31155470
75. Performance of [⁶⁸Ga] Ga-PSMA 11 PET for detecting prostate cancer in the lymph nodes before salvage lymph node dissection: a systematic review and meta-analysis.
Kimura S, **Abufaraj** M, **Janisch** F, **Iwata** T, **Parizi** MK, **Foerster** B, Fossati N, Briganti A, Egawa S, Hartenbach M, **Shariat** SF.
Prostate Cancer Prostatic Dis. 2019 May 30. doi: 10.1038/s41391-019-0156-z. [Epub ahead of print]
PMID: 31147628
76. Long-term incidence of secondary bladder and rectal cancer in patients treated with brachytherapy for localized prostate cancer: a large-scale population-based analysis.
Mazzone E, Mistretta FA, Knipper S, Palumbo C, Tian Z, Pecoraro A, Preisser F, Gallina A, **Shariat** SF, Saad F, Graefen M, Montorsi F, Briganti A, Karakiewicz Pl.
BJU Int. 2019 Dec;124(6):1006-1013. doi: 10.1111/bju.14841. Epub 2019 Jun 24.
PMID: 31144770

77. Risk stratification of upper tract urothelial carcinoma: A Review of the Current Literature.
Kardoust Parizi M, Glybochko PV, Enikeev D, Rouprêt M, **Fajkovic H**, Seebacher V, **Shariat SF**.
Expert Rev Anticancer Ther. 2019 Jun;19(6):503–513. doi: 10.1080/14737140.2019.1621753.
Epub 2019 May 27.
PMID: 31131643
78. Contemporary analysis of the effect of marital status on survival of prostate cancer patients across all stages: A population-based study.
Knipper S, Preisser F, Mazzone E, Mistretta FA, Palumbo C, Tian Z, Briganti A, **Shariat SF**, Saad F, Tilki D, Graefen M, Karakiewicz PI.
Urol Oncol. 2019 Oct;37(10):702–710. doi: 10.1016/j.urolonc.2019.04.023. Epub 2019 May 15.
PMID: 31103337
79. Comparison of perioperative complications and health-related quality of life between robot-assisted and open radical cystectomy: A systematic review and meta-analysis.
Kimura S, **Iwata T**, **Foerster B**, Fossati N, Briganti A, Nasu Y, Egawa S, **Abufaraj M**, **Shariat SF**.
Int J Urol. 2019 Aug;26(8):760–774. doi: 10.1111/iju.14005. Epub 2019 May 13. Review.
PMID: 31083783
80. Differences in trends in the use of robot-assisted and open radical cystectomy and changes over time in peri-operative outcomes among selected centres in North America and Europe: an international multicentre collaboration.
Zamboni S, **Soria F**, **Mathieu R**, Xylinas E, **Abufaraj M**, **D Andrea D**, Tan WS, Kelly JD, Simone G, Gallucci M, Meraney A, Krishna S, Konety BR, Antonelli A, Simeone C, Baumeister P, Mattei A, Briganti A, Gallina A, Montorsi F, Rink M, Aziz A, Karakiewicz PI, Rouprêt M, Koupparis A, Scherr DS, Ploussard G, Sooriakumaran P, **Shariat SF**, Moschini M; European Association of Urology – Young Academic Urologists (EAU-YAU), Urothelial carcinoma working group.
BJU Int. 2019 May 4. doi: 10.1111/bju.14791. [Epub ahead of print]
PMID: 31055865
81. The effect of age and comorbidities on early postoperative complications after radical cystectomy: A contemporary population-based analysis.
Mazzone E, Preisser F, Nazzani S, Tian Z, Zaffuto E, Gallina A, Tilki D, Montorsi F, **Shariat SF**, Saad F, Briganti A, Karakiewicz PI.
J Geriatr Oncol. 2019 Jul;10(4):623–631. doi: 10.1016/j.jgo.2019.04.011. Epub 2019 Apr 19.
PMID: 31010691
82. Association between Inflammatory Potential of Diet and Bladder Cancer Risk: Results of 3 United States Prospective Cohort Studies.
Abufaraj M, Tabung FK, **Shariat SF**, **Moschini M**, Devore E, Papantoniou K, Yang L, Strohmaier S, Rohrer F, Markt SC, Zhang X, Giovannucci E, Schernhammer E.
J Urol. 2019 Sep;202(3):484–489. doi: 10.1097/JU.000000000000279. Epub 2019 Aug 8.
PMID: 31009297
83. Association of super-extended lymphadenectomy at radical cystectomy with perioperative complications and re-hospitalization.
D'Andrea D, **Abufaraj M**, **Soria F**, **Gust K**, Haitel A, Krakiewicz PI, **Shariat SF**.
World J Urol. 2019 Apr 20. doi: 10.1007/s00345-019-02769-9. [Epub ahead of print]
PMID: 31006052

84. Survival Effect of Nephroureterectomy in Metastatic Upper Urinary Tract Urothelial Carcinoma.
Nazzani S, Preisser F, Mazzone E, Marchioni M, Bandini M, Tian Z, Mistretta FA, **Shariat SF**, Soulières D, Saad F, Montanari E, Luzzago S, Briganti A, Carmignani L, Karakiewicz PI. Clin Genitourin Cancer. 2019 Jun;17(3):e602–e611. doi: 10.1016/j.clgc.2019.03.003. Epub 2019 Mar 29.
PMID: 31005472
85. Absolute basophil count is associated with time to recurrence in patients with high-grade T1 bladder cancer receiving bacillus Calmette–Guérin after transurethral resection of the bladder tumor.
Ferro M, Di Lorenzo G, Vartolomei MD, Bruzzese D, Cantiello F, Lucarelli G, Musi G, Di Stasi S, Hurle R, Guazzoni G, Busetto GM, Gabriele A, Del Giudice F, Damiano R, Perri F, Perdona S, Verze P, Borghesi M, Schiavina R, Almeida GL, Bove P, Lima E, Autorino R, Crisan N, Farhan ARA, Battaglia M, Russo GI, Ieluzzi V, Morgia G, De Placido P, Terracciano D, Cimmino A, Scafuri L, Mirone V, De Cobelli O, **Shariat S**, Sonpavde G, Buonerba C. World J Urol. 2019 Apr 16. doi: 10.1007/s00345–019–02754–2. [Epub ahead of print]
PMID: 30993426
86. Impact of Tumor Size on Cancer-Specific Mortality Rate After Local Tumor Ablation in T1a Renal-Cell Carcinoma.
Palumbo C, Cyr SJ, Mazzone E, Mistretta FA, Knipper S, Pecoraro A, Tian Z, **Shariat SF**, Saad F, Simeone C, Briganti A, Kapoor A, Antonelli A, Karakiewicz PI. J Endourol. 2019 Jul;33(7):606–613. doi: 10.1089/end.2019.0179. Epub 2019 May 17.
PMID: 30990074
87. Oncologic outcomes after robot-assisted versus open radical cystectomy: a systematic review and meta-analysis.
Iwata T, Kimura S, Foerster B, Fossati N, Briganti A, Karakiewicz PI, **Gust KM**, Egawa S, Nasu Y, **Abufaraj M, Shariat SF**. World J Urol. 2019 Aug;37(8):1557–1570. doi: 10.1007/s00345–019–02708–8. Epub 2019 Apr 11. Review.
PMID: 30976902
88. Intravesical bacillus Calmette–Guérin for bladder cancer: are all the strains equal?
D'Andrea D, Contero P, **Shariat SF**, **Soria F**. Transl Androl Urol. 2019 Feb;8(1):85–93. doi: 10.21037/tau.2018.08.19. Review.
PMID: 30976572
89. The rationale and benefits of the second look transurethral resection of the bladder for T1 high grade bladder cancer.
Soria F, Marra G, **D'Andrea D**, Contero P, **Shariat SF**. Transl Androl Urol. 2019 Feb;8(1):46–53. doi: 10.21037/tau.2018.10.19. Review.
PMID: 30976568
90. Enhanced Recovery after Radical Cystectomy.
Pozo C, Shariat SF, D'Andrea D, Fajkovic H, Abufaraj M. Curr Opin Urol. 2019 May;29(3):227–238. doi: 10.1097/MOU.0000000000000594.
PMID: 30950886

91. Optimal Management of Upper Tract Urothelial Carcinoma: an Unmet Need.
Azizi M, Cheriyan SK, Peyton CC, **Foerster B**, **Shariat SF**, Spiess PE.
Curr Treat Options Oncol. 2019 Apr 1;20(5):40. doi: 10.1007/s11864-019-0637-2. Review.
PMID: 30937554
92. Contemporary National Assessment of Robot-Assisted Surgery Rates and Total Hospital Charges for Major Surgical Uro-Oncological Procedures in the United States.
Mazzone E, Mistretta FA, Knipper S, Tian Z, Larcher A, Widmer H, Zorn K, Capitanio U, Graefen M, Montorsi F, **Shariat SF**, Saad F, Briganti A, Karakiewicz PI.
J Endourol. 2019 Jun;33(6):438-447. doi: 10.1089/end.2018.0840.
PMID: 30931607
93. Incidence and survival outcomes in patients with upper urinary tract urothelial carcinoma diagnosed with variant histology and treated with nephroureterectomy.
Zamboni S, **Foerster B**, **Abufaraj M**, Seisen T, Roupert M, Colin P, De la Taille A, Di Bona C, Peyronnet B, Bensalah K, Herout R, Wirth MP, Novotny V, **Soria F**, Chlosta P, Antonelli A, Simeone C, Baumeister P, Mattei A, Montorsi F, Simone G, Gallucci M, Matsumoto K, Karakiewicz PI, Briganti A, Xylinas E, **Shariat SF**, **Moschini M**; Upper Tract Urothelial Carcinoma Collaboration Group; European Association of Urology – Young Academic Urologists (EAU-YAU), Urothelial carcinoma working group.
BJU Int. 2019 Nov;124(5):738-745. doi: 10.1111/bju.14751. Epub 2019 Apr 7.
PMID: 30908835
94. Focal Neuroendocrine Differentiation of Conventional Prostate Adenocarcinoma as a Prognostic Factor after Radical Prostatectomy: A Systematic Review and Meta-Analysis.
Kardoust Parizi M, **Iwata T**, **Kimura S**, **Janisch F**, **Abufaraj M**, Karakiewicz PI, Enikeev D, Rapoport LM, Hutterer G, **Shariat SF**.
Int J Mol Sci. 2019 Mar 19;20(6). pii: E1374. doi: 10.3390/ijms20061374.
PMID: 30893781
95. The interaction of gender and smoking on bladder cancer risks.
Janisch F, **Shariat SF**, Schernhammer E, Rink M, **Fajkovic H**.
Curr Opin Urol. 2019 May;29(3):249-255. doi: 10.1097/MOU.0000000000000602.
PMID: 30888973
96. The impact of gender on oncologic outcomes of bladder cancer.
Mun DH, **Kimura S**, **Shariat SF**, **Abufaraj M**.
Curr Opin Urol. 2019 May;29(3):279-285. doi: 10.1097/MOU.0000000000000606.
PMID: 30855378
97. The impact of variant histological differentiation on extranodal extension and survival in node positive bladder cancer treated with radical cystectomy.
Marks P, Gild P, Soave A, **Janisch F**, Minner S, Engel O, Vetterlein MW, **Shariat SF**, Sauter G, Dahlem R, Fisch M, Rink M.
Surg Oncol. 2019 Mar;28:208-213. doi: 10.1016/j.suronc.2019.01.008. Epub 2019 Jan 30.
PMID: 30851902

98. Postoperative paralytic ileus after major oncological procedures in the enhanced recovery after surgery era: A population based analysis.
Nazzani S, Bandini M, Preisser F, Mazzone E, Marchioni M, Tian Z, Stubinski R, Clementi MC, Saad F, **Shariat SF**, Montanari E, Briganti A, Carmignani L, Karakiewicz PI.
Surg Oncol. 2019 Mar;28:201–207. doi: 10.1016/j.suronc.2019.01.011. Epub 2019 Jan 29.
PMID: 30851901
99. Evaluation of Cause of Death After Radical Cystectomy for Patients With Bladder Cancer: The Impact of Age at the Time of Surgery.
Moschini M, Martini A, Zamboni S, Mattei A, Baumeister P, Di Bona C, Dell'Oglio P, Zaffuto E, Burgio G, **Shariat SF**, Sanchez-Salas R, Cathelineau X, Salonia A, Montorsi F, Briganti A, Gallina A, Colombo R.
Clin Genitourin Cancer. 2019 Jun;17(3):e541–e548. doi: 10.1016/j.clgc.2019.02.001. Epub 2019 Feb 13.
PMID: 30850337
100. Endocavitary treatment for upper tract urothelial carcinoma: A meta-analysis of the current literature.
Foerster B, **D'Andrea D**, **Abufaraj M**, **Broenimann S**, Karakiewicz PI, Rouprêt M, Gontero P, Lerner SP, **Shariat SF**, **Soria F**.
Urol Oncol. 2019 Jul;37(7):430–436. doi: 10.1016/j.urolonc.2019.02.004. Epub 2019 Mar 4. Review.
PMID: 30846387
101. Assessing the Role and Optimal Duration of Hormonal Treatment in Association with Salvage Radiation Therapy After Radical Prostatectomy: Results from a Multi-Institutional Study.
Fossati N, Robesti D, Karnes RJ, Soligo M, Boorjian SA, Bossi A, Coraggio G, Di Muzio N, Cozzarini C, Noris Chiorda B, Gandaglia G, Scarcella S, Bartkowiak D, Böhmer D, **Shariat S**, Goldner G, Battaglia A, Joniau S, Haustermans K, De Meerleer G, Fonteyne V, Ost P, Van Poppel H, Montorsi F, Wiegel T, Briganti A.
Eur Urol. 2019 Oct;76(4):443–449. doi: 10.1016/j.eururo.2019.02.004. Epub 2019 Feb 22.
PMID: 30799187
102. Contemporary trends of pelvic lymph node dissection at radical cystectomy for urothelial carcinoma of urinary bladder and associated cancer specific mortality and complications: comparison between octogenarian versus younger patients.
Mistretta FA, Mazzone E, Knipper S, Palumbo C, Tian Z, Nazzani S, Saad F, Montanari E, Tilki D, Briganti A, **Shariat SF**, de Cobelli O, Karakiewicz PI.
Cancer Epidemiol. 2019 Apr; 59:135–142. doi: 10.1016/j.canep.2019.02.002. Epub 2019 Feb 13.
PMID: 30771698
103. Salvage therapeutic strategies for bacillus Calmette–Guerin failure.
Hassler MR, **Shariat SF**, **Soria F**.
Curr Opin Urol. 2019 May;29(3):239–246. doi: 10.1097/MOU.0000000000000593.
PMID: 30762670
104. Prognostic significance of BAP1 expression in high-grade upper tract urothelial carcinoma: a multi-institutional study.
Aydin AM, Singla N, Panwar V, Woldu SL, Freifeld Y, Wood CG, Karam JA, Weizer AZ, Raman JD, **Remzi M**, Rioux-Leclercq N, Haitel A, Roscigno M, Bolenz C, Bensalah K, Westerman ME, Sagalowsky AI, **Shariat SF**, Lotan Y, Bagrodia A, Kapur P, Margulis V, Krabbe LM.
World J Urol. 2019 Nov;37(11):2419–2427. doi: 10.1007/s00345-019-02678-x. Epub 2019 Feb 13.
PMID: 30759271

105. Comparison of perioperative outcomes between open and minimally invasive nephroureterectomy: A population-based analysis.
Nazzani S, Bazinet A, Preisser F, Mazzone E, Tian Z, Mistretta FA, **Shariat** SF, Saad F, Zorn KC, Montanari E, Briganti A, Carmignani L, Karakiewicz PI.
Int J Urol. 2019 Apr;26(4):487–492. doi: 10.1111/iju.13916. Epub 2019 Feb 12.
PMID: 30756440
106. Contemporary use and survival after perioperative systemic chemotherapy in patients with locally advanced non-metastatic urothelial carcinoma of the bladder treated with radical cystectomy.
Mazzone E, Nazzani S, Knipper S, Tian Z, Preisser F, Gallina A, Soulières D, Tilki D, Montorsi F, **Shariat** SF, Saad F, Briganti A, Wisnivesky J, Karakiewicz PI.
Eur J Surg Oncol. 2019 Jul;45(7):1253–1259. doi: 10.1016/j.ejso.2019.01.218. Epub 2019 Feb 3.
PMID: 30755341
107. Perioperative blood transfusion affects oncologic outcomes after nephrectomy for renal cell carcinoma: A systematic review and meta-analysis.
Iwata T, **Kimura** S, **Foerster** B, **Abufaraj** M, Karakiewicz PI, Preisser F, Nasu Y, **Shariat** SF.
Urol Oncol. 2019 Apr;37(4):273–281. doi: 10.1016/j.urolonc.2019.01.018. Epub 2019 Feb 6. Review.
PMID: 30737159
108. Radical Cystectomy in Pathological T4a and T4b Bladder Cancer Patients: Is There Any Space for Sub Stratification?
Moschini M, Zamboni S, Mattei A, Baumeister P, Di Bona C, Cornelius J, **Shariat** SF, Freschi M, Zaffuto E, Salonia A, Montorsi F, Briganti A, Colombo R, Gallina A; Ospedale San Raffaele.
Urol Int. 2019;102(3):269–276. doi: 10.1159/000493899. Epub 2019 Jan 29.
PMID: 30695782
109. Diagnostic accuracy, clinical utility and influence on decision-making of a methylation urine biomarker test in the surveillance of non-muscle-invasive bladder cancer.
D'Andrea D, **Soria** F, Zehetmayer S, **Gust** KM, **Korn** S, Witjes JA, **Shariat** SF.
BJU Int. 2019 Jun;123(6):959–967. doi: 10.1111/bju.14673. Epub 2019 Feb 5.
PMID: 30653818
110. Role of lasers in urology.
Korn SM, **Hübner** NA, **Seitz** C, **Shariat** SF, **Fajkovic** H.
Photochem Photobiol Sci. 2019 Feb 13;18(2):295–303. doi: 10.1039/c8pp00409a. Review.
PMID: 30640321
111. Impact of adjuvant chemotherapy in patients with adverse features and variant histology at radical cystectomy for muscle-invasive carcinoma of the bladder: Does histologic subtype matter?
Berg S, **D'Andrea** D, Vetterlein MW, Cole AP, Fletcher SA, Krimphove MJ, Marchese M, Lipsitz SR, Sonpavde G, Noldus J, **Shariat** SF, Kibel AS, Trinh QD, Mossanen M.
Cancer. 2019 May 1;125(9):1449–1458. doi: 10.1002/cncr.31952. Epub 2019 Jan 8.
PMID: 30620387
112. Biopsy techniques in the upper urinary tract for the diagnosis of urothelial carcinoma: systematic review.
Foerster B, **Shariat** SF, Klein JT, Bolenz C.
Urologe A. 2019 Jan;58(1):14–21. doi: 10.1007/s00120-018-0829-6. German.
PMID: 30617531

