



# Urologie Jahresbericht 2018

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

Redaktion: Mag. Aleksandra Walter

Version 8 / 15.05.2019

# Inhalt

<b>1</b>	<b>Vorwort der Klinikleitung</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Vision, Mission und Werte</b>	<b>6</b>
2.1	Das Versprechen der Urologie	7
2.2	Das Versprechen der MedUni Wien	7
<b>3</b>	<b>Urologie Highlights 2018</b>	<b>8</b>
	Zahlen, Daten, Fakten: Klinik	8
	Zahlen, Daten, Fakten: Forschung & Lehre	8
	Klinische Studien	8
	Bildungsauftrag & Öffentlichkeitsarbeit	9
	Meetings & organisierte Kurse	10
	Gratulationen	10
	Neu im Team	10
<b>4</b>	<b>Klinik und Leistungen 2018</b>	<b>11</b>
4.1	Ambulanz	11
	Leistungsstatistik der Ambulanz für Urologie	12
4.2	Station und operative Eingriffe	14
	Leistungen & Operationsstatistik	14
<b>5</b>	<b>Spezialgebiete und Units</b>	<b>15</b>
5.1	Urologische Onkologie	15
5.2	Harnsteinerkrankungen	15
5.3	Kinderurologie	15
5.4	Andrologie und erektiler Dysfunktion	16
5.5	Rekonstruktive Urologie	16
5.6	Miktionsstörungen	16
5.7	Urologische Traumatologie	16
<b>6</b>	<b>Wissenschaft und Forschung 2018</b>	<b>17</b>
6.1	Forschungsoutput – Impact Factor der Urologie	17
6.2	Bücher und Buchkapitel	18
6.3	Wissenschaftliche Publikationen 2018 – Peer-reviewed Artikel	18
6.4	Fachzeitschriften 2018 – Non-peer-reviewed Artikel	43

6.5	Neue Studienprojekte seit 2018	50
7	Veranstaltungen - Unser Beitrag zu Kongressen	54
7.1	Vorsitze & Vorträge bei Kongressen	57
7.2	Kurse und Workshops 2018	64
7.3	Grand Rounds & Visiting Professorships	66
7.4	What's Hot? What's New? - Die UroCongress Initiative	71
8	Lehre 2018 – Teaching Activities	74
8.1	Diplomprüfungen	74
8.2	Diplomarbeiten	74
8.3	Vorlesungen & Kurse an der MedUni Wien	75
8.4	Didactic Lectures & Uro-Oncology Academy	76
8.5	Fellowships an der Urologie	77
9	Funktionen und Achievements 2018	78
9.1	Funktionen & Titel	78
9.2	Grants & geförderte Projekte 2018	78
9.3	Awards 2018 – klinikinterne Auszeichnungen	79
10	Das Team Urologie 2018	80

# 1 Vorwort der Klinikleitung

**Per Aspera ad Astra**



Sehr geehrte Damen und Herren!

2018 war für die Urologie der Medizinischen Universität Wien im AKH Wien wieder ein sehr erfolgreiches Jahr. Wir haben erneut alle Erwartungen an akademischem und klinischem Output übertroffen. Wie Sie auf den folgenden Seiten sehen können, haben wir 160 Artikel veröffentlicht, mehr als 50 Vorträge/Poster auf nationalen und internationalen Tagungen präsentiert, zwei Preise gewonnen und sechs Grants erhalten. In dieser Zeit haben wir: 27.816 PatientInnen in der Ambulanz gesehen, 2.724 PatientInnen zur Akutversorgung stationär aufgenommen und 2.200 PatientInnen operiert. Die Lehre ist nach wie vor unsere zentrale Mission, mit 28 KPJ-StudentInnen, acht internationalen Fellows und fünf DiplomandInnen pro Jahr. Diese Zahlen lassen sich in eine Fakultät mit einer Jahresauslastung pro Facharzt von durchschnittlich 2.225 ambulanten PatientInnen, 218 stationären Aufnahmen, 176 Operationen plus der Betreuung von ca. drei StudentInnen/Fellows/DiplomandInnen übersetzen.

Wie das geht? Durch die Kraft des Zusammenwirkens und durch den gemeinsamen Glauben an unsere höhere Mission. Zu viele von uns werden zum Wettbewerb angehalten – was zwar zu bemerkenswerten Einzelleistungen führt, aber oft die Zusammenarbeit und Teamarbeit behindert. Diese ist aber erforderlich, um unsere dringendsten Herausforderungen zu meistern. Denn: Um wirklich innovativ sein zu können, müssen wir zusammenarbeiten – über alle Grenzen hinweg, welche durch Kompetenzen, persönliche Distanz und beruflichen Status entstehen. Das ist das eigentliche Bekenntnis zur Teamarbeit!

Denken wir also jetzt an die Menschen, deren Kenntnisse und Fähigkeiten sich von den eigenen unterscheiden. Wie schnell können wir jene Schätze entdecken, die sie mitbringen; teilen, was man/frau selbst einbringt, um sich dann zusammenzuschließen – und auf diese Weise Unmögliches möglich machen? Unser Team besteht aus einer sehr vielfältigen und bereichernden Gruppe von AkademikerInnen, DozentInnen, ForscherInnen, Fellows und MitarbeiterInnen. Wir sind eine vielfältige, dynamische Familie, die ein gemeinsames Ziel hat: Der Gesellschaft durch multidisziplinäre Therapieansätze zu dienen. Im Zentrum unseres Bestrebens stehen die herausragende PatientInnenversorgung, Forschung und Prävention sowie die Ausbildung von ExpertInnen.

Wir folgen der Philosophie,

- dass wir uns so um Menschen kümmern, wie wir auch selbst versorgt werden möchten.
- dass jede Frau, jeder Mann und jedes Kind unabhängig vom kulturellen, ethnischen und sozioökonomischen Hintergrund die bestmögliche Gesundheitsversorgung und Zugang zu Wissen verdient.
- dass Exzellenz in der klinischen Praxis auf Exzellenz in der Grundlagen- und Translationsforschung beruht.
- dass sich die Grundlagen- und die Translationsforschung an den klinischen Bedürfnissen orientieren müssen.
- dass die Ausbildung von StudentInnen, AssistenzärztlInnen und Fellows und die Weiterbildung von Klinikern die Grundlage für eine gesündere Zukunft sind.

Wir versuchen, diese Philosophie durch kompetente Pflegeleistung und Behandlung zu erfüllen. Wir bieten herausfordernde und umfassende Trainingsprogramme, die eine ausgezeichnete Möglichkeit für die persönliche und berufliche Entwicklung sind. Unser Ziel ist es, zukünftige Führungskräfte,

sogenannte "Leaders", in der Urologie auszubilden.

Wir engagieren uns auch für die Weiterentwicklung der Urologie durch aktive