113. Prognostic value of modified Glasgow Prognostic Score in non-muscle-invasive bladder cancer.
Kimura S, D'Andrea D, Soria F, Foerster B, Abufaraj M, Vartolomei MD, Iwata T, Karakiewicz PI, Rink M, Gust KM, Egawa S, Shariat SF.
Urol Oncol. 2019 Mar;37(3):179.e19-179.e28. doi: 10.1016/j.urolonc.2018.11.005. Epub 2018 Dec 21.
PMID: 30580906
114. Prognostic value of nutritional indices and body composition parameters including sarcopenia in patients treated with radiotherapy for urothelial carcinoma of the bladder.
Stangl-Kremser J, D'Andrea D, Vartolomei M, Abufaraj M, Goldner G, Baltzer P, Shariat SF, Tamandl D.
Urol Oncol. 2019 Jun;37(6):372-379. doi: 10.1016/j.urolonc.2018.11.001. Epub 2018 Dec 18.
PMID: 30578161
115. Response assessment using ⁶⁸Ga-PSMA ligand PET in patients undergoing ¹⁷⁷Lu-PSMA radioligand therapy for metastatic castration-resistant prostate cancer.
Grubmüller B, Senn D, Kramer G, Baltzer P, D'Andrea D, Grubmüller KH, Mitterhauser M, Eidherr H, Haug AR, Wadsak W, Pfaff S, Shariat SF, Hacker M, Hartenbach M.
Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2019 May;46(5):1063-1072. doi: 10.1007/s00259-018-4236-4. Epub 2018 Dec 19.
PMID: 30569186
116. Rates of lymph node invasion and their impact on cancer specific mortality in upper urinary tract urothelial carcinoma.
Nazzani S, Mazzone E, Preisser F, Tian Z, Mistretta FA, Shariat SF, Montanari E, Acquati P, Briganti A, Saad F, Carmignani L, Karakiewicz PI.
Eur J Surg Oncol. 2019 Jul;45(7):1238-1245. doi: 10.1016/j.ejso.2018.12.004. Epub 2018 Dec 11.
PMID: 30563773
117. Micropapillary Urothelial Carcinoma of the Bladder: A Systematic Review and Meta-analysis of Disease Characteristics and Treatment Outcomes.
Abufaraj M, Foerster B, Schernhammer E, Moschini M, Kimura S, Hassler MR, Preston MA, Karakiewicz PI, Remzi M, Shariat SF.
Eur Urol. 2019 Apr;75(4):649-658. doi: 10.1016/j.eururo.2018.11.052. Epub 2018 Dec 13.
PMID: 30553613
118. Role of serum cholinesterase in patients treated with salvage radical prostatectomy.
Vartolomei MD, D'Andrea D, Chade DC, Soria F, Kimura S, Foerster B, Abufaraj M, Mathieu R, Moschini M, Rouprêt M, Briganti A, Karakiewicz PI, Shariat SF.
Urol Oncol. 2019 Feb;37(2):123-129. doi: 10.1016/j.urolonc.2018.11.013. Epub 2018 Dec 3.
PMID: 30522902
119. Is neoadjuvant chemotherapy for pT2 bladder cancer associated with a survival benefit in a population-based analysis?
Mazzone E, Knipper S, Mistretta FA, Tian Z, Preisser F, Gallina A, Soulieres D, Tilki D, Montorsi F, Shariat SF, Saad F, Briganti A, Wisnivesky J, Karakiewicz PI.
Cancer Epidemiol. 2019 Feb;58:83-88. doi: 10.1016/j.canep.2018.11.007. Epub 2018 Dec 6.
PMID: 30528834

120. More Extensive Lymph Node Dissection Improves Survival Benefit of Radical Cystectomy in Metastatic Urothelial Carcinoma of the Bladder.
Mazzone E, Preisser F, Nazzani S, Tian Z, Fossati N, Gandaglia G, Gallina A, Soulieres D, Tilki D, Montorsi F, **Shariat** SF, Saad F, Briganti A, Karakiewicz PI.
Clin Genitourin Cancer. 2019 Apr;17(2):105–113.e2. doi: 10.1016/j.clgc.2018.11.003. Epub 2018 Nov 17.
PMID: 30527745
121. Propensity-score-matched comparison of soft tissue surgical margins status between open and robotic-assisted radical cystectomy.
Moschini M, **Soria** F, **Mathieu** R, Xylinas E, **D'Andrea** D, Tan WS, Kelly JD, Simone G, Tuderti G, Meraney A, Krishna S, Konety B, Zamboni S, Baumeister P, Mattei A, Briganti A, Montorsi F, Galucci M, Rink M, Karakiewicz PI, Rouprêt M, Aziz A, Perry M, Rowe E, Koupparis A, Kassouf W, Scherr DS, Ploussard G, Boorjian SA, Sooriakumaran P, **Shariat** SF; European Association of Urology – Young Academic Urologists (EAU-YAU), Urothelial Carcinoma Working Group.
Urol Oncol. 2019 Mar;37(3):179.e1–179.e7. doi: 10.1016/j.urolonc.2018.10.012. Epub 2018 Nov 14.
PMID: 30446442
122. Development and external validation of a pathological nodal staging score for patients with clear cell renal cell carcinoma.
Rieken M, Boorjian SA, Kluth LA, Capitano U, Briganti A, Thompson RH, Leibovich BC, Krabbe LM, Margulis V, Raman JD, Regelman M, Karakiewicz PI, Rouprêt M, **Abufaraj** M, **Foerster** B, Gönen M, **Shariat** SF.
World J Urol. 2019 Aug;37(8):1631–1637. doi: 10.1007/s00345-018-2555-5. Epub 2018 Nov 7.
PMID: 30406477
123. Rates of Positive Surgical Margins and Their Effect on Cancer-specific Mortality at Radical Prostatectomy for Patients With Clinically Localized Prostate Cancer.
Preisser F, Mazzone E, Knipper S, Nazzani S, Bandini M, **Shariat** SF, Tian Z, Saad F, Montorsi F, Zorn KC, Graefen M, Tilki D, Karakiewicz PI.
Clin Genitourin Cancer. 2019 Feb;17(1):e130–e139. doi: 10.1016/j.clgc.2018.09.024. Epub 2018 Oct 4.
PMID: 30366880
124. Increasing Rate of Noninterventional Treatment Management in Localized Prostate Cancer Candidates for Active Surveillance: A North American Population-Based Study.
Bandini M, Nazzani S, Marchioni M, Preisser F, Tian Z, Moschini M, Abdollah F, Suardi N, Graefen M, Montorsi F, **Shariat** SF, Saad F, Briganti A, Karakiewicz PI.
Clin Genitourin Cancer. 2019 Feb;17(1):72–78.e4. doi: 10.1016/j.clgc.2018.09.011. Epub 2018 Sep 22.
PMID: 30342845
125. Survival Effect of Chemotherapy in Metastatic Upper Urinary Tract Urothelial Carcinoma.
Nazzani S, Preisser F, Mazzone E, Marchioni M, Bandini M, Tian Z, Mistretta FA, **Shariat** SF, Soulières D, Montanari E, Acquati P, Briganti A, Carmignani L, Karakiewicz PI.
Clin Genitourin Cancer. 2019 Feb;17(1):e97–e103. doi: 10.1016/j.clgc.2018.09.017. Epub 2018 Sep 27.
PMID: 30337106
126. The effect of race on survival after local therapy in metastatic prostate cancer patients.
Mazzone E, Bandini M, Preisser F, Nazzani S, Tian Z, Abdollah F, Soulieres D, Graefen M, Montorsi F, **Shariat** S, Saad F, Briganti A, Karakiewicz PI.
Can Urol Assoc J. 2019 Jun; 13(6):175–181. doi: 10.5489/cuaj.5399.
PMID: 30332592

127. Regional differences in total hospital charges between open and robotically assisted radical prostatectomy in the United States.
Preisser F, Nazzani S, Mazzone E, Knipper S, Bandini M, Tian Z, Haese A, Saad F, Zorn KC, Montorsi F, **Shariat SF**, Graefen M, Tilki D, Karakiewicz PI.
World J Urol. 2019 Jul;37(7):1305–1313. doi: 10.1007/s00345-018-2525-y. Epub 2018 Oct 12.
PMID: 30315358
128. Identifying the Optimal Candidate for Salvage Lymph Node Dissection for Nodal Recurrence of Prostate Cancer: Results from a Large, Multi-institutional Analysis.
Fossati N, Suardi N, Gandaglia G, Bravi CA, Soligo M, Karnes RJ, **Shariat S**, Battaglia A, Everaerts W, Joniau S, Van Poppel H, Rajarubendra N, Gill IS, Larcher A, Mottrie A, Schmautz M, Heidenreich A, Kalz A, Osmonov D, Juenemann KP, Herlemann A, Gratzke C, Stief C, Montorsi F, Briganti A.
Eur Urol. 2019 Jan;75(1):176–183. doi: 10.1016/j.eururo.2018.09.009. Epub 2018 Oct 6.
PMID: 30301694
129. Survival effect of perioperative systemic chemotherapy on overall mortality in locally advanced and/or positive regional lymph node non-metastatic urothelial carcinoma of the upper urinary tract.
Nazzani S, Preisser F, Mazzone E, Tian Z, Mistretta FA, **Shariat SF**, Soulières D, Saad F, Montanari E, Luzzago S, Briganti A, Carmignani L, Karakiewicz PI.
World J Urol. 2019 Jul;37(7):1329–1337. doi: 10.1007/s00345-018-2516-z. Epub 2018 Oct 8.
PMID: 30298285
130. External Beam Radiotherapy Increases the Risk of Bladder Cancer When Compared with Radical Prostatectomy in Patients Affected by Prostate Cancer: A Population-based Analysis.
Moschini M, Zaffuto E, Karakiewicz PI, **Andrea DD**, Foerster B, **Abufaraj M**, Soria F, Mattei A, Montorsi F, Briganti A, **Shariat SF**.
Eur Urol. 2019 Feb;75(2):319–328. doi: 10.1016/j.eururo.2018.09.034. Epub 2018 Oct 4.
PMID: 30293908
131. The effect of androgen deprivation treatment on subsequent risk of bladder cancer diagnosis in male patients treated for prostate cancer.
Moschini M, Zaffuto E, Karakiewicz P, Mattei A, Gandaglia G, Fossati N, Montorsi F, Briganti A, **Shariat SF**.
World J Urol. 2019 Jun;37(6):1127–1135. doi: 10.1007/s00345-018-2504-3. Epub 2018 Oct 1.
PMID: 30276543
132. Molecular markers in bladder cancer.
Soria F, Krabbe LM, Todenhöfer T, Dobruch J, Mitra AP, Inman BA, **Gust KM**, Lotan Y, **Shariat SF**.
World J Urol. 2019 Jan;37(1):31–40. doi: 10.1007/s00345-018-2503-4. Epub 2018 Sep 26.
Review.
PMID: 30259123
133. Surgical checklist impact on recurrence-free survival of patients with non-muscle-invasive bladder cancer undergoing transurethral resection of bladder tumour.
Suarez-Ibarrola R, Soria F, **Abufaraj M**, **D'Andrea D**, Preto M, **Gust KM**, Briganti A, **Shariat SF**, Gontero P.
BJU Int. 2019 Apr;123(4):646–650. doi: 10.1111/bju.14557. Epub 2018 Oct 23.
PMID: 30248235

134. Transfer of Knowledge in Urology: A Case Study of Jacob Eduard Polak (1818–1891) and the Introduction of Contemporary Techniques of Lithotomy and Lithotripsy from Vienna to Persia in the Mid–19th Century: A New Analysis of Scientific Papers from the 19th Century.
Gächter A, Halling T, **Shariat** SF, Moll FH.
Urol Int. 2019;102(1):1–12. doi: 10.1159/000492156. Epub 2018 Sep 3. Review.
PMID: 30176666
135. An increased body mass index is associated with a worse prognosis in patients administered BCG immunotherapy for T1 bladder cancer.
Ferro M, **Vartolomei** MD, Russo GI, Cantiello F, Farhan ARA, Terracciano D, Cimmino A, Di Stasi S, Musi G, Hurler R, Serretta V, Busetto GM, De Berardinis E, Cioffi A, Perdonà S, Borghesi M, Schiavina R, Cozzi G, Almeida GL, Bove P, Lima E, Grimaldi G, Matei DV, Crisan N, Muto M, Verze P, Battaglia M, Guazzoni G, Autorino R, Morgia G, Damiano R, de Cobelli O, **Shariat** S, Mirone V, Lucarelli G.
World J Urol. 2019 Mar;37(3):507–514. doi: 10.1007/s00345–018–2397–1. Epub 2018 Jul 10.
PMID: 29992381
136. Cost analysis of prostate cancer detection including the prostate health index (phi).
Mathieu R, Castelli C, Fardoun T, Peyronnet B, **Shariat** SF, Bensalah K, Vincendeau S.
World J Urol. 2019 Mar;37(3):481–487. doi: 10.1007/s00345–018–2362–z. Epub 2018 Jul 6.
PMID: 29980838
137. Concomitant CIS on TURBT does not impact oncological outcomes in patients treated with neoadjuvant or induction chemotherapy followed by radical cystectomy.
Vasdev N, Zargar H, Noël JP, Veeratterapillay R, Fairey AS, Mertens LS, Dinney CP, Mir MC, Krabbe LM, Cookson MS, Jacobsen NE, Gandhi NM, Griffin J, Montgomery JS, Yu EY, Xylinas E, Campain NJ, Kassouf W, Dall'Era MA, Seah JA, Ercole CE, Horenblas S, Sridhar SS, McGrath JS, Aning J, **Shariat** SF, Wright JL, Morgan TM, Bivalacqua TJ, North S, Barocas DA, Lotan Y, Grivas P, Stephenson AJ, Shah JB, van Rhijn BW, Daneshmand S, Spiess PE, Holzbeierlein JM, Thorpe A, Black PC.
World J Urol. 2019 Jan;37(1):165–172. doi: 10.1007/s00345–018–2361–0. Epub 2018 Jun 7.
PMID: 29882105
138. A systematic review and meta-analysis of the impact of lymphovascular invasion in bladder cancer transurethral resection specimens.
Mari A, **Kimura** S, **Foerster** B, **Abufaraj** M, **D'Andrea** D, **Hassler** M, Minervini A, Rouprêt M, Babjuk M, **Shariat** SF.
BJU Int. 2019 Jan;123(1):11–21. doi: 10.1111/bju.14417. Epub 2018 Jun 29.
PMID: 29807387
139. Validation of the Social Security Administration Life Tables (2004–2014) in Localized Prostate Cancer Patients within the Surveillance, Epidemiology, and End Results database.
Preisser F, Bandini M, Mazzone E, Nazzani S, Marchioni M, Tian Z, Saad F, Pompe RS, **Shariat** SF, Heinzer H, Montorsi F, Huland H, Graefen M, Tilki D, Karakiewicz PI.
Eur Urol Focus. 2019 Sep;5(5):807–814. doi: 10.1016/j.euf.2018.05.006. Epub 2018 May 22.
PMID: 29802052
140. Comparison of Partial Versus Radical Nephrectomy Effect on Other-cause Mortality, Cancer-specific Mortality, and 30-day Mortality in Patients Older Than 75 Years.
Marchioni M, Preisser F, Bandini M, Nazzani S, Tian Z, Kapoor A, Cindolo L, Abdollah F, Tilki D, Briganti A, Montorsi F, **Shariat** SF, Schips L, Karakiewicz PI.
Eur Urol Focus. 2019 May;5(3):467–473. doi: 10.1016/j.euf.2018.01.007. Epub 2018 Feb 3.
PMID: 29398456

141. Contemporary Trends and Survival Outcomes After Aborted Radical Prostatectomy in Lymph Node Metastatic Prostate Cancer Patients.
Bandini M, Preisser F, Nazzani S, Marchioni M, Tian Z, Fossati N, Gandaglia G, Gallina A, Abdollah F, **Shariat** SF, Montorsi F, Saad F, Tilki D, Briganti A, Karakiewicz PI.
Eur Urol Focus. 2019 May;5(3):381–388. doi: 10.1016/j.euf.2018.01.009. Epub 2018 Feb 1.
PMID: 29366856
142. Grading of Urothelial Carcinoma and The New "World Health Organisation Classification of Tumours of the Urinary System and Male Genital Organs 2016".
Comp erat EM, Burger M, Gontero P, Mostafid AH, Palou J, Roupr et M, van Rhijn BWG, **Shariat** SF, Sylvester RJ, Zigeuner R, Babjuk M.
Eur Urol Focus. 2019 May;5(3):457–466. doi: 10.1016/j.euf.2018.01.003. Epub 2018 Jan 20.
Review.
PMID: 29366854
143. A Head-to-head Comparison of Four Prognostic Models for Prediction of Lymph Node Invasion in African American and Caucasian Individuals.
Bandini M, Marchioni M, Preisser F, Nazzani S, Tian Z, Fossati N, Gandaglia G, **Shariat** SF, Montorsi F, Saad F, Briganti A, Tilki D, Karakiewicz PI.
Eur Urol Focus. 2019 May;5(3):449–456. doi: 10.1016/j.euf.2017.11.013. Epub 2017 Dec 14.
PMID: 29249688
144. Survival after Cytoreductive Nephrectomy in Metastatic Non-clear Cell Renal Cell Carcinoma Patients: A Population-based Study.
Marchioni M, Bandini M, Preisser F, Tian Z, Kapoor A, Cindolo L, Primiceri G, Berardinelli F, Briganti A, **Shariat** SF, Schips L, Karakiewicz PI.
Eur Urol Focus. 2019 May;5(3):488–496. doi: 10.1016/j.euf.2017.11.012. Epub 2017 Dec 8.
PMID: 29229582
145. Potential Benefit of Lymph Node Dissection During Radical Nephroureterectomy for Upper Tract Urothelial Carcinoma: A Systematic Review by the European Association of Urology Guidelines Panel on Non-muscle-invasive Bladder Cancer.
Dominguez-Escrig JL, Peyronnet B, Seisen T, Bruins HM, Yuan CY, Babjuk M, B hle A, Burger M, Comp erat EM, Gontero P, Lam T, MacLennan S, Mostafid H, Palou J, van Rhijn BWG, Sylvester RJ, Zigeuner R, **Shariat** SF, Roupr et M.
Eur Urol Focus. 2019 Mar;5(2):224–241. doi: 10.1016/j.euf.2017.09.015. Epub 2017 Nov 20.
Review.
PMID: 29158169
146. Oncological Outcomes of Laparoscopic Nephroureterectomy Versus Open Radical Nephroureterectomy for Upper Tract Urothelial Carcinoma: An European Association of Urology Guidelines Systematic Review.
Peyronnet B, Seisen T, Dominguez-Escrig JL, Bruins HM, Yuan CY, Lam T, MacLennan S, N'dow J, Babjuk M, Comperat E, Zigeuner R, Sylvester RJ, Burger M, Mostafid H, van Rhijn BWG, Gontero P, Palou J, **Shariat** SF, Roupret M.
Eur Urol Focus. 2019 Mar;5(2):205–223. doi: 10.1016/j.euf.2017.10.003. Epub 2017 Nov 15.
Review.
PMID: 29154042

147. Discrepancy Between European Association of Urology Guidelines and Daily Practice in the Management of Non-muscle-invasive Bladder Cancer: Results of a European Survey.
Hendricksen K, Aziz A, Bes P, Chun FK, Dobruch J, Kluth LA, Gontero P, Necchi A, Noon AP, van Rhijn BWG, Rink M, Roghmann F, Rouprêt M, Seiler R, **Shariat SF**, Qvick B, Babjuk M, Xylinas E; Young Academic Urologists Urothelial Carcinoma Group of the European Association of Urology.
Eur Urol Focus. 2019 Jul;5(4):681-688. doi: 10.1016/j.euf.2017.09.002. Epub 2017 Oct 23.
PMID: 29074050
148. Caveolin-1 Expression in Upper Tract Urothelial Carcinoma.
D'Andrea D, Moschini M, Foerster B, Abufaraj M, Margulis V, Karam J, Lotan Y, Raman J, Mathieu R, Rouprêt M, Karakiewicz PI, Briganti A, Haitel A, **Shariat SF**.
Eur Urol Focus. 2019 Jan;5(1):97-103. doi: 10.1016/j.euf.2017.06.011. Epub 2017 Jul 1.
PMID: 28753840
149. Prognostic Value of Concomitant Carcinoma In Situ in the Radical Cystectomy Specimen: A Systematic Review and Meta-Analysis.
Kimura S, Mari A, Foerster B, Abufaraj M, Vartolomei MD, Stangl-Kremser J, Karakiewicz PI, Egawa S, **Shariat SF**.
J Urol. 2019 Jan;201(1):46-53. doi: 10.1016/j.juro.2018.05.162.
PMID: 30077559
150. Artificial intelligence: the future of urinary stone management?
Jahrreiss V, Veser J, Seitz C, Oezsoy M.
Curr Opin Urol. 2019 Dec 27. doi: 10.1097/MOU.0000000000000707. [Epub ahead of print]
PMID: 31895075
151. CRISPR/Cas9 technology: towards a new generation of improved CAR-T cells for anticancer therapies.
Ureña-Bailén G, Lamsfus-Calle A, Daniel-Moreno A, Raju J, Schlegel P, **Seitz C**, Atar D, Antony JS, Handgretinger R, Mezger M.
Brief Funct Genomics. 2019 Dec 17. pii: elz039. doi: 10.1093/bfgp/elz039. [Epub ahead of print]
PMID: 31844895
152. TUBULAR ECTASIA IN RENAL ALLOGRAFT BIOPSY- ASSOCIATIONS WITH OCCULT OBSTRUCTIVE UROLOGICAL COMPLICATIONS.
Bojic M, Regele H, Herkner H, Berlakovich G, Kläger J, Bauer C, Seitz C, Kikić Ž.
Transplantation. 2019 Mar 4. doi: 10.1097/TP.0000000000002699. [Epub ahead of print]
PMID: 31343566
153. Treatment of Bladder Stones in Adults and Children: A Systematic Review and Meta-analysis on Behalf of the European Association of Urology Urolithiasis Guideline Panel.
Donaldson JF, Ruhayel Y, Skolarikos A, MacLennan S, Yuan Y, Shepherd R, Thomas K, **Seitz C**, Petrik A, Türk C, Neisius A.
Eur Urol. 2019 Sep;76(3):352-367. doi: 10.1016/j.eururo.2019.06.018. Epub 2019 Jul 13. Review.
PMID: 31311676
154. Consultation on UTUC, Stockholm 2018 aspects of diagnosis of upper tract urothelial carcinoma.
Fojecki G, Magnusson A, Traxer O, Baard J, Osther PJS, Jaremko G, **Seitz C**, Knoll T, Giusti G, Brehmer M.
World J Urol. 2019 Nov;37(11):2271-2278. doi: 10.1007/s00345-019-02732-8. Epub 2019 Mar 26.
PMID: 30915526

155. Sex differences in the therapy of kidney and ureteral stones.
Oezsoy M, Somani B, Seitz C, Veser J, Kallidonis P.
Curr Opin Urol. 2019 May;29(3):261–266. doi: 10.1097/MOU.0000000000000604.
PMID: 30855373
156. A preliminary survey of practice patterns across several European kidney stone centers and a call for action in developing shared practice.
Ferraro PM, Arrabal-Polo MA, Capasso G, Croppi E, Cupisti A, Hernandez T, Fuster DG, Galan JA, Grases F, Hoorn EJ, Knauf F, Letavernier E, Mohebbi N, Mochhala S, Petkova K, Pozdzik A, Sayer J, **Seitz C**, Strazzullo P, Trinchieri A, Vezzoli G, Vitale C, Vogt L, Unwin RJ, Bonny O, Gambaro G.
Urolithiasis. 2019 Jun;47(3):219–224. doi: 10.1007/s00240-019-01119-z. Epub 2019 Mar 8.
PMID: 30848320
157. Sunitinib Rechallenge in Patients With Metastatic Renal Cell Carcinoma.
Nachbargauer S, Bruchbacher A, **Fajkovic H, Remzi M, Schmidinger M.**
Clin Genitourin Cancer. 2019 Dec 4. pii: S1558-7673(19)30357-X. doi: 10.1016/j.clgc.2019.11.006. [Epub ahead of print]
PMID: 31902715
158. Overactive bladder symptoms in patients undergoing rigid and flexible cystoscopy.
Saratlija Novakovic Z, Puljak L, Sapunar D, **Remzi M, Fajkovic H, Resch I, Abufaraj M, Riedl C, Engelhardt P, Hübner W, Breinl E, Duvnjak M, Seklehner S.**
World J Urol. 2019 Nov 6. doi: 10.1007/s00345-019-02993-3. [Epub ahead of print]
PMID: 31691085
159. Consultation on UTUC, Stockholm 2018: aspects of treatment.
Jung H, Giusti G, **Fajkovic H, Herrmann T, Jones R, Straub M, Baard J, Osther PJS, Brehmer M.**
World J Urol. 2019 Nov;37(11):2279–2287. doi: 10.1007/s00345-019-02811-w. Epub 2019 May 23.
PMID: 31123852
160. Editorial comment: gender medicine in urology.
Fajkovic H.
Curr Opin Urol. 2019 May;29(3):247–248. doi: 10.1097/MOU.0000000000000597. No abstract available.
PMID: 30789550
161. Editorial: Pediatric uro-oncology.
Hiess MP.
Curr Opin Urol. 2019 Sep;29(5):475–476. doi: 10.1097/MOU.0000000000000654. No abstract available.
PMID: 31368910
162. Midline Incision of a Graft in Staged Hypospadias Repair–Feasible and Durable?
Tonnhöfer U, **Hiess M, Metzelder M, Hebenstreit D, Springer A.**
Front Pediatr. 2019 Mar 11;7:60. doi: 10.3389/fped.2019.00060. eCollection 2019.
PMID: 30931285

163. Fibrin–Hyaluronic Acid Hydrogel (RegenoGel) with Fibroblast Growth Factor–18 for In Vitro 3D Culture of Human and Bovine Nucleus Pulposus Cells.
Häckel S, Zolfaghar M, Du J, Hoppe S, Benneker LM, **Garstka** N, Peroglio M, Alini M, Grad S, Yayon A, Li Z. *Int J Mol Sci.* 2019 Oct 11;20(20). pii: E5036. doi: 10.3390/ijms20205036.
PMID: 31614494
164. Association of Genomic Domains in BRCA1 and BRCA2 with Prostate Cancer Risk and Aggressiveness.
Patel VL, Busch EL, Friebel TM, Cronin A, Leslie G, McGuffog L, Adlard J, Agata S, Agnarsson BA, Ahmed M, Aittomäki K, Alducci E, Andrulis IL, Arason A, Arnold N, Artioli G, Arver B, Auber B, Azzollini J, Balmaña J, Barkardottir RB, Barnes DR, Barroso A, Barrowdale D, Belotti M, Benitez J, Bertelsen B, Blok MJ, Bodrogi I, Bonadona V, Bonanni B, Bondavalli D, Boonen SE, Borde J, Borg A, Bradbury AR, Brady A, Brewer C, Brunet J, Buecher B, Buys SS, Cabezas–Camarero S, Caldés T, Caliebe A, Caligo MA, Calvillo M, Campbell IG, Carnevali I, Carrasco E, Chan TL, Chu ATW, Chung WK, Claes KBM, Collaborators GS, Collaborators E, Cook J, Cortesi L, Couch FJ, Daly MB, Damante G, Darder E, Davidson R, de la Hoya M, Della Puppa L, Dennis J, Díez O, Ding YC, Ditsch N, Domchek SM, Donaldson A, Dworniczak B, Easton DF, Eccles DM, Eeles RA, Ehrencrona H, Ejlersen B, Engel C, Evans DG, Faivre L, Faust U, Feliubadaló L, Foretova L, Fostira F, Fountzilas G, Frost D, García–Barberán V, Garre P, Gauthier–Villars M, Géczi L, Gehrig A, Gerdes AM, Gesta P, Giannini G, Glendon G, Godwin AK, Goldgar DE, Greene MH, Gutierrez–Barrera AM, Hahnen E, Hamann U, Hauke J, Herold N, Hogervorst FBL, Honisch E, Hopper JL, Hulick PJ, Investigators K, Investigators H, Izatt L, Jager A, James P, Janavicius R, Jensen UB, Jensen TD, Johannsson OT, John EM, Joseph V, Kang E, Kast K, Kiiski JI, Kim SW, Kim Z, Ko KP, Konstantopoulou I, **Kramer** G, Krogh L, Kruse TA, Kwong A, Larsen M, Lasset C, Lautrup C, Lázaro C, Lee J, Lee JW, Lee MH, Lemke J, Lesueur F, Liljegren A, Lindblom A, Llovet P, Lopez–Fernández A, Lopez–Perolio I, Lorca V, Loud JT, Ma ESK, Mai PL, Manoukian S, Mari V, Martin L, Matricardi L, Mebirouk N, Medici V, Meijers–Heijboer HEJ, Meindl A, Mensenkamp AR, Miller C, Molina Gomes D, Montagna M, Mooij TM, Moserle L, Mouret–Fourme E, Mulligan AM, Nathanson KL, Navratilova M, Nevanlinna H, Niederacher D, Cilius Nielsen FC, Nikitina–Zake L, Offit K, Olah E, Olopade OI, Ong KR, Osorio A, Ott CE, Palli D, Park SK, Parsons MT, Pedersen IS, Peissel B, Peixoto A, Pérez–Segura P, Peterlongo P, Høgh Petersen A, Porteous ME, Pujana MA, Radice P, Ramser J, Rantala J, Rashid MU, Rhiem K, Rizzolo P, Robson ME, Rookus MA, Rossing CM, Ruddy KJ, Santos C, Saule C, Scarpitta R, Schmutzler RK, Schuster H, Senter L, Seynaeve CM, Shah PD, Sharma P, Shin VY, Silvestri V, Simard J, Singer CF, Skytte AB, Snape K, Solano AR, Soucy P, Southey MC, Spurdle AB, Steele L, Steinemann D, Stoppa–Lyonnet D, Stradella A, Sunde L, Sutter C, Tan YY, Teixeira MR, Teo SH, Thomassen M, Tibiletti MG, Tischkowitz M, Tognazzo S, Toland AE, Tommasi S, Torres D, Toss A, Trainer AH, Tung N, van Asperen CJ, van der Baan FH, van der Kolk LE, van der Luijt RB, van Hest LP, Varesco L, Varon–Mateeva R, Viel A, Vierstraete J, Villa R, von Wachenfeldt A, Wagner P, Wang–Gohrke S, Wappenschmidt B, Weitzel JN, Wieme G, Yadav S, Yannoukakos D, Yoon SY, Zanzottera C, Zorn KK, D'Amico AV, Freedman ML, Pomerantz MM, Chenevix–Trench G, Antoniou AC, Neuhausen SL, Ottini L, Nielsen HR, Rebbeck TR.
Cancer Res. 2019 Nov 13. pii: canres.1840.2019. doi: 10.1158/0008–5472.CAN–19–1840. [Epub ahead of print]
PMID: 31723001
165. Cabazitaxel versus Abiraterone or Enzalutamide in Metastatic Prostate Cancer.
de Wit R, de Bono J, Sternberg CN, Fizazi K, Tombal B, Wülfing C, **Kramer** G, Eymard JC, Bamias A, Carles J, Iacovelli R, Melichar B, Sverrisdóttir Á, Theodore C, Feyerabend S, Helissey C, Ozatilgan A, Geffriaud–Ricouard C, Castellano D; CARD Investigators.
N Engl J Med. 2019 Sep 30. doi: 10.1056/NEJMoa1911206. [Epub ahead of print]
PMID: 31566937
166. Radium–223 Within the Evolving Treatment Options for Metastatic Castration–resistant Prostate Cancer: Recommendations from a European Expert Working Group.
O'Sullivan JM, Carles J, Cathomas R, Gomez–Iturriaga A, Heinrich D, **Kramer** G, Ost P, van Oort I, Tombal B.
Eur Urol Oncol. 2019 Mar 25. pii: S2588–9311(19)30031–8. doi: 10.1016/j.euo.2019.02.007. [Epub ahead of print] Review.
PMID: 31411991

167. Claros System: A Rapid Microfluidics-Based Point-of-Care System for Quantitative Prostate Specific Antigen Analysis from Finger-Stick Blood.
Maj-Hes A, Sevcenco S, Szarvas T, Kramer G.
Adv Ther. 2019 Apr;36(4):916–922. doi: 10.1007/s12325-019-0888-0. Epub 2019 Feb 18.
PMID: 30778908
168. Worldwide Survey of Flexible Ureteroscopy Practice: A Survey From European Association of Urology Sections of Young Academic Urologists and Uro-Technology Groups
Pietro Paolo A., Bres-Niewada E., Skolarikos A., Liatsikos E., Kallidonis P., Aboumarzouk O., Taily T., Proietti S., Traxer O., Giusti G., Rukin N., **Oezsoy M.**, Talso M., Sener T.E., Emiliani E., Atis G., Somani B.K.
Cent European J Urol. 2019;72(4):393–397. doi: 10.5173/ceju.2019.0041. Epub 2019 Oct 14
PMID: 32015909
169. Endourologic Management (PCNL, URS, SWL) of Stones in Solitary Kidney: A Systematic Review from European Association of Urologists Young Academic Urologists and Uro-Technology Groups.
Pietro Paolo A, Reeves T, Aboumarzouk O, Kallidonis P, **Oezsoy M**, Skolarikos A, Taily T, Liatsikos E, Traxer O, Somani BK.
J Endourol. 2019 Sep 26. doi: 10.1089/end.2019.0455. [Epub ahead of print]
PMID: 31456421
170. Ability of a Urine Gene Expression Classifier to Reduce the Number of Follow-Up Cystoscopies in Bladder Cancer Patients
Montalbo R., Lozano J., Izquierdo L., Ingelmo-Torres M., Baños C., Palou J., Van der Heijden A., Medina R., **Schmidbauer J.**, Prat A., Ribal M., Alcaraz A., Mengual L.
2019 Jun;208:73–84. doi: 10.1016/j.trsl.2019.02.003. Epub 2019 Feb 7.
PMID: 30771285
171. Drug Strategies for Bladder Cancer in the Elderly: Is There Promise for the Future?
Soria F., Mosca A., Gontero P.
Expert Opin Pharmacother 2019 Aug;20(11):1387–1396. doi:
10.1080/14656566.2019.1615055. Epub 2019 May 13.
PMID: 31081702
172. Methionine-Homocysteine Pathway in African-American Prostate Cancer
Gohlke J., Lloyd S., Basu S., Putluri V., Vareed S., Rasaily U., Piyarathna D., Fuentes H., Rajendiran T., Dorsey T., Ambati C., Sonavane R., Karanam B., Bhowmik S., Kittles R., Ambs S., Mims M., Ittmann M., Jones J., **Palapattu G.**, Putluri N., Michailidis G., Sreekumar A.
JNCI Cancer Spectr 2019 Apr 25;3(2):pkz019. doi: 10.1093/jncics/pkz019. eCollection 2019 Jun.
PMID: 31360899
173. Minimally Invasive Prostatic Urethral Lift (PUL) Efficacious in TURP Candidates: A Multicenter German Evaluation After 2 Years
Sievert K.D., Schonhaler M., Berges R., Toomey P., Drager D., Herlemann A., Miller F., Wetterauer U., Volkmer B., Gratzke C., Amend B.
2019 Jul;37(7):1353–1360. doi: 10.1007/s00345-018-2494-1. Epub 2018 Oct 3.
PMID: 30283994

174. Oral Pharmacologic Management of Overactive Bladder Syndrome: Where Do We Stand?
Marcelissen T, Rashid T, Antunes Lopes T, Delongchamps NB, Geavlete B, **Rieken** M, Cornu JN, Rahnama'i MS; EAU Young Academic Urologists (YAU) functional urology working group. *Eur Urol Focus*. 2019 Nov;5(6):1112–1119. doi: 10.1016/j.euf.2018.03.011. Epub 2018 Apr 4.
PMID: 29625926
175. Pathophysiological Mechanisms in Detrusor Underactivity: Novel Experimental Findings
Vale L., Jesus F., Marcelissen T., **Rieken** M., Geavlete B., Sajjad Rahnama'i M., Martens F., Cruz F., Antunes-Lopes T.
EAU Young Academic Urologists Functional Urology Working Group
DOI: 10.1111/luts.12257
PMID: 30864243
176. Prognostic Value of Biochemical Recurrence Following Treatment with Curative Intent for Prostate Cancer: A Systematic Review.
Van den Broeck T, van den Bergh RCN, Arfi N, Gross T, Moris L, Briers E, Cumberbatch M, **De Santis** M, Tilki D, Fanti S, Fossati N, Gillessen S, Grummet JP, Henry AM, Lardas M, Liew M, Rouvière O, Pecanka J, Mason MD, Schoots IG, van Der Kwast TH, van Der Poel HG, Wiegel T, Willemse PM, Yuan Y, Lam TB, Cornford P, Mottet N.
Eur Urol. 2019 Jun;75(6):967–987. doi: 10.1016/j.eururo.2018.10.011. Epub 2018 Oct 17.
PMID: 30342843
177. Reviving Regenerative Urology
Damaser M., **Sievert** K.D.
DOI: 10.1038/s41585-018-0131-9
PMID: 30546131
178. Safe Use of Immune Checkpoint Inhibitors in the Multidisciplinary Management of Urological Cancer: The European Association of Urology Position in 2019
Grimm M.O., Bex A., **De Santis** M., Ljungberg B., Catto J., Rouprêt M., Hussain S., Bellmunt J., Powles T., Wirth M., Van Poppel H.
DOI: 10.1016/j.eururo.2019.05.041
PMID: 31235192
179. SWITCH II: Phase III Randomized, Sequential, Open-Label Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Sorafenib-Pazopanib Versus Pazopanib-Sorafenib in the Treatment of Advanced or Metastatic Renal Cell Carcinoma (AUO AN 33/11)
Retz M., Bedke J., Bögemann M., Grimm M. O., Zimmermann U., Müller L., Leiber C., Teber D., Wirth M., Bolenz C., van Alphen R., **De Santis** M., Beeker A., Lehmann J., Indorf M., Frank M., Bokemeyer C., Gschwend J. E.
Eur J. Cancer. 2019 Jan;107:37–45. doi: 10.1016/j.ejca.2018.11.001. Epub 2018 Dec 7.
PMID: 30529901

180. The Earlier the Better? Apalutamide for Non-Metastatic Castration Resistant Prostate Cancer
De Santis M., Steuber T.
ESMO Open. 2019 Apr 12;4(2):e000484. doi: 10.1136/esmoopen-2018-000484.
PMID: 31231560
181. Trend Analysis and Regional Tumor Incidence in Germany for Testicular Cancer Between 2003 and 2014
Brandt M.P., **Gust K.M.**, Bon D., Tsaur I., Thomas C., Neisius A., Haferkamp A., Herrmann E., Bartsch G.
Andrology 2019 Jul;7(4):408-414. doi: 10.1111/andr.12666.
PMID: 31310057

Sonstige peer-reviewed Artikel

- Re: Enzalutamide with Standard First-line Therapy in Metastatic Prostate Cancer.
N. Huebner NA, S. Shariat
Eur Urol. 2019 Sep 19. pii: S0302-2838(19)30679-7. doi: 10.1016/j.eururo.2019.08.029. [Epub ahead of print]
PMID: 31542306
- Re: Pembrolizumab as Neoadjuvant Therapy Before Radical Cystectomy in Patients with Muscle-invasive Urothelial Bladder Carcinoma (PURE-01): An Open-label, Single-arm, Phase II Study.
K. Gust KM, S. Shariat
Eur Urol. 2019 Apr;75(4):695-696. doi: 10.1016/j.eururo.2018.12.034. Epub 2019 Jan 8.
PMID: 30630644
- Reply to Nicholas G. Zaorsky, Daniel E. Spratt, and Pierre Blanchard's Letter to the Editor re: Marco Moschini, Emanuele Zaffuto, Pierre I. Karakiewicz, et al. External Beam Radiotherapy Increases the Risk of Bladder Cancer When Compared with Radical Prostatectomy in Patients Affected by Prostate Cancer: A Population-based Analysis. Eur Urol 2019;75:319-28.
M. Moschini, E. Zaffuto, A. Mattei, P. Karakiewicz, S. Shariat
Eur Urol. 2019 Apr;75(4):e98-e99. doi: 10.1016/j.eururo.2018.11.042. Epub 2018 Nov 30.
PMID: 30503180
- Reply to Alba Fiorentino, Angelo Errico, and Marcello Scarcia's Letter to the Editor re: Marco Moschini, Emanuele Zaffuto, Pierre I. Karakiewicz, et al. External Beam Radiotherapy Increases the Risk of Bladder Cancer When Compared with Radical Prostatectomy in Patients Affected by Prostate Cancer: A Population-based Analysis. Eur Urol 2019;75:319-28: Radiation Therapy Versus Radical Prostatectomy: No Way Out Without a Randomized Trial.
M. Moschini, E. Zaffuto, A. Mattei, P. Karakiewicz, S. Shariat
Eur Urol. 2019 Apr;75(4):e95. doi: 10.1016/j.eururo.2018.11.043. Epub 2018 Nov 30.
PMID: 30509762

6.4 Fachzeitschriften 2019 – Non-peer-reviewed Artikel

Ärztemagazin

- Gastkommentar: Unser Gesundheitswesen braucht einen Neustart
S. **Shariat**
8–9 2019, S. 20–21

Andrology

- Trend analysis and regional tumor incidence in Germany for testicular cancer between 2003 and 2014.
MP. Brandt, K. **Gust**, D. Bon, I. Tsaur, C. Thomas, A. Neisius
Juli 2019, 7 (4), S. 408–414

American Journal of Biomedical Science & Research

- En-Bloc Transurethral Resection of Non-MuscleInvasive Bladder Cancer. Current Evidence and Glimpses into the Future
D. **D’Andrea**, F. **Soria**, K. **Gust**, P. Gontero, R. Hurle, T. Herrmann, D. Enikeev, P. Glybochko, S. Kotov, M. Ryabov, L. Lusuardi, S. **Shariat**
2019 Volume 4, Issue 1, S. 40–44

Arzt & Praxis. Das Magazin zur Diplomfortbildung in Österreich

Behandlung des Prostatakarzinoms – Bekanntes und Neues / DFP E-LEARNING

N. **Hübner**, S. **Shariat**

Arzt & Praxis, 1/2019, 73. Jahrgang, S. 38–44

Innere Medizin Compact: Harnblase

Arzt & Praxis, 7/2019, S. 25 – 33

- Zystitis–akut und rezidivierend. Autor: E. Hanzal. Lecture Board: H. Ch. Klingler, S. **Shariat**
- Management bei chronischer Blasenentleerungsstörung. Autor: H. Ch. Klingler. Lecture Board: S. **Shariat**, F. Thalhammer
- Blasenkarzinom. Autor: S. **Shariat**. Lecture Board: F. Thalhammer, E. Hanzal

Innere Medizin Compact: Harnblase

Arzt & Praxis, 9/2019, S. 31 – 36

- Harnintontinenz. Autor: E. Hanzal. Lecture Board: H. Ch. Klingler, S. **Shariat**
- Management bei chronischer Blasenentleerungsstörung. Autor: H. Ch. Klingler. Lecture Board: S. **Shariat**, F. Thalhammer
- Blasenkarzinom. Autor: S. **Shariat**. Lecture Board: F. Thalhammer, E. Hanzal

ArzneimittelPROFIL Onkologie

- Atezolizumab
Z. Bango-Horvath, M. Hochmair, R. Kolb, D. Krenbek, S. Shariat
ArzneimittelPROFIL, Dezember 2019, S. 3–26

Clinical Genitourinary Cancer

- Prevalence and Prognostic Value of the Polymorphic Variant 1245A>C of HSD3B1 in Castration-resistant Prostate Cancer. J. Stangl-Kremser, U. Lemberger, M. Hassler, A. Bruchbacher, D. Ilijazi, N. Garstka, G. Kramer, A. Haitel, M. Abufaraj, S. Shariat
Clinical Genitourinary Cancer, 2019, S. 1–6

European Urology

- European Association of Urology Guidelines on Nerve-sparing Prostatectomy
Z. Bango-Horvath, M. Hochmair, R. Kolb, D. Krenbek, S. Shariat
ArzneimittelPROFIL, Dezember 2019, S. 3–26

European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging

- <https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00259-019-04361-0>
Prospective evaluation of the performance of Ga-PSMA-11 PET/CT(MRI) for lymph node staging in patients undergoing superextended salvage lymph node dissection after radical prostatectomy
M. Abufaraj, B. Grubmüller, G. Kramer, C. Seitz, S. Shariat
September 2019, Volume 46, Issue 10, S. 2169–2177; Published online: 29. Juni 2019

International Archives of Urology and Complications

- Risk Factors for Urinary Tract Infection in Men Treated with Transurethral Resection of the Prostate for Lower Urinary Tract Symptoms. J. Stangl-Kremser, S. Brönimann, M. Abufaraj, C. Pozo, S. Shariat, G. Schatzl
Volume 5, Issue 2, DOI: 10.23937/2469-5742/1510062

JCO Precision Oncology. An American Society of Clinical Oncology Journal

- Biologic Significance of Magnetic Resonance Imaging Invisibility in Local Prostate Cancer.
S. Salami, J. Kaplan, S. Nallandhighal, ... G. Palapattu
Published online 12.6.2019 (DOI: 10.1200/PO.19.00054 *JCO Precision Oncology*)
<https://ascopubs.org/doi/10.1200/PO.19.00054>

MedMedia – die PUNKTE

- Behandlung des Prostatakarzinoms – Bekanntes und Neues
N. Hübner, S. Shariat
die PUNKTE, Urologie 1/2019, S. 26–31

memo – Magazine of European Medical Oncology

- Neoadjuvant therapy in urothelial cancer - new therapies on the horizon
S. Brönimann, D. D'Andrea, S. Shariat, K. Gust, N. Hübner
memo, Ausgabe 4/2019

- Nonmuscle invasive urothelial cancer— Bacillus Calmette–Guérin instillation or checkpoint inhibitor immunotherapy?
S. Brönimann, S. Shariat, M. Hassler
memo, Ausgabe 4/2019

InFo Hämatologie + Onkologie

- Chirurgische Therapie des Harnblasenkarzinoms
F. Janisch, S. Shariat, M. Rink
2019; Ausgabe 22 (6), S. 12–17

NÖGU – Nachrichten der Österreichischen Gesellschaft für Urologie und Andrologie

- Früher war die Zukunft auch nicht besser
M. Drerup, M. Remzi
ÖGU, Ausgabe 60, 2019, S. 7
- Wertigkeit der PSMA–PET im Monitoring von fortgeschrittenen Prostatakarzinomen
B. Grubmüller
ÖGU, Ausgabe 60, 2019, S. 8–11
- RIRS – Wann sollte eine single–use URS durchgeführt werden?
J. Veser, M. Özsoy
ÖGU, Ausgabe 60, 2019, S. 15–17

Spectrum Urologie

- Einsatz von Apalutamid beim nicht–metastasierten kastrationsresistenten Prostatakarzinom
G. Kramer
Spectrum Urologie 04/2019, Positionspapier Dezember 2019

Spectrum Onkologie

- FOCUS: Nebenwirkungsmanagement bei immunonkologischen Therapien
Studienhighlights in der Uroonkologie
K. Gust
Spectrum Onkologie 02/2019, S. 30–32
- Studienhighlights in der Uroonkologie
Kongress ASCO GU, 14.–16. 2. 2019, San Francisco
K. Gust
Spectrum Onkologie 02/2019, S. 33–35
- Panorama
Neue Therapieoptionen beim nicht–metastasierten, Kastrationsresistenten Prostatakarzinom (nmCRPC)
A. Beleni, K. Gust
Spectrum Onkologie 02/2019, S. 42
- Panorama
Fokale Therapie bei Prostatakrebs
M. Remzi, S. Shariat, N. Hübner
Spectrum Onkologie 05/2019, S. 48–50

- ESMO 2019: Neues in der Uro-Onkologie: Prostatakarzinom
S. Korn
Spectrum Onkologie 07/2019, S. 36–37
- ESMO 2019: Neues in der Uro-Onkologie: Urothelkarzinom
K. Gust
Spectrum Onkologie 07/2019, S. 40
- SAUL – "the Austrian Experience".
K. Gust, D. D'Andrea, N. Hübner, S. Korn, I. Resch I, S. Shariat
Spectrum Onkologie 7/2019

TAU Translational Andrology and Urology

- Second line immune checkpoint inhibition in urothelial cancer
K. Gust, M. Abufaraj, D. D'Andrea, M. Moschini, F. Soria, S. Shariat
Transl Androl Urol 2019, Vol. 8, No 5 (October 2019), S. 414–420

Universum Innere Medizin

- Blasenkarzinom
Autor: S. Shariat. Lecture Board: F. Thalhammer, E. Hanzal
DFP E-Learning. Unveränderter Nachdruck der im Juni erschienenen Ausgabe „Universum Innere Medizin“ 5/19.

Urologik

- Prostatabiopsie bei negativem mpMRT.
S. Shariat, S. Korn
Urologik 3/2019, S. 6
- Tierisches Protein in der Nahrung hängt mit einem gesteigerten Urolithiasisrisiko zusammen.
J. Veser, S. Shariat
Urologik 4/2019, S. 6

Urology

- High Response Rates to Neoadjuvant Chemotherapy in High-Grade Upper Tract Urothelial Carcinoma.
K. Gust, S. Shariat
Urology, 06.05.2019 (<http://prac.co/l/y3vhu4b9>)

Urologic Oncology

- Epidemiology and Sociocultural Differences for Bladder Cancer
F. Soria, D. D'Andrea, K. Gust, S. Shariat
Urologic Oncology, Juli 2019, S. 291–301

Springer Verlag – Der Urologe

- Leitthema: Aktualisierung der S2k-Leitlinie zur Diagnostik, Therapie und Metaphylaxe der Urolithiasis (AWMF Registernummer 043–025). Was ist neu?
C. **Seitz**, T. Bach, M. Bader, W. Berg, T. Knoll, A. Neisius, C. Netsch, M. Nothacker, S. Schmidt, M. Schönthaler, R. Siener, R. Stein, M. Straub, W. Strohmaier, C. Türk, B. Volkmer
Der Urologe, Published online 10. September 2019

Springer Verlag – World Journal of Urology

- Diagnostic performance of multidetector computed tomographic (MDCTU) in upper tract urothelial carcinoma (UTUC): a systematic review and meta-analysis. F. **Janisch**, S. **Shariat**, P. Baltzer, H. **Fajkovic**, S. **Kimura**, T. **Iwata**, P. Korn, L. Yang, P. Glybochko, M. Rink, M. Abufaraj
World Journal of Urology, published online: 18. Juli 2019
(<https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs00345-019-02875-8>)

The Journal of Urology

Adult Urology. Oncology: Adrenal/Renal/Upper Tract/Bladder

- Association between Inflammatory Potential of Diet and Bladder Cancer Risk: Results of 3 United States Prospective Cohort Studies. M. Abufaraj, F. Tabung, S. **Shariat**, M. Moschini, E. Devore, K. Papantoniou, L. Yang, S. Strohmaier, F. Rohrer, S. C. Markt, X. Zhang, E. Giovannucci, E. Schernhammer
Volume 22, Issue 6, Juni 2019, S. 12–17

Tagespresse und Online Medien, Interviews

MedUni Wien News

- Medizin & Wissenschaft, Menschen der MedUni Wien
Shahrokh Shariat, Leiter der Universitätsklinik für Urologie der MedUni Wien/AKH Wien, wurde vom Fonds der Stadt Wien für innovative interdisziplinäre Krebsforschung mit dem Großen zentraleuropäischen Preis ausgezeichnet.
www.meduniwien.ac.at, 23.12.2019
- Menschen der MedUni Wien
Shahrokh Shariat, Leiter der Universitätsklinik für Urologie der MedUni Wien/AKH Wien, wurde mit einem Ehrendoktorat der Medizinischen und Pharmazeutischen Universität Carol Davila in Rumänien ausgezeichnet
www.meduniwien.ac.at, 25.10.2019
- Menschen der MedUni Wien
Shahrokh Shariat, Leiter der Universitätsklinik für Urologie der MedUni Wien/AKH Wien, wurde mit einer Ehrenprofessur an der Universität Jordanien (University of Jordan) in Amman ausgezeichnet.
www.meduniwien.ac.at, 09.10.2019
- Medizin & Wissenschaft
Einer Forschungsgruppe der Medizinischen Universität Wien ist es zum ersten Mal gelungen, die histologischen Merkmale einer Harnabflussstörung im Menschen zu beschreiben. Anhand dieser Erkenntnisse, die an nierentransplantierten PatientInnen untersucht wurden, könnten in Zukunft

potenziell gefährliche Komplikationen nach einer Nierentransplantation früher entdeckt und rechtzeitig behandelt werden.

Die Arbeit ist ein Beispiel für eine erfolgreiche interdisziplinäre Zusammenarbeit an der MedUni Wien: Es kooperierten mehrere Universitätskliniken und Institute (Innere Medizin III/Klinische Abteilung für Nephrologie und Dialyse, Chirurgie/Klinische Abteilung für Transplantation, Urologie, Notfallmedizin, sowie das Klinische Institut für Pathologie) einerseits auf wissenschaftlichem Terrain und andererseits in der alltäglichen Betreuung der gemeinsamen PatientInnen nach einer Nierentransplantation.

www.meduniwien.ac.at, 13.08.2019

- Menschen der MedUni Wien

Shahrokh Shariat, Leiter der Universitätsklinik für Urologie der MedUni Wien/AKH Wien, wurde an der Ersten Staatlichen Medizinischen Setschenow-Universität Moskau zum Adjunct Professor ernannt.

www.meduniwien.ac.at, 29.04.2019

MedUni Wien Presseaussendung

- Risiko Rauchen: Vorzeitige Menopause erhöht das Risiko für Blasenkrebs.

Die vorzeitige Menopause erhöht das Risiko für Blasenkrebs bei Raucherinnen – dies stellte eine interdisziplinäre Forschungsgruppe unter anderem um den Urologen Mohammad Abufaraj von der Universitätsklinik für Urologie fest.

02.04.2019

- Erstmals Merkmale einer Harnabflussstörung nach Nierentransplantation identifiziert

Einer Forschungsgruppe der Medizinischen Universität Wien ist es zum ersten Mal gelungen, die histologischen Merkmale einer Harnabflussstörung im Menschen zu beschreiben.

Service: Transplantation Bojic M, Regele H, Herkner H, Berlakovich G, Kläger J, Bauer C, Seitz C, Kikic Z: "Tubular Ectasia in Renal Allograft Biopsy – Associations with Occult Obstructive Urological Complications." Transplantation, Online First. doi: 10.1097/TP.0000000000002699

13.08.2019

Der Standard

- Angriff per Schall

Autor: Maria Kapeller

Cure – das kritische Gesundheitsmagazin

Ausgabe vom 05.04.2019, S. 51

Kurier.at

- Wenn Er in den Wechsel kommt.

Interview Prof. S. Shariat

Autor: Marlene Patsalidis

Kurier, 07.06.2019, S. 23

Online: <https://kurier.at/gesund/andropause-beim-mann-wenn-maenner-in-die-wechseljahre-kommen/400516552>

Gesund & Fit

- Prostatakarzinom
S. **Shariat**
gesund & fit, 28.01.2019, S. 25
- Ärzte-Tipp der Woche: Meine Fit-Tipps
S. **Shariat**
gesund & fit, 11.03.2019, S. 31
- Ärzte-Tipp der Woche: 5 Tipps für den Mann
S. **Shariat**
gesund & fit, 18.03.2019, S. 16
- AKTUELL#krebsvorsorge: Über Risiko und Genetik
S. **Shariat**
gesund & fit, 2019, S. 24
- AKTUELL#blasenentzündung
Experten-Talk: Geschlecht als Hauptrisikofaktor
H. **Fajkovic**
gesund & fit, 2019, S. 16
- Ärzte#expertenrat
Experten Sprechstunde: Ursache von Erektionsproblemen
S. **Shariat**
gesund & fit, 2019, S. 30

krone.at

- Medikament zu teuer? NÖ-Krebspatienten müssen für Behandlung nach Wien.
G. **Kramer**
13.09.2019 (<https://www.krone.at/1995747>)

Radio NJOY 91,3 FM

- Movember-Gespräch: „Das Angebot sexy machen“
Interview mit H. **Fajkovic** am 05.11.2019

Uro congress X–press (Newsletter im MedMedia Verlag)

Highlights als Berichterstattung vom jeweiligen Kongress, zusammengefasst: EAU, ASCO, ESMO, ASCO

- uro congress X–press „ASCO–GU 2019“: K. **Gust**, G. **Kramer**
Beim Genitourinary Cancers Symposium der American Society of Clinical Oncology von 14.–16. Februar 2019, der in San Francisco stattfand, treffen sich jährlich Experten aus der Uroonkologie. Als Vertreter der Universitätsklinik für Urologie stellten K. Gust und G. Kramer tagesaktuelle Kurznews zu den wichtigsten Highlights zusammen.



- uro congress X–press „EAU 2019“ M. **Pones**, J. **Veser**, C. **Pozo**, M. **Hassler**, H. **Fajkovic**, D. **D´Andrea**, J. **Stangl–Kremser**, B. **Grubmüller**, M. **Abufaraj**: Themen **Prostatakarzinom**, **Blasenkarzinom**, **Nierenzellenkarzinom**. Der Jahreskongress der European Association of Urology (EAU), fand 2019 vom 15.–19. März in Barcelona statt. Das Team der Universitätsklinik für Urologie stellte tagesaktuelle Kurznews über Prostatakarzinom, Blasenkarzinom und Nierenzellenkarzinom der wissenschaftlichen Sitzungen zusammen.



- uro congress X–press „ESMO Highlights“ G. **Kramer**, S. **Korn**, S. **Brönimann**, M. **Pones**, K. **Gust**.
Der Kongress der European Society for Medical Oncology (ESMO) fand von 27. September bis 1. Oktober 2019 in Barcelona statt. In Kooperation mit mit YOUNG UROLOGY (Plattform für urologische AssistenzärztInnen in Österreich) berichteten Vertreter der Universitätsklinik für Urologie über tagesaktuelle uroonkologischen Highlights in Form von Kurznews und Videos.
- uro congress X–press „ASCO 2019 in Chicago“ 18.10.2019: G. **Kramer**, N. **Hübner**, M. **Hassler**, M. **Shodjai–Baghini**
Die Jahrestagung der American Society of Clinical Oncology (ASCO) zählt zu den wichtigsten Kongressen, wenn es um Trends in der Krebsforschung und die Bewertung aktueller Studien geht.

6.5 Neue Studienprojekte seit 2019

Im Jahr 2019 hat unsere Klinik insgesamt **18 Ethikvoten** für die folgenden Studienprojekte erhalten:
12 akademische und **6 gesponserte** Projekte.

Positive Voten 2019 laut Auszug aus dem Ethikregister:

1. **Europäische Studie zur aktiven Überwachung beim kleinen Nierenzellkarzinom (E.A.S.E. RCC-Studie) European Active Surveillance of Renal Cell Carcinoma Study (E.A.S.E RCC Study)**
Sponsor: Medizinische Universität Wien
 EK-Nr: 1505/2018 Prüfbzentrum: Universitätsklinik für Urologie
 Votum: 24.01.2019 Verantwortliche/r Prüfbärztin/arzt: Univ. Prof. Dr. S. Shariat

2. **Eine Phase 3, randomisierte, unverblindete Studie mit Pembrolizumab (MK-3475) plus Olaparib im Vergleich zu Abirateronacetat oder Enzalutamid bei Teilnehmern mit metastasiertem, kastrationsresistentem Prostatakarzinom (mCRPC), die nicht nach Defekten der homologen Rekombinationsreparatur selektiert sind, bei denen die vorangegangene Behandlung mit einem hormonellen Wirkstoff der nächsten Generation (NHA) und Chemotherapie versagt hat (KEYLYNK-010) A Phase 3, Randomized Open-label study of Pembrolizumab (MK-3475) Plus Olaparib Versus Abiraterone Acetate or Enzalutamide in Participants with Metastatic Castration-resistant Prostate Cancer (mCRPC) Who are Unselected for Homologous Recombination Repair Defects and Have Failed Prior Treatment with One Next-generation Hormonal Agent (NHA) and Chemotherapy (KEYLYNK-010)**
Sponsor: Merck Sharp & Dohme Ges.m.b.H
 EK-Nr: 1209/2019 Prüfbzentrum: Medizinische Universität Wien, Univ. Klinik für Urologie
 Votum: 14.03.2019 Verantwortliche/r Prüfbärztin/arzt: Herr Univ. Prof. Dr. G. Kramer

3. **Eine randomisierte, doppelblinde Studie der Phase III zu Pembrolizumab (MK-3475) plus Docetaxel plus Prednison versus Placebo plus Docetaxel plus Prednison bei Teilnehmern mit einem nicht mit Chemotherapie vorbehandelten metastasierendem kastrationsresistentem Prostatakarzinom (Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer, mCRPC), bei denen während der Behandlung mit einem hormonellen Wirkstoff der nächsten Generation (Next Generation Hormonal Agent, NHA) eine Krankheitsprogression eingetreten ist (KEYNOTE-921) A Phase 3, Randomized, Double-blind Study of Pembrolizumab (MK-3475) Plus Docetaxel Plus Prednisone versus Placebo Plus Docetaxel Plus Prednisone in Participants with Chemotherapy-naïve Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer (mCRPC) who have Progressed on a Next Generation Hormonal Agent (NHA) (KEYNOTE-921)**

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

EK-Nr: 1201/2019 Prüfzentrum: Medizinische Universität Wien, Univ. Klinik für Urologie

Votum: 14.03.2019 Verantwortliche/r Prüffärztin/arzt: Herr Univ. Prof. Dr. G. Kramer

4. **Identifikation von prädiktiven Gewebemarkern für Bacillus Calmette–Guérin Immunotherapie in Patienten mit Blasenkarzinom**
Identification of predictive tissue biomarkers for Bacillus Calmette–Guérin immunotherapy in bladder cancer patients

Sponsor: Medizinische Universität Wien

EK-Nr: 2173/2017 Prüfzentrum: Universitätsklinik für Urologie

Votum: 15.03.2019 Verantwortliche/r Prüffärztin/arzt: Herr Prof. S. Shariat

5. **Eine randomisierte, doppelblinde Studie der Phase III zu Pembrolizumab (MK-3475) plus Enzalutamid versus Placebo plus Enzalutamid bei Teilnehmern mit metastasierendem kastrationsresistentem Prostatakarzinom (mCRPC) (KEYNOTE-641)**
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) (KEYNOTE-641)

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

EK-Nr: 1286/2019 Prüfzentrum: Medizinische Universität Wien Univ. Klinik für Urologie

Votum: 10.04.2019 Verantwortliche/r Prüffärztin/arzt: Herr Univ. Prof. Dr. G. Kramer

6. **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

Sponsor: Amgen Inc.

EK-Nr: 1254/2019 Prüfzentrum: Medizinische Universität Wien, Univ. Klinik für Urologie

Votum: 12.04.2019 Verantwortliche/r Prüffärztin/arzt: Herr Univ.-Prof. Dr. S. Shariat

7. **Körperzusammensetzungsparameter als prognostische Faktoren bei urologischen Tumorpatienten welche Immuntherapie erhalten: eine retrospektive Studie**
Body composition parameters as prognostic factors in urological tumour patients receiving immunotherapy: a retrospective study

Sponsor: [Medizinische Universität Wien](#)

EK-Nr: 1247/2019 Prüfzentrum: Medizinische Universität Wien, Univ. Klinik für Urologie

Votum: 12.04.2019 Verantwortliche/r Prüferin/arzt: Frau Dr. J. Stangl-Kremser

8. **CA045-009: Eine randomisierte Phase-3-Studie zu neoadjuvanten und adjuvanten Nivolumab plus NKTR-214 vs. Nivolumab allein vs. Standardversorgung bei Teilnehmern mit muskelinvasivem Blasenkrebs (MIBC) ohne Eignung für eine Cisplatin-Therapie**
CA045-009: A Phase 3, Randomized, Study of Neoadjuvant and Adjuvant Nivolumab Plus NKTR-214, Versus Nivolumab Alone Versus Standard of Care in Participants with Muscle-Invasive Bladder Cancer (MIBC) Who Are Cisplatin Ineligible

Sponsor: [Bristol-Myers Squibb International](#)

EK-Nr: 1273/2019 Prüfzentrum: AKH, Universitätsklinik für Urologie

Votum: 13.06.2019 Verantwortliche/r Prüferin/arzt: Herr Dr. K. Gust

9. **Prospektive Validierung eines neuen Gebrechlichkeits-Index bei Patienten, welche sich einer uroonkologischen Operation unterziehen – Die Gebrechlichkeitsstudie**
Prospective validation of a new frailty index in patients undergoing urological oncological surgery – The Frailty-Study

Sponsor: [Medizinische Universität Wien](#)

EK-Nr: 1803/2019 Prüfzentrum: Medizinische Universität Wien, Univ. Klinik für Urologie

Votum: 19.09.2019 Verantwortliche/r Prüferin/arzt: Herr PD M. Remzi

10. **Vergleich der intravesikalen Therapie mit BCG-Tice und BCG-Moreau in Patienten mit nicht muskelinvasivem Blasenkarzinom. Eine retrospektive Studie**
Comparative effectiveness of intravesical BCG-Tice and BCG-Moreau in patients with non-muscle invasive bladder cancer. A retrospective study

Sponsor: [Medizinische Universität Wien](#)

EK-Nr: 1089/2019 Prüfzentrum: Medizinische Universität Wien, Univ. Klinik für Urologie

Votum: 19.09.2019 Verantwortliche/r Prüferin/arzt: Herr Dr D. D'Andrea

11. **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)

Sponsor: [Merck Sharp & Dohme Ges.m.b.H](#)

EK–Nr: 1926/2019 Prüfzentrum: Medizinische Universität Wien, Univ. Klinik für Urologie

Votum: 09.10.2019 Verantwortliche/r Prüferin/arzt: Herr Dr. med. K. Gust

12. Validierung der Risikostratifizierung der European association of Urology für das Urothelkarzinoms des oberen Harntraktes: Eine retrospektive Analyse Validation of the European association of Urology risk stratification on upper tract urothelial carcinoma: a retrospective analysis

Diplomarbeit: Frau Sohela Auré Esser

Sponsor: [Medizinische Universität Wien](#)

EK–Nr: 1959/2017 Prüfzentrum: Medizinische Universität Wien, Univ. Klinik für Urologie

Votum: 12.02.2019 Verantwortliche/r Prüferin/arzt: Herr Prof S. Shariat

13. Eine retrospektive Studie von 200 Patienten an der Klinik für Urologie der medizinischen Universitätsklinik in Wien: Validierung des IBCG Konsensus über BCG–unwirksames nicht muskelinvasives Harnblasenkarzinom An retrospective analysis of 200 patients at the department of Urology of the medical university clinic of Vienna: Validation of the IBCG consensus for BCG–unresponsive non–muscle–invasive bladder cancer

Diplomarbeit: Herr Michael Shatashvili

Sponsor: [Medizinische Universität Wien](#)

EK–Nr: 2208/2018 Prüfzentrum: Medizinische Universität Wien, Univ. Klinik für Urologie

Votum: 15.02.2019 Verantwortliche/r Prüferin/arzt: Herr Univ. – Prof. Dr. S. Shariat

14. Konkordanz der Histologie des primären Tumors in der Harnblase mit den Lymphknotenmetastasen. Eine retrospektive Datenanalyse Concordance between the histology of primary bladder cancer and lymph node metastases. A retrospective analysis

Diplomarbeit: Herr Georg Knechtl

Sponsor: [Medizinische Universität Wien](#)

EK–Nr: 2270/2018 Prüfzentrum: Medizinische Universität Wien, Univ. Klinik für Urologie

Votum: 28.02.2019 Verantwortliche/r Prüferin/arzt: Herr D. D'Andrea

15. Veränderungen des Mikrobioms der Glans penis nach Zirkumzision
Changes in the microbiome of the glans penis after circumcision

Diplomarbeit: Frau BSc Marion Wieshaupt

Sponsor: [Medizinische Universität Wien](#)

EK-Nr: 1023/2019 Prüfbüro: Medizinische Universität Wien, Univ. Klinik für Urologie

Votum: 17.04.2019 Verantwortliche/r Prüfbüroärztin/arzt: Assoc. Prof. Dr. C. Seitz

16. Entwicklung und klinische Wertigkeit eines postoperativen prognostischen Modells für Patienten mit lokalisiertem Nierenzellkarzinom – eine exploratorische retrospektive Studie.
Development and clinical implication of a postoperative prognostic model for patients with localized renal cell carcinoma

Diplomarbeit: Herr Alexander Pertl

Sponsor: [Medizinische Universität Wien](#)

EK-Nr: 1150/2019 Prüfbüro: Medizinische Universität Wien, Univ. Klinik für Urologie

Votum: 23.05.2019 Verantwortliche/r Prüfbüroärztin/arzt: Herr S. Shariat

17. Genetische und epigenetische Charakterisierung des Peniskarzinoms
Genetic and epigenetic characterization of penile carcinoma

Diplomarbeit: Herr Christoph Diemand

Sponsor: [Medizinische Universität Wien](#)

EK-Nr: 1456/2019 Prüfbüro: Medizinische Universität Wien, Univ. Klinik für Urologie

Votum: 06.06.2019 Verantwortliche/r Prüfbüroärztin/arzt: Frau Mag. Dr. PhD M. Hassler

18. Identifikation von prädiktiven Gewebemarkern für die Bacillus–Calmette–Guérin Therapie bei PatientInnen mit Harnblasenkarzinom
Identification of predictive tissue–biomarkers in Bacillus–Calmette–Guérin immunotherapy in bladder cancer patients

Diplomarbeit: Frau Nora Straberger

Sponsor: [Medizinische Universität Wien](#)

EK-Nr: 1802/2019 Prüfbüro: Medizinische Universität Wien, Univ. Klinik für Urologie

Votum: 04.09.2019 Verantwortliche/r Prüfbüroärztin/arzt: Herr Dr. M. Pones

7 Veranstaltungen - Unser Beitrag zu Kongressen

In der Welt der Wissenschaft ist die aktive Teilnahme an Kongressen und Fachtagungen unabdingbar. Der aktuellste Stand aus Wissenschaft und Klinik wird dabei präsentiert und diskutiert – im Sinne des medizinischen Fortschritts. International wurden wir > 50 Mal dazu ausgesucht, den **Vorsitz** plus Moderation im Rahmen der EAU, DGU und ÖGU zu übernehmen und **Vorträge** zu halten.

Außerdem wurden **2 Fachsymposien** von unserer Klinik **organisiert**. Hier ein Überblick.



CUO – Controversies in Urologic Oncology

Das “CUO – Controversies in Urologic Oncology” am 29. und 30. März 2019 bot neben international besetztem Vortragsprogramm zum zweiten Mal wieder Hands-on-Workshops an.

Under the auspices of:

COMPREHENSIVE CANCER CENTER VIENNA
MEDICAL UNIVERSITY OF VIENNA

Platinum Partner
MSD
INVENTING FOR LIFE

Gold Partner
AMGEN **astellas**
janssen Oncology **Pfizer**

Roche

Silver Partner
Bristol-Myers Squibb **IPSEN**

Bronze Partner
Applied Medical **Arthrocare** **Boston Scientific**
INFORMED **INTUITIVE** **Medtronic**
OLYMPUS **danimed** **Takada**

Copper Partner
bk medical **DACH** **ETHICON** **FERRING**

Pop-up Partner
Abbot **Baxter** **CARDIS** **COOL** **erbe**

Invitation
CUO - Controversies in Urologic Oncology
Workshops and Scientific Meeting

29th March 2019
Hörsaalzentrum, Medical University of Vienna,
Vienna General Hospital

30th March 2019
Van Swieten Saal, Medical University of Vienna

www.meduniwien.ac.at/cuo

DEPARTMENT OF UROLOGY
MEDICAL UNIVERSITY OF VIENNA
Vienna General Hospital

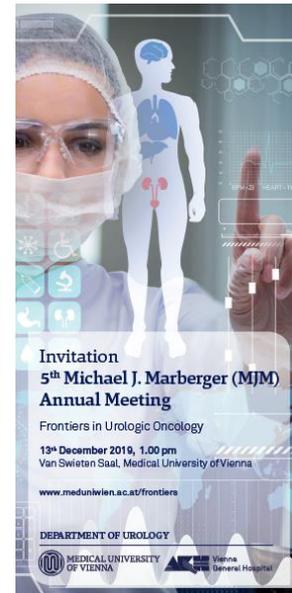
Acht urologische Dachverbände beteiligten sich organisatorisch an dieser internationalen Veranstaltung.

Frontiers in Urology – 5. MJM Jahressymposium

Bereits zum fünften Mal wurde das Jahressymposium zu Ehren Professor Marbergers organisiert. Namhafte Persönlichkeiten rund um den Fachbereich Urologie sind unserer Einladung gefolgt und haben wertvolle Vorträge gehalten. Auch dieses Jahr ein voller Erfolg im Van-Swieten-Saal der MedUni



Wien.



<p>Workshops Friday, 29th March 2019 Hörsaalzentrum</p> <p>1.00 – 3.00 pm and 3.30 – 5.30 pm Workshops I – V</p> <p>12.30 – 1.00 pm Registration, Level 7 1.00 – 3.00 pm First workshop 3.00 – 3.30 pm Break 3.30 – 5.30 pm Second workshop 6.30 – 9.30 pm Networking dinner</p> <p>Kursraum 8, Level 7 Workshop I: Hands on training in MRI fusion biopsy Hosts: Pascal Baltzer, Nicolai Huebner, Stephan Korn, Andreas Lunacek</p> <p>Kursraum 9, Level 7 Workshop II: Hands on training in laparoscopy Hosts: Piotr Chlosta, Anna Czech, Harun Fajkovic, Mesut Ramzi, Mihai Vartolomei</p> <p>Kursraum 23, Level 8 Workshop III: Hands on training in endourology and urolithiasis Hosts: Martin Dronup, Mehmet Dazsoy, Christian Seitz, Stephan Seklehner, Kadir Tosun, Julian Vesar, Clemens Wahrberger</p> <p>Kursraum 11, Level 7 Workshop IV: Systemic therapy in urologic oncology Hosts: Kilian Gust, Gero Kramer, Wolfgang Loidl, Renate Pichler, Irina Rosch</p> <p>Kursraum 10, Level 7 Workshop V: Case-based pediatric urology Hosts: Manuela Hies, Lukas Lusuardi, Josef Oswald</p>	<p>Scientific Meeting Saturday, 30th March 2019 Van Swieten Saal</p> <p>8.00 – 9.30 am Welcome Marko Babjuk, Dejan Bratus, Piotr Chlosta, Christoph Klingl, Ivan Mincik, Peter Nyirady, Shahrokh Shariat</p> <hr/> <p>8.30 – 10.00 am Prostate cancer session Chairs: Piotr Chlosta, Ghazi Al Edwan</p> <p>Debate: Cytoreductive radical prostatectomy for oligo-metastatic disease?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Case presentation by young urologist Judith Stangl-Kromsper • The evidence is cumulating Peter Nyirady • Let's stick to the standard of care Wolfgang Loidl <p>HIFU 2019: why, how and for whom? Rafael Sanchez-Salas</p> <p>The new role of surgery in locally advanced prostate cancer Giorgio Gandaglia</p> <hr/> <p>10.00 – 10.30 am Coffee break</p>	<p>10.30 am – 12.00 pm Bladder cancer session Chairs: Marko Babjuk, Ivan Mincik</p> <p>Debate: Is radical cystectomy avoidable in BCG-refractory disease?</p> <ul style="list-style-type: none"> • Case presentation by young urologist Maximilian Pallauf • Not at the current time Anna Czech • Yes, in selected cases Francesco Soria <p>Management of favorable outcomes after neo-adjuvant chemotherapy Evangelos Xylinas</p> <p>Update on systemic therapy for urothelial carcinoma Maria De Santis</p> <hr/> <p>12.00 – 1.00 pm Lunch break</p>
---	--	--

7.1 Vorträge & Vorträge bei Kongressen

X-CHANGE your knowledge in Urology, Wien, 12.01.2019

Veranstaltung der Medizinischen Universität Wien, Van Swieten Saal

Vorsitz Teil 1: Wilhelm A. Hübner/Eugen Plas

- **Begrüßung:** H. **Fajkovic**
- **Vortrag:** Uro-Lithiasis. J. **Veser** /M. **Özsoy**
- **Vortrag:** Pädiatrische Urologie. M. **Hiess**
- **Vortrag:** Blasenentleerungsstörung bei Frauen. N. **Hübner**/W. A. Hübner
- **Vortrag:** BPH Trauma und Rekonstruktion. M. **Pones**/H. **Fajkovic**

Vorsitz Teil 2: W. Loidl/S. **Shariat**

- **Vortrag:** Lokalisiertes Nierenzellkarzinom. N. **Garstka**/M. **Remzi**
- **Vortrag:** Lokalisiertes Prostatakarzinom. B. **Grubmüller**/C. **Seitz**
- **Vortrag:** Metastasiertes Prostatakarzinom. S. **Korn**/G. **Kramer**
- **Vortrag:** Lokalisiertes Urothelialekarzinom. M. **Hassler**/S. **Shariat**
- **Vortrag:** Metastasiertes Urothelialekarzinom. Dong-Ho **Mun**/K. **Gust**
- **Vortrag:** Wrap-Up: Highlights aus der Urologie 2018. Performance by G. **Kramer**

Krebstag 2019. „Leben mit Krebs 2019 – Was gibt es Neues?“, Wiener Rathaus, 12.02.2019

ÖGIAIN – Seminar: „Ich bin allein im Nachtdienst: Was soll ich tun?“ Fälle – Probleme – Situationen

- „ROOKIE“ Seminar für ÄrztInnen: Urologische Probleme in der Notaufnahme. H. **Fajkovic**

Wiener Intensivmedizinische Tage, AKH Hörsaalzentrum, 13.–16.02.2019

Chemotherapie – Zielgerichtete Therapie – Immuntherapie – (Anti-)Hormontherapie – Definitionen der Einsatzgebiete

- **Vortrag:** Prostatakarzinom. G. **Kramer**

2nd ESU-ESOU Masterclass on Non-Muscle-Invasive Bladder Cancer, Motol University Hospital Prag/Tschechischen Republik, 21.–22.02.2019

- **Vortrag:** Definition of BCG failure and Therapeutic options. S. **Shariat**
- **Vortrag:** The future of NMIBC management
- **Moderation:** Live-Operation

EAU19, Barcelona/Spanien, 15.–19.03.2019

- **Vorsitz:** How much do you know about modern imaging: Test yourself!
Chair: J. Walz, Panel: J.W.F. Catto, Fossati, S. Fanti, S. **Shariat**, G. Villeirs
- **Vorsitz:** New perspectives in the management of upper tract tumours – ESU Course 28. S. **Shariat**
- **Vorsitz:** Tackling advanced renal cancer. H. **Fajkovic**
- **Vorsitz:** Mini invasive approaches for upper tract urothelial cancer treatment. Expert-Guided Poster Tour 14.
Chairs: M.J. Ribal, Barcelona (ES), S. **Shariat**. Introduction. S. **Shariat**.
- **Vorsitz:** Management of Uronary Stones: where are we in 2019. Lasers in Urology. C. **Seitz**
- **Vortrag:** European perspective Management of pT1 high-grade bladder tumours. S. **Shariat**

New perspectives in the management of upper tract tumours

- **Vortrag:** Prognostic and predictive factors, pathology. S. **Shariat**
- **Vortrag:** Treatment of localized high risk (invasive) and metastatic cancer. S. **Shariat**

Joint Session of the European Association of Urology (EAU) and the Maghreb Union Countries

- **Vortrag:** European perspective. Management of pT1 high-grade bladder tumours. S. **Shariat**

YUORDay19 – EAU Young Urologists Office (YUO) & European Society of Residents in Urology (ESRU)

- **Vortrag:** What you need to know about the POUT trial for upper tract urothelial carcinoma S. **Shariat**

EAU Guidelines controversies – part I

- **Vortrag:** Pro: Perioperative chemotherapy will become the new standard. S. **Shariat**
- **Vortrag:** Pro: Miniperc, or smaller, should be the gold standard. C. **Seitz**

Nightmare session: Stones/Plenary Session 2

- **Case-based debate** Bowel injury following percutaneous nephrolithotomy. Evidence. C. **Seitz**

Teilnahme unserer ÄrztInnen an 43 Poster Sessions

CUO – Controversies in Urologic Oncology, Medizinische Universität Wien, 29.–30.03.2019**Vorsitz:** S. **Shariat**

Workshops and Scientific Meeting

- **Workshop I:** Hands on training in MRI fusion biopsy.
Hosts: P. Baltzer, N. **Hübner**, S. **Korn**, A. Lunacek
- **Workshop II:** Hands on training in laparoscopy.
Hosts: P. Chlosta, A. Czech, H. **Fajkovic**, M. **Remzi**, M. Vartolomei

- **Workshop III:** Hands on training in Endourology and Urolithiasis.
Hosts: M. Drerup, M. **Özsoy**, C. **Seitz**, S. Seklehner, K. Tosun, J. **Veser**, C. Wehrberger
- **Workshop IV:** Systemic therapy in urologic oncology.
Hosts: K. **Gust**, G. **Kramer**, W. Loidl, R. Pichler, I. **Resch**
- **Workshop V:** Case-based pediatric urology. Hosts: M. **Hiess**, L. Lusuardi, J. Oswald
- **Vortrag:** Debate: Cytoreductive radical prostatectomy for oligo-metastatic disease? Case presentation by young urologist. J. **Stangl-Kremser**
- How do these new trials impact my daily practice?
Diskussion: AR-targeting agents in M0 CRPC. G. **Kramer**
Vortrag: CARMENA and SURTIME trials. H. **Fajkovic**
Vortrag: POUT and ECOG-8141 trials. K. **Gust**
Vortrag: PRECISION trial. N. **Hübner**
- Kidney cancer session. Debate: Adjuvant therapy for high risk patients after radical nephrectomy?
Vortrag: Cava thrombectomy: challenges and limits. M. **Remzi**

12. Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Geschlechtsspezifische Medizin (ÖGGSM), Ärztekammer für Wien, Wien, 12.04.2019

- **Vorsitz Postersession:** H. **Fajkovic**

Institut für Urology and Reproductive Health I.M. Sechenov, First Moscow State Medical University, Moskau/Russland, 26.04.2019

- **Vortrag:** Novel standards in the management of prostate cancer. S. **Shariat**

52. Alpenländisches Urologensymposium, Kontroversen in der Urologie, Leogang, 24.-27.04.2019

Junge UrologInnen

- **Vorsitz:** J. **Stangl-Kremser**, M. Pallauf
- **Vortrag:** Gender in der Medizin: Genderaspekte in der Ausbildung / Urologie im Wandel der Zeit. M. **Hassler**
- **Podiumsdiskussion:** J. **Stangl-Kremser**, M. Pallauf, F. S. Krause, E. Plas, W. Horninger, M. **Remzi**

Panel AK Assistenzärzte in der Urologie „Zukunft der Urologie“

- **Vorsitz:** J. **Stangl-Kremser**, M. Pallauf

Onkologie

- **Vortrag:** Kontroversen in der med. Tumortherapie der Blase: Was, Wann, Wie? H. **Fajkovic**

CEM19 EAU 19th Central European Meeting in conjunction with the Austrian Society of Urology and the Bavarian Society of Urology, Wien. 09.–10.05.2019

- Welcome by Österreichischen Gesellschaft für Urologie (ÖGU) and European Association of Urology (EAU): H. C. Klingler, M. **Remzi**, A. Manseck
- Kurs 2 Fusionbiopsy: F. Hojjat, N. **Hübner**, A. Lewicki
- Kurs 3 Flexible endourology: J. Bizjak, Z. Novakovic, M. **Özsoy**, C. **Seitz**
- How to become a good scientist:
 - A) How to write a paper. C. Gratzke, S. **Shariat**
 - B) How to give a good presentation. P. Nyirady, M. **Remzi**, T. Smrkolj
 - C) How to understand the statistics behind papers. D. **D´Andrea**, M. Kozikowski, M. Vartolomei
- **Vorsitz:** Joint meeting ÖGU/EAU. What is hot in 2019. M. Babjuk, S. **Shariat**, J.O.R. Sonsken, C. Stief
- **Vortrag:** Sarcoma and adrenal tumours: What do urologists need to know. M. **Remzi**
- **Vortrag:** Response assessment using 68Ga-PSMA ligand PET in patients undergoing systemic therapy for metastatic castration resistant prostate cancer. B. **Grubmüller**
- **Vorsitz:** Poster session 4: Update on urinary stones and urologic infections. V. J. Jinga, C. **Seitz**
- **EAU Lecture:** How to develop a successful academic career. S. **Shariat**
- **Vorsitz:** Uro-oncology. M. **Remzi**
- **Vortrag:** Treatment of locally advanced RCC. H. **Fajkovic**
- Award session for the Young urologists competition. M. **Remzi**, J. L. Vasquez
- Award session for the Best poster presentations. M. **Remzi**, J. L. Vasquez
- Closing remarks and farewell. H. Leyh, M. **Remzi**, J.O.R. Sonksen
- **Vorsitz:** Update on urinary stones and urologic infections. C. **Seitz**, V. J. Jinga

45. Tagung der Österreichischen Gesellschaft für Urologie und Andrologie und der Bayerischen Urologenvereinigung, Reed Messe Wien, 09.–11.05.2019

- **Kurs:** mpMRI und Fusion BX Prostata. Moderation: F. Hojjat, N. **Hübner**
- **Kurs:** Flexible URS – Boston Scientific. Moderation: M. **Özsoy**, C. **Seitz**

Vortragssitzung: Urotechnologie

- **Vortrag:** Neue Technologien bei Nephrolithiasis. M. **Özsoy**

Vortragssitzung: Bildgebung

- **Vortrag:** Moderne Bildgebung mit Biopsietechnik beim PCa. C. **Seitz**

Vortragssitzung: Welcome by ÖGU and EAU Executive-Joint meeting Uro-oncology Öbay+CEM

- **Moderation:** S. **Shariat**, C. Stief, M. Bubjuk, J. Sonksen
- **Vortrag:** Sarcoma + Adrenal Tumors: What do urologist need to know? M. **Remzi**

Vortragssitzung: Innovationen oder Rohrkrepiere

- **Vortrag:** Tumormarker – Serum und Harn. G. **Kramer**

Vortragssitzung: Urothel Karzinom 2

- **Moderation:** T. Klotz, K. **Gust**

Vortragssitzung: Update Kinderurologie

- **Moderation:** M. **Hiess**, M. Promm
- **Vortrag:** Grenzen der MET – wann wechsele ich zur Intervention. J. **Veser**

Seminarsitzung: “Challenge the expert” – Seminar für Assistenten.

- **Moderation:** M. Pallauf, L. Bellut, J. **Stangl-Kremser**
- **Vortrag:** Fokaltherapie beim lokalisiertem Prostatakarzinom – bald schon “state of the art”? PRO (Fokaltherapie). N. **Hübner**
- **Vortrag:** Vergleich der Radiotherapie mit radikaler Zystektomie in Patienten, die für eine systematische Chemotherapie nicht geeignet sind. F. **Berndl**

Teilnahme unserer ÄrztInnen an 16 **Poster Presentations**

Gesundheitstag Urologie “Meine Blase und ich”, netdoktor.at-Infortag, MuseumsQuartier Wien, 17.05.2019.

Copyright netdoktor.at

Diagnose Blasenkrebs

- **Vortrag:** Die vielen Gesichter des Blasenkrebses: Risikofaktoren und Früherkennung. H. **Fajkovic**

Behandlung des Blasenkarzinom

- **Vortrag:** Neueste Therapiemöglichkeiten bei Blasenkrebs: status quo und die Zukunft. S. **Shariat**



BCa19, EAU Update on Bladder Cancer, “Challenging your knowledge of the EAU Guidelines”, Turin/Italien, 17.-18.05.2019

- **Falldiskussion 3:** Non-urothelial and aberrant urothelial histology: Its prognosis and impact on treatment decisions. S. **Shariat**, P. Black
- **Vortrag:** Emerging role of immunotherapy in neoadjuvant and adjuvant setting. S. **Shariat**
- **Kurs:** Historical variants in bladder cancer in bladder cancer: how to deal with them? S. **Shariat**

Der Beckenboden – Alles, was Sie wissen sollten! Jugendstilhörsaal MedUni Wien, 23.05.2019

Eine Veranstaltung des Beckenbodenzentrums

- **Vortrag:** Prostatakrebs – Sexualität – Harnverlust – aus der Sicht des Urologen. N. **Hübner**

BALTIC 19. 6th Baltic Meeting in conjunction with the EAU. Tallinn/Estland, 24.–25.05.2019

ESU Kurs. New perspectives in the management of upper tract tumours

- **Vorsitz:** S. **Shariat**
- **Vortrag:** Prognostic and predictive factors, pathology. S. **Shariat**
- **Vortrag:** Treatment of localized high risk (invasive) and metastatic cancer. S. **Shariat**

Österreichische Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie (ÖGOuT), AKH Wien, 05.06.2019

- **Vortrag:** Urogenital Verletzungen bei Polytraumatisierten Patienten. S. **Shariat**

3. Wiener Symposium für Kinderurologie, Jugendstilhörsaal der MedUni Wien, 07.06.2019

Eine Veranstaltung des Beckenbodenzentrums

- **Eröffnung:** S. **Shariat**, M. Metzelder
- **Vortrag:** Hodenhochstand. M. **Hiess**
- **Vortrag:** Urologische Betreuung von Spina bifida PatientInnen in Wien. M. **Hiess**, U. Tonnhofer, A. Springer

22nd Annual Meeting of the Iranian urological Association (IUA), 13.06.2019

- **Skypevortrag:** T1 bladder cancer: a mysterious malignancy. S. **Shariat**

NMIBC & UTUC Guidelines Panel, Prag/Tschechische Republik, 04.–05.09.2019

- **Vortrag:** Erstellung eines Updates der EAU Guidelines for non-muscle-invasive bladder cancer (NMIBC). S. **Shariat**

17th European Urology Residents Education Programme (EUREP19), Prag/Tschechische Republik, 06.–11.09.2019

Modul 1: Urological cancer

- **Vortrag:** Management of metastatic disease. S. **Shariat**

- **Vortrag:** Diagnosis, staging and risk stratification. S. **Shariat**
- **Vortrag:** Upper urinary tract cancer: Diagnosis and treatment. S. **Shariat**
- **Vortrag:** Non-muscle invasive bladder cancer. S. **Shariat**
- **Vortrag:** Perioperative chemotherapy and systemic therapy for metastatic urothelial carcinoma. S. **Shariat**

9th Congress of the International Society of Gender Medicine, Wien, 12.–13.09.2019

Sex and Gender in Oncology

- **Vortrag:** Sex and Gender Aspects of Urology and Urological Cancers. H. **Fajkovic**

Institute for Urology and Reproductive Health I.M. Sechenov, First Moscow State Medical University, Moskau/Russland, 18.09.2020

- **Vortrag:** Systemic therapy in the management of urothelial carcinoma. S. **Shariat**

19th Russian Society of Urology Congress, Rostov-on-Don/Russland, 19.–21.09.2019

Oncourology part 2 (Urothelial cancer)

- **Moderation:** S. **Shariat**/V. Pavlov/B. Komyakov/V. Perepechai/V. Atduev
- **Vortrag:** Optimal management of T1 bladder cancer: how to differentiate the tiger from the pussycat. S. **Shariat**
- **Vortrag:** Emerging trends in the management of upper tract urothelial carcinoma. S. **Shariat**

71. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Urologie, Hamburg/Deutschland, 18.–21.09.2019

Prostatakarzinom – Experimentell I.

- **Moderation:** E. Jünger, G. **Kramer**, T. Schlomm

Fortbildungstag Krankenhaus Nord, Wien, 23.09.2019

- **Seminar:** Urologische Notfälle. H. **Fajkovic**

ESMO Kongress 2019, Barcelona/Spanien, 27.09.–01.10.2019

Janssen Pharmaceutical Companies of Johnson & Johnson – Integrating precision medicine: Are we ready for a paradigm shift in advanced urothelial carcinoma? Vorsitz: Joaquim Bellmunt/Maria De Santis

- **Vortrag:** The path to now: How did the current management of advanced urothelial carcinoma develop? S. **Shariat**

Clinical Practice Guidelines. Title: ESMO Clinical Practice Guidelines 2. Vorsitz: G. Pentheroudakis, C. Sessa

Urothelial cancer: Bladder-preserving strategies followed by systemic relapse (ID 6211)

- **Diskussionsrunde:** S. **Shariat**

11th International Conference of the Jordanian Association of Urological Surgeons, Amman/Jordanien, 04.–08.10.2019

- **Vorsitz:** Prostatakarzinom S. **Shariat**
- **Vortrag:** Immunotherapy for bladder cancer. S. **Shariat**
- **Vortrag:** Setting a new standard of care in urothelial cancer. S. **Shariat**
- **Vortrag:** Overview of clinical trials data. S. **Shariat**
- **Vortrag:** Overview of clinical data. S. **Shariat**

King Hussein Cancer Center, Amman/Jordanien, 08.10.2019

- **Vortrag:** Immunotherapy for GU Cancers. S. **Shariat**

EULIS19, 5th Meeting of the EAU Section of Urolithiasis, Mailand/Italien, 03.–05.10.2019

- **Vortrag:** Urinary stone treatment. Plenary Session 2. Surgical management of stones and patient's quality of life. C. **Seitz**.
- **Vortrag:** Joint sessions EULIS – Club della Litiasi Urinaria Italiana (CLU): European guidelines on urolithiasis and their practical applications. Thematic Session 4. Medical Expulsive Therapy (MET): Does it work? R. Miano, C. **Seitz**

Teilnahme unserer ÄrztInnen an 5 **Poster Sessions**

Medikamentöse Tumorthherapie urologischer Karzinome, Arcotel Nike Linz, 11.–12.10.2019

- **Vortrag:** "Supportive Maßnahmen bei urologischen Karzinomen". K. **Gust**
- **Vortrag:** Feuerwerk der Optionen – Urothelkarzinomtherapie 2019". K. **Gust**

The Congress of the University of Medicine and Pharmacy Carol Davila Bucharest, Bukarest/Rumänien, 10.–12.10.2019

- **Vortrag:** The UTUC Collaboration: A Roadmap for an International Success Story. S. **Shariat**

Hungarian Urological Society, Eger/Ungarn, 13.10.2019

- **Vortrag:** Tips for a successful career as a physician – scientist. S. **Shariat**

Annual Conference of the Czech Urological Society, Prag/Tschechische Republik, 16.–17.10.2019

- **Vortrag:** UTUC 2019: old and new standards. S. **Shariat**

SIU, 9th Eurasian Uro–Oncology Congress, Athen/Griechenland, 17.–20.10.2019

SIU Innovators Symposium. Part 2: Systemic Therapy for Dummies

- **Moderator:** P. Gontero, K. **Gust**

Symposium on Focal Therapy. Focal Therapy Renal

- **Vortrag:** The Role of Renal Biopsy in the SRMK. M. **Remzi**

Recent and Important Observations in Urology

- **Vortrag:** Bladder Cancer Clinical Studies that have impacted clinical practice in the past 5 years. K. **Gust**

IAC Meeting, Sechenov University, Moskau/Russland, 21.–22.10. 2019

- Session "Goals, objectives and strategic approaches to the development of medical research at Sechenov University"

Supervisor der Arbeitsgruppe Urologie: S. **Shariat**

Global Congress on Bladder Cancer, Paris/Frankreich, 25.–26.10.2019

Management of NMIBC in 2019

- **Diskussion:** Panel: K. **Gust**, A. Kamat, J.v. Moorselaar

Bladder cancer: practical directions for day-to-day decisions

- **Vortrag:** Surgery-related complications and how to prevent them: K. **Gust**

Management of UTUC in 2019

- **Vorsitz:** K. **Gust**

8. Brennpunkt Urologie, Kunsthaus Zürich/Schweiz, 25.10.2019

Nierenzellkarzinom

- **Vortrag:** Zytoreduktive Chirurgie – Wann? H. **Fajkovic**

Fortbildungstagung der Österreichischen Gesellschaft für Urologie und Andrologie mit Jahreshauptversammlung der ÖGU, Linz, 8.–9. 11. 2019

Prostatakarzinom: ein Tumor mit vielen Gesichtern

- **Vorsitz:** G. **Kramer**
- **Vortrag:** Abirateron: bekannt, bewährt und sicher. G. **Kramer**
- **Vortrag:** Was ist eine gute urologische Ausbildung? J. **Stangl-Kremser**
- **Vortrag:** Rare Disease (Penis, Nebenniere). M. **Remzi**

Gastvortrag/Internationale Lectures

- **Vorsitz:** S. **Shariat**
- **Vortrag:** PSMA-PET: Indikation prä und post? B. **Grubmüller**
- **Vortrag:** MRT-Prostata zur P-Stanzbiopsie: EAU Guideline 2019 und die Konsequenzen für den Alltag. N. **Hübner**
- **Arbeitskreissitzung:** AK Laparoskopie und roboterassistierte Chirurgie. Leitung: M. **Remzi**
- **Arbeitskreissitzung:** AK Assistenten in Ausbildung. Leitung: M. Pallauf, J. **Stangl-Kremser**

Young academic urologist autumn meeting, Wien, 14.11.2019

- **Vortrag:** Establishing a professional career at a European level: motivation talk. S. **Shariat**

EMUC19, 11th European Multidisciplinary congress on Urological Cancers, Wien, 14.–17.11.2019

- **Diskussion:** Challenge the expert–response after neoadjuvant chemotherapy, histologic variant, upper tract recurrence after cystectomy. Diskussionsteilnehmer: M. **De Santis**, S. **Shariat**, V. Fonteyne, R. Renard–Penna, M. Fiorentino
- **Vorsitz:** Announcement 3 best unmoderated posters. L. Albiges, V. Fonteyne, S. **Shariat**

2. Onkologisch–Laparoskopisches und Roboterchirurgisches Herbstsymposium, Göttweig, 22.–23. 11. 2019

- **Vorsitz und Veranstalter:** M. **Remzi**
- **Vorsitz und Vortrag:** „Neue Trends in der medikamentösen Therapie des Prostatakarzinoms“. G. **Kramer**
- **Vortrag:** „Lokal fortgeschrittenes und metastasiertes Blasenkarzinom“. K. **Gust**
- **Vorsitz:** „Techniken“. W. Loidl, H. **Fajkovic**
- **Vortrag:** „Erste Erfahrungen mit den Allium Stents“. C. **Seitz**

- **Vorsitz:** „Erfahrungen“. M. **Remzi**, K. H. Grubmüller
- **Vortrag:** „Das perioperative Management nach Zystektomie im Krankenhaus“. D. **D´Andrea**
- **Vortrag:** „Retroperitoneale Sarkome – was sollten wir wissen?“. M. **Remzi**
- **Impulsvortrag:** Establishing a professional career at a European level: Motivational talk by a Crystal Matula Award Winner. S. **Shariat**

AAEU 2019. Annual Meeting – Association of Academic European Urologists, Bratislava/Slowakei, 28.11–01.12. 2019

- **Vorsitz:** Session V: Bladder and surrounding. S. **Shariat**

2nd International Uro–Oncology Symposium, Köln/Deutschland, 06.–07.12.2019

Prostatakarzinomrezidiv und hormonnaives metastasiertes Prostatakarzinom

- **Vortrag:** Stellenwert der Lokaltherapie beim hmPCA: wann bestrahlen, wann operieren? S. **Shariat**

5th Michael J. Marberger Annual Meeting (MJM), Frontiers in Urologic Oncology, Van Swieten Saal, Medizinisch Universität Wien, 13.12.2019

- **Vorsitz und Organisation:** S. **Shariat**

7.2 Kurse und Workshops 2019 im In- und Ausland

MRT–Prostata Workshop, 10.05.2019

- **Vortrag:** Diagnostik und Therapie des Prostatakarzinoms. C. **Seitz**

Urodynamic Course, AKH Wien, 11.–12.09.2019

- **Kurs** mit Sakineh Hajebrahimi, Professor of Urology, Tabriz University of Medical Sciences, Tabriz, Iran.

2. Kongress der Österreichischen Gesellschaft für Roboterchirurgie, ÖGR, Wien, 11.10.2019

- **Vorsitz:** Urologie. C. **Seitz**
- **Vortrag:** Roboterassistierte Lymphadenektomie beim Prostatakarzinom. C. **Seitz**

Vaginale Chirurgie, Workshop, AKH Wien, 02.12.2019

Organisator: Universitätsklinik für Frauenheilkunde

- **Gastvortrag Urologie:** Ureter–Stents – Wann, Wie, Warum? M. **Remzi**

Training am Schwein / Arbeitskreis für Laparoskopie und roboterassistierte Chirurgie der Österreichischen Gesellschaft für Urologie, Wien, 05.–06.12.2019

Vortragener: H. **Fajkovic**, R. Wimhofer, M. **Remzi**, C. **Seitz**, H. Klingler



- Instrumentenkunde/Anatomie. H. **Fajkovic**
- Einsatz von Gewebekleber. H. **Fajkovic**
- Nahttechniken/Clips. H. **Fajkovic**
- DaVinci, Instrumentenkunde. H. **Fajkovic**

Robotic X-Mas, Live 3D Surgery Event, SO/Vienna Hotel, 06.12.2019

Live Session I, Robotic surgery of the prostate.

- **Moderation:** J. Hofbauer, C. **Seitz**, S. Buse, B. Kassabov
- **Live surgery I:** Retzius-Sparing robot-assisted Prostatectomy – an evolving new standard? C. **Seitz**

Live Session II, Robotic surgery of the kidney and the bladder.

- **Moderation:** S. **Shariat**, A. Alexandrov, B. Rocco, C. Wijburg

Live Session III, Robotic surgery of the kidney and the bladder.

- **Moderation:** K. Maes, C. Wijburg, S. **Shariat**, R. Nair

Besuch des Benjamin Mkapa Hospitals in Dodoma/Tansania mit Vorträgen und Workshops zum Thema Niere und Nebenniere durch Dr. M. Remzi im November 2019

Als Teil des OMI Visiting Professorship Programms besuchten Prof. Mesut Remzi (Medizinische Universität Wien) und Dr. Cornelia Radon das Benjamin Mkapa Hospital in Dodoma, Tansania. Neben Vorträgen zu laparoskopischen Eingriffen an Niere und Nebenniere wurden die 24 Teilnehmer in Hands on Workshops zum Thema Nierenzysten, beidseitige Orchidopexie und Nebennierenentfernung unterwiesen, bevor



das neu erworbene Wissen im Operationssaal praktisch umgesetzt wurde. Als wichtiger Beitrag im Zuge des OMI Visiting Professorship Programms führten Prof. Remzi und Dr. Radon die laparoskopische Orchidopexie in der Kinderheilkunde des Krankenhauses ein. Während der 10 Tage wurden 106 Patienten untersucht und 18 Operationen durchgeführt.

Prof. Remzi und Dr. Radon wurde außerdem die Ehre zuteil, zur Erinnerung und als Zeichen der Wertschätzung der Natur, einen Baum am Areal des Krankenhauses zu pflanzen. Worte des Dankes fand der Direktor des Benjamin Mkapa Hospitals, Dr. Alphonse Chandika.

7.3 Grand Rounds & Visiting Professorships

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 7:30 Uhr statt. Wir bedanken uns für die wertvollen Vorträge der Kolleginnen und Kollegen im Jahr 2019.

Es fanden insgesamt **37** Grand Rounds zu ausgewählten Themen statt.

Zahlreiche Gastprofessoren sind unserer Einladung gefolgt und haben einmalige Expertenvorträge gehalten.

Die aktuellen Grand Round Termine finden Sie aktuell auf unserer Homepage unter:

www.meduniwien.ac.at/urologie -> linke Spalte „Veranstaltungen“

Grand Rounds und Visiting Professorships

Datum	Vortrag	Vortragende/r
09.01.2019	Hilfe für Afrika	Prim. Univ.Prof. Dr. Othmar Zechner , Wien
16.01.2019	Novel surgical approaches for BPH	Dr. Carmen Azahara Pozo Salido Universitätsklinik für Urologie
23.01.2019	Transfusion	Ao. Univ.-Prof. Dr. Günther Körmöczi Universitätsklinik für Blutgruppenserologie und Transfusionsmedizin
30.01.2019	MOMO 3 – Auswertung aller mikrobiologischen Befundergebnisse sowie zur schnellen mikrobiologischen Befundnachschaу"	Univ.-Prof. DI Dr. Klaus-Peter Adlassnig CEO and Scientific Head FACMI (Fellow of the American Medical Informatics Association) FIAHSI (Fellow of the International Academy of Health Sciences Informatics)
06.02.2019	Novel surgical approaches for BPH	Dr. Carmen Pozo Universitätsklinik für Urologie
13.02.2019	Urological Trauma	Univ. Prof. Dr. Shahrokh Shariat Universitätsklinik für Urologie
20.02.2019	OP-Teamerfassung	Assoc.Prof.Priv.Doiz.Dr.Harun Fajkovic Universitätsklinik für Urologie
27.02.2019	Penis fracture	Dr. Julian Veser Universitätsklinik für Urologie
06.03.2019	HPV Impfung nach Erkrankung	Univ. Prof. Dr. Lemar Joura, Universitätsklinik für Frauenheilkunde
13.03.2019	Demotermin Ultraschallgerät	Dr. Richard Tomasch Key Account Manager Ultraschall

		Canon Medical Systems Gesellschaft mbH
20.03.2019	Fraxiparin/Inhixa	Mag. Pharm. Maria Amtmann Arzneimittelinformation und Klinische Pharmazie Anstaltsapotheke
27.03.2019	Lasieranwendungen in Medizin	Mag. Hassan Ali SHOKOOHI-TABRIZI , Leiter Core Facility for Applied Physics, qualitätsmanagementbeauftragter Forschung Universitätszahnklinik, Wien
03.04.2019	Diagnosis Acute Management of priapism and sexual recovery	Dr. Stephan Brönimann Universitätsklinik für Urologie
10.04.2019	Dokumentation und Aufklärung	BVC – Harald Gerdenits bvc gruppe, Wien
17.04.2019	The role and future of the CCP (Comprehensive Center Pediatrics)	Univ. Prof. Dr. Angelika Berger Leiterin der Klinischen Abteilung für Neonatologie, Pädiatrische Intensivmedizin und Neuropädiatrie
24.04.2019	Pharmakologische Gemeinsamkeiten und Unterschiede der monoklonalen PDL-1- bzw. PD-1-Antikörper	Univ. Prof. Dr. Harald Sitte Center for Physiology and Pharmacology
08.05.2019	Codierung	Dr. Nathalie Garstka Universitätsklinik für Urologie
15.05.2019	PICC Katheter	Assoc. Prof. Priv.-Doz. Dr. Florian Wolf Stv. Leiter der Klinischen Abteilung für Kardiovaskuläre und interventionelle Radiologie, Universitätsklinik für Radiologie und Nuklearmedizin
16.05.2019	Minimalinvasive Therapie von Harnleiterengen	Dr. Jörg Neymeyer Oberarzt, Leiter der Sektion Urogynäkologie an der Urologischen Universitätsklinik, Campus Benjamin Franklin, Charité Berlin
22.05.2019	postoperative lymphocele	DDr. Bernhard Grubmüller Universitätsklinik für Urologie
29.05.2019	Complications of endoscopic surgery	Dr. Julian Veser Universitätsklinik für Urologie
05.06.2019	„Professor Bernhardi“ revisted. Analyse der Wissenschaftskultur der Konkurrenten Allgemeine Poliklinik und Medizinische Fakultät der Universität Wien	Mag. Dr. Felicitas Seebacher Kommission für Geschichte und Philosophie der Wissenschaften an der Österreichischen Akademie der Wissenschaften Arbeitsgruppe Geschichte der Medizin
07.06.2019	Laparoscopic partial adrenalectomy: Tips & Tricks	Prof. Dr. Altug Tuncel , University of Health Sciences, Ankara Numune Research and Training Hospital Department of Urology şirketinde Professor, Ankara, Türkei

12.06.2019	America divided	David Azerrad , Ph.D. Director, B. Kenneth Simon Center for Principles and Politics and AWC Family Foundation Fellow
11.09.2019	Strahlenschutz	SSB Martina Dünkelmeyer Univ. Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin
18.09.2019	Hereditary Renal Diseases	Frau Mag.Dr. Melanie Hassler , PhD, Universitätsklinik für Urologie
25.09.2019	Grand Round: Designing a framework for a 21st century medical school	Visiting Professor Johannes Vieweg , M.D., FACS Inaugural Dean and Chief Academic Officer of the College of Allopathic Medicine at Nova Southeastern University in Fort Lauderdale, Florida
02.10.2019	Die laparoskopische Prolapskorrektur: mit und ohne Uterus-Erhalt	Priv. Doz. Dr. Nikolaus Veit-Rubin , MBA Facharzt für Operative Gynäkologie und Geburtshilfe, Schwerpunkt Urogynäkologie Universitätsklinik für Frauenheilkunde Abteilung für allgemeine Gynäkologie und gynäkologische Onkologie
09.10.2019	TGCT – What´s new?	Dr. Angelika Terbuch Department of Medicine, Division of Oncology Medizinische Universität Graz
16.10.2019	Urolithiasis Sk2 Leitlinie	Assoc.Prof.Priv.Doiz.Dr.Christian Seitz Universitätsklinik für Urologie
23.10.2019	Fournier gangrene	Dr. Andreas Aulitzky Universitätsklinik für Urologie
30.10.2019	Hypogonadism	Dr. Mario Pones Universitätsklinik für Urologie
06.11.2019	Insights on leadership from a Maestro	Vladimir Fanshil , Fellow Guest conductor of Mariinsky Theatre
08.11.2019	Robotic radical cystectomy	Mehrdad Alemozaffar , M.D., M.S. Assistant Professor in Urology — Emory University School of Medicine Director – Bladder Cancer Program — Emory University, Department of Urology Atlanta, Georgia, USA
13.11.2019	Die Ära Überhör	Dr. Friedrich H. Moll , M. A. FEBU Curator Museum and Archives German Urological Association (DGU) c/o Dept. of Urology, Cologne Med. Ctr. at Holweide Hospital, Köln
20.11.2019	LUTS	Frau Dr. Judith Stangl-Kremser Universitätsklinik für Urologie
27.11.2019	Traumatic Urethral Disruption	Dr. Stephan Brönimann Universitätsklinik für Urologie

04.12.2019	Projekt Rehabilitation	Ao.Univ.Prof. Dr. Richard Crevenna , MSc MSc MBA Leitung der Univ. Klinik für Physikalische Medizin, Rehabilitation und Arbeitsmedizin
11.12.2019	RCC Update	Univ.Prof.Dr.Manuela Schmidinger , Klin. Abteilung für Onkologie, Univ.Klinik für Innere Medizin I
18.12.2019	Advent und Weihnachten	Dr. Ines-Charlotte Knoll

7.4 What´s Hot? What´s New? - Die UroCongress Initiative 2019

Der „Uro congress“ wurde im letzten Jahr gemeinsam mit der Redaktion des MedMedia Verlags als Webseite, Wissensplattform und Newsletter von Professor Shariat & Team gegründet. Ziel ist es, die neuesten Informationen auf internationalen Fachtagungen schnell und effizient zur Verfügung zu stellen.

<https://www.medmedia.at/intra/urocongress/>



ASCO 2019

Die Jahrestagung der American Society of Clinical Oncology (ASCO) zählt zu den wichtigsten Kongressen, wenn es um Trends in der Krebsforschung und die Bewertung aktueller Studien geht. Ein Team der Universitätsklinik für Urologie, Medizinische Universität Wien, AKH Wien, hat für Sie tagesaktuell Kurznews zu den wichtigsten uroonkologischen Highlights zusammengestellt.



Prostatakarzinom

ASCO 2019 Prostatakarzinom Tag 1

Autor: Dr. Nicolai Hübner

ASCO 2019 Prostatakarzinom Tag 2

Autor: Dr. Mitra Shodjai-Baghini, Dr. Nicolai Hübner

Videostatement: Prostatakarzinom Tag 2

Autor: Dr. Gero Kramer

ASCO 2019 Prostatakarzinom Tag 3

Autor: Dr. Nicolai Hübner

Videostatement: Prostatakarzinom Tag 3

Autor: Dr. Nicolai Hübner



Blasenkarzinom

Videostatement: Enfortumab Vedotin

Autor: Dr. Kilian Gust

Videostatement: CALBG 90601/Gemcitabin/Cisplatin-Erstlinientherapie

Autor: Dr. Kilian Gust

Videostatement: IO-Erhaltungstherapie nach Erstlinien-Chemotherapie

Autor: Dr. Kilian Gust

Videostatement: Update SAUL-Studie

Autor: Dr. Kilian Gust



Nierenzellkarzinom

ASCO 2019 Nierenzellkarzinom Tag 4

Autor: Dr. Melanie Hassler

Videostatement: Nierenzellkarzinom Tag 4

Autor: Dr. Melanie Hassler



Penis- und Hodenkarzinom

ASCO 2019 Penis- und Hodenkarzinom Tag 4

Autor: Dr. Mitra Shodjai-Baghini

Alle Bildrechtehinweise siehe MedMedia Verlag

8 Lehre 2019 – Teaching Activities

Koordinator für Lehre und Studentenbetreuer: Assoc. Prof. Priv. Doz. Dr. Harun **Fajkovic**

- KPJ StudentInnen: 19
- Fellows: 14
- Post Graduate: 28 Didactic Lectures, 9 Journal Clubs

8.1 Diplomprüfungen

- Diplomprüfung **Bernhard Gilda**
Prüfer: Assoc. Prof. Priv. Doz. Dr. Harun **Fajkovic**
- Diplomprüfung **Thomas Zauner**
Prüfer: Assoc. Prof. Priv. Doz. Dr. Harun **Fajkovic**

8.2 Diplomarbeiten

Laufende Diplomarbeiten 2019:

- Diplomarbeit: Sohela Auré Esser
EK-Nr: 1959/2017
Betreuer: Prof Dr. S. **Shariat**, Dr. **D´Andrea**
- Diplomarbeit: Michael Shatashvili
EK-Nr: 2208/2018
Betreuer: Prof S. **Shariat**, Dr. **D´Andrea**
- Diplomarbeit: Georg Knechtl
EK-Nr: 2270/2018
Betreuer: Dr. **D´Andrea**
- Diplomarbeit: Marion Wieshaupt
EK-Nr: 1023/2019
Betreuer: Prof. Dr. C. **Seitz**
- Diplomarbeit: Alexander Pertl
EK-Nr: 1150/2019
Betreuer: Prof Dr. S. **Shariat**, Dr. **D´Andrea**
- Diplomarbeit: Christoph Diemand
EK-Nr: 1456/2019
Betreuer: Dr. M. **Hassler**
- Diplomarbeit: Nora Straberger
EK-Nr: 1802/2019
Betreuer: Prof Dr. S. **Shariat**, Dr. M. **Pones**
- Diplomarbeit: Victoria Jahrreis
Betreuer: Dr. J. **Veser**
- Diplomarbeit: Dominik Philipp
Betreuer: Dr. **D´Andrea**

Abgeschlossene Diplomarbeiten 2019:

- Diplomarbeit: Yagmur Sayak
EK-Nr: 1255/2018
Betreuer: Prof. Dr. C. Seitz, DDr. M. Özsoy
- Diplomarbeit: Gregor Jacyniak
Betreuer: Prof. Dr. C. Seitz, DDr. M. Özsoy

8.3 Vorlesungen & Kurse an der MedUni Wien

Die folgenden Lehrveranstaltungen wurden 2019 von Lehrveranstaltungsleitern der Urologie abgehalten:

- 8 Vorlesungen
- 4 Seminare
- 16 Seminare mit Praktikum
- 6 Mal Fall-basiertes Lernen



Semester	Name	Vorname	LV-Titel	LV-Art
2019S	Bur	Andreas	Notfallmedizin – Schwerpunkt Hypertonie	SE
2019S	D’Andrea	David	SSM 3–Projektstudie (Wahlpflichtteil)	SK
2019S	Fajkovic	Harun	SSM 3–Projektstudie (Wahlpflichtteil)	SK
2019S	Fajkovic	Harun	Return–Week (Juli 2019)	SK
2019S	Bernhard	Grubmüller	Einstieg in die Urologie	VO
2019S	Mehmet	Özsoy	SSM 3–Projektstudie (Wahlpflichtteil)	SK
2019S	Pones	Mario	SSM 3–Projektstudie (Wahlpflichtteil)	SK
2019S	Remzi	Mesut	Fit in das klinisch–praktische Jahr auf der Urologie	SE
2019S	Shariat	Shahrokh	Komplementärmedizin: Esoterik und Evidenz	SE
2019S	Shariat	Shahrokh	SSM 3–Projektstudie (Wahlpflichtteil)	SK
2019W	Berndl	Florian	BL 14 – Niere und Homöostase	SK
2019W	Berndl	Florian	Fall–basiertes–Lernen – 5. Semester	SK
2019W	Brönimann	Stephan	BL 14 – Niere und Homöostase	SK
2019W	D´Andrea	David	Fit für das klinisch–praktische Jahr	SE
2019W	D´Andrea	David	BL 14 – Niere und Homöostase	SK
2019W	Fajkovic	Harun	BL 14 – Niere und Homöostase	SK
2019W	Grubmüller	Bernhard	Fall–basiertes–Lernen – 5. Semester	SK
2019W	Gust	Kilian	BL 14 – Niere und Homöostase	VO
2019W	Gust	Kilian	BL 14 – Niere und Homöostase	SK
2019W	Gust	Kilian	BL 25 – Chirurgische Fächer	VO
2019W	Hassler–Di Fratta	Melanie	BL 1 – Gesunde und kranke Menschen	SK

2019W	Hassler–Di Fratta	Melanie	BL 8 – Krankheit, Krankheitsursachen und Krankheitsbilder	SK
2019W	Hiess	Manuela	BL 15–Sexualität, Reproduktion, Schwangerschaft und Geburt	VO
2019W	Hiess	Manuela	BL 25 – Chirurgische Fächer Typisch Mädchen, typisch Bub? Wechselwirkungen zwischen Geschlecht, Gesundheit und Krankheit in Kindheit und Jugend	VO
2019W	Hiess	Manuela	Jugend	VO
2019W	Hübner	Nicolai	BL 14 – Niere und Homöostase	SK
2019W	Hübner	Nicolai	Fall-basiertes-Lernen – 5. Semester	SK
2019W	Korn	Stephan	BL 14 – Niere und Homöostase	SK
2019W	Korn	Stephan	Fall-basiertes-Lernen – 5. Semester	SK
2019W	Mun	Dong-Ho	BL 14 – Niere und Homöostase	SK
2019W	Pones	Mario	BL 15 – Sexualität, Reproduktion, Schwangerschaft und Geburt	VO
2019W	Pones	Mario	Fall-basiertes-Lernen – 5. Semester	SK
2019W	Seitz	Carl	BL Z-2 Oral- und Organpathologie	VO
2019W	Stangl–Kremser	Judith	Fall-basiertes-Lernen – 5. Semester	SK

8.4 Didactic Lectures & Uro-Oncology Academy

Didactic Lectures – jeden Mittwoch 15:30 Uhr

Sinn der Didactic Lectures ist es, die Jungärztinnen und -ärzte durch Präsentation der Erfahrenen auf ihre Vortragstätigkeit im Fachbereich vorzubereiten. Es wird die gesamte Bandbreite an urologischen Schwerpunkten über das Jahr hinweg behandelt. Alle Themen werden evidenzbasiert beleuchtet. Die Vorträge finden jeden Mittwoch von 15:30–16:30 Uhr statt. Vortragssprache ist Englisch. 2 DFP. Ankündigung der aktuellen Lectures siehe: www.meduniwien.ac.at/urologie unter Veranstaltungen.

Urology Didactic Lecture Series 2019 (in English)

30.01.2019 Statistics in Urology (D'Andrea)	04.09.2019 Journal Club Incontinence (Remzi)
06.02.2019 Journal Club Pediatric Urology (Hiess)	11.09.2019 onLine Inkontinence (Remzi)
13.02.2019 onLine Kinderurologie (Archiv 11.07.2018) (Hiess)	18.09.2019 Questions Campbell Incontinence (Remzi)
20.02.2019 Questions Campbell Pediatric Urology (Hiess)	25.09.2019 Incontinence + 20min Q&A (Remzi)
27.02.2019 Pediatric Urology – Maldescensus + VUR + 20min Q&A (Hiess)	02.10.2019 Journal Club Trauma (Seitz)
06.03.2019 Journal Club Urolithiasis (Özsoy)	09.10.2019 onLine Urologische Notfälle (Seitz)
13.03.2019 onLine Urolithiasis (Özsoy)	16.10.2019 Questions Campbell Trauma (Seitz)
20.03.2019 Questions Campbell Urolithiasis (Özsoy)	23.10.2019 Trauma + 20min Q&A (Seitz)
27.03.2019 Stones + 20min Q&A (Özsoy)	30.10.2019 Radiation Therapy in Urology (G.Goldner)
03.04.2019 Journal Club RCC+UTUC (Fajkovic)	06.11.2019 Journal Club LUTS/BPH (Pozo)
10.04.2019 onLine Nierentumor (Fajkovic)	13.11.2019 onLine BPS (Pozo)
17.04.2019 Questions Campbell RCC+UTUC (Fajkovic)	20.11.2019 Questions Campbell LUTS/BPH (Pozo)
24.04.2019 RCC + 20min Q&A (Fajkovic)	27.11.2019 LUTS/BPH – Diagnosis+20min Q&A (Pozo)
08.05.2019 Journal Club Penile Cancer (Gust)	04.12.2019 Journal Club NMIBCa (Grubmüller)
15.05.2019 onLine Peniskarzinom (Gust)	11.12.2019 onLine Blasentumor + Questions Campell Blasentumor (Grubmüller)
22.05.2019 Questions Campbell Penile Cancer (Gust)	18.12.2019 NMIBCa + 20min Q&A (Grubmüller)
29.05.2019 Penile Cancer + 20min Q&A (Gust)	<i>21.12.2019 – 05.01.2020 Weihnachtsferien</i>
05.06.2019 Journal Club Prostate Cancer (Kramer)	
12.06.2019 onLine Protatakarzinom (Kramer)	
19.06.2019 Questions Campbell Protate Cancer (Kramer)	
26.06.2019 mPCa + 20min Q&A (Kramer)	
<i>29.06.2019 – 01.09.2019 Sommerpause</i>	

8.5 Fellowships an der Urologie



Die Universitätsklinik für Urologie bietet ein-, und zweijährige Forschungsstipendien für angehende UrologInnen. Das Programm dient dazu, eine Karriere im akademischen Bereich zu fördern. Das Trainingsprogramm konzentriert sich auf die akademische und technische Ausbildung der Fellows, und soll einen Rahmen für effektive Forschung und Lehre bilden. Das einjährige Forschungsstipendium widmet

sich der Grundlagen- und/oder der klinischen Forschung. Von den Fellows wird die Publizierung ihrer Forschungsergebnisse erwartet. Weitere Informationen finden Sie unter:

<http://www.meduniwien.ac.at/hp/urologie/schnellinfo/fellowship/>

Wir bedanken uns für die organisatorische Unterstützung durch das International Office der MedUni Wien. 2019 konnten wir eine besonders hohe Zahl an neuen Fellows an der Universitätsklinik für Urologie begrüßen: Insgesamt 14 Kolleginnen und Kollegen aus 7 Ländern, davon 11 Personen zu einem Research Fellowship und 3 als Clinical Fellows.

Fellows

Dr. Mohammad ABUFARAJ	Jordanien	Clinical Fellowship	13.03.2018	31.03.2019
Dr. Fahad QUHAL	Saudi Arabien	Clinical Fellowship	01.07.2019	29.06.2020
Dr. Abdulmajeed AYDH	Saudi Arabien	Clinical Fellowship	01.11.2019	31.10.2020
Dr. Takehiro IWATA	Japan	Research Fellowship	08.04.2018	31.03.2019
Dr. Shoji KIMURA	Japan	Research Fellowship	01.05.2018	31.03.2019
Dr. Florian JANISCH	Deutschland	Research Fellowship	17.09.2018	15.09.2019
Dr. Mehdi KARDOUST PARIZI	Iran	Research Fellowship	05.11.2018	17.04.2019
Dr. Ivan LYSENKO	Russland	Research Fellowship	25.02.2019	24.02.2020
Dr. Hadi MOSTAFAEI	Iran	Research Fellowship	12.03.2019	29.02.2020
Dr. Keiichiro MORI	Japan	Research Fellowship	01.04.2019	31.03.2020
Dr. Reza Sari MOTLAGH	Iran	Research Fellowship	01.10.2019	30.09.2020
Dr. Noriyoshi MIURA	Japan	Research Fellowship	11.10.2019	31.03.2020
Dr. Benjamin PRADERE	Frankreich	Research Fellowship	01.11.2019	31.10.2020
Dr. Ekaterina LAUKHTINA	Russland	Research Fellowship	01.11.2019	31.10.2020

9 Funktionen und Achievements 2019

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.

9.1 Funktionen & Titel

Gratulation zur bestandenen Facharztprüfung an:

- J. Veser, M. Pones und N. Garstka

Außerdem gratulieren wir zur erfolgreichen Habilitation:

- M. Özsoy

Gratulation zur bestandenen Zertifizierung FEFU und FEAPU an:

- M. Hiess

9.2 Grants & geförderte Projekte 2019

Richard Übelhör–Stipendium:

M. Hassler:

Die Rolle von APOBEC3 Enzymen im Plattenepithelkarzinom des Penis.

J. Stangl–Kremser:

Prospektive Validierung eines neuen Gebrechlichkeits–Index bei Patienten, welche sich einer uroonkologischen Operation unterziehen – Die Gebrechlichkeitsstudie.

D. D´Andrea:

Differential response of luminal vs basal molecular subtype of bladder cancer to intravesical Bacillus Calmette–Guérin immunotherapy: a retrospective analysis.

ÖGU Stipendium:

J. Stangl–Kremser:

Prognostic value of nutritional indices and body composition parameters including sarcopenia in patients treated with radiotherapy for urothelial carcinoma of the bladder.

M. Hassler:

„Molecular classification of muscle–invasive bladder cancer patients scheduled for radical cystectomy using a single–sample transcriptomic consensus classifier“

Förderung durch die Nationalbank:

Die Nationalbank fördert einen PhD Studenten für 3 Jahre in der Höhe von 104.000 Euro.

7. Movember Golftrophy, 11.09.2020, Golfclub Gutenhof Himberg:

6.000 Euro für die Prostatakrebs-Forschung ergeht an die Universitätsklinik für Urologie.

Mit bei der 7. Auflage der Movember-Golftrophy zu Gunsten der Prostatakrebs-Forschung wieder viele Prominente in den Dienst der guten Sache gestellt. Der Betrag geht auch 2019 wieder an das Forschungslabor der Universitäts-Klinik Wien mit Vorstand Prof. Dr. S. **Shariat**. Bei der Veranstaltung in Himberg waren diesmal seine beiden stellvertretenden Leiter C. **Seitz** und H. **Fajkovic** anwesend.

9.3 Awards 2019 – klinikinterne Auszeichnungen

Clinical Excellence

Kilian Gust

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

Harun Fajkovic

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

David D'Andrea

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.

Best Researcher/Research Excellence

Melanie Hassler & Judith Stangl-Kremser

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

Florian Berndl (& Harun Fajkovic)

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.

Lifetime Achievement

Wolfgang Loidl

Rewarding dedication or lifetime achievement to a member of our community who has made a real difference to lives of urologic patients over the duration of their career and made a major impact. Nominees should not necessarily be at the end of their career, or post retirement, but can also be a senior member.

10 Das Team Urologie 2019

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. Carl Christian Seitz, 1. Stellvertretender Klinikleiter

Assoc.Prof. Priv. Doz. Dr. Harun Fajkovic, 2. Stellvertretender Klinikleiter

Priv.Doz. Dr. Mesut Remzi, Verantwortlicher für Aus- und Fortbildung

Ao.Univ. Prof. Dr. Gero Kramer

Dr. Andrea-Ioana Beleni (bis Mai 2019)

Dr. David D´Andrea

Dr. Kilian Gust

DDr. Bernhard Grubmüller

Dr. Manuela Hiess, FEBU, FEAPU

DDr. Mehmet Özsoy

Dr. Carmen Pozo

Dr. Irene Resch (Karenz)

Dr. Natalia Swietek (bis Oktober 2019)

Dr. Miran Arif (ab Juli 2019)

Dr.Mitra Shodjai Baghini (Mai bis September 2019)

Ärztinnen und Ärzte in Facharztausbildung

Dr. Andreas Aulitzky

Mag. Dr. Florian Berndl

Dr. Stephan Brönimann

Dr. Julia Eschböck-Zsutty

Dr. Nathalie Garstka

Dr. Melanie Hassler, Ph.D.

Dr. Nicolai Hübner

Dr. Stephan Korn

Dr. Dong-Ho Mun, MSc.

Dr. Mario Pones

Dr. Judith Stangl-Kremser

Dr. Julian Veser

Stationsärztin

Dr. Susanne Maary

Clinical Fellows

Dr. Mohammad Abufaraj (bis März 2019)
Dr. Fahad Quhal (ab Juli 2019)
Dr. Abdulmajeed Aydh (ab November 2019)

Research Fellows

Dr. Takehiro Iwata (bis März 2019)
Dr. Florian Janisch (bis September 2019)
Dr. Mehdi Kardoust Parizi (bis April 2019)
Dr. Shoji Kimura (bis März 2019)
Dr. Ivan Lysenko (ab Februar 2019)
Dr. Hadi Mostafaei (ab März 2019)
Dr. Keiichiro Mori (ab April 2019)
Dr. Reza Sari Motlagh (ab Oktober 2019)
Dr. Noriyoshi Miura (ab Oktober 2019)
Dr. Benjamin Pradere (ab November 2019)
Dr. Ekaterina Laukhtina (ab November 2019)

Research Team Labor

Ursula Lemberger, Ph.D.
Mag. rer. Nat. Iris Ertl, Ph.D.
Dafina Ilijazi, MSc. (Karenz)
Dr. Katharina Rebhan (ab Juli 2019)
Dr. Victoria Jahrreiss (ab Juli 2019)
Dr. Andreas Bruchbacher
Robert Brettner, MSc (ab Juli 2019)

MTA Labor 8D

Ali Reza Pourbiabany, MTA

Studienkoordinatoren / Study Nurses

Herbert Obermair
Gerlinde Freistetter (bis Juni 2019)
Lydia Farkas (ab Mai 2019)
Dr. Katharina Rebhan (ab Juli 2019)
Mag. Veronika Auner-Moser, PhD (ab Juni 2019)

Leitstellen Team

Ambulanz 8D

Christina Mayer, Leitstellenverantwortliche
Brigitte Pichlbauer, Leitstellenverantwortliche Stv.
Rainer Bauer
Dagmar Cir
Kludia Fischer
Alma Kupinic
Christine Tastl
Anna Vogl

Stationsleitstellen Team

Stationsleitstelle 17A

Gabriele Kunrath, Leitstellenverantwortliche
Michaela Weidmann
Nadine Steffler

Stationsleitstelle 17D

Maria Rankovic

Sekretariats-Team

Silvia Forster ADir, Assistentin des Klinikleiters und Kliniksekretärin
Divya Gaba, BA, Internationales und Veranstaltungen
Michael Klinkl, Kliniksekretär, Personelles und Studenten
Matthias Scheinast, OP-Management (bis Dezember 2019)
Mag. Aleksandra Walter, Redaktionelles & Publikationen, Webseiten, Ethikanträge (bis Dezember 2019)
Mag. Dr. Angelika Futschek, Redaktionelles & Publikationen (ab November 2019)

Klinische Beauftragte

Codierungsbeauftragte: Dr. Nathalie Garstka
Strahlenschutzbeauftragter: Dr. Dong-Ho Mun, MSc. (ab Mai 2019)
Sicherheitsbeauftragter: Matthias Scheinast
Qualitätsmanager: Dr. Manuela Hiess
Datenschutz-Koordinatoren: Dr. Nicolai Hübner und Dr. Stephan Korn

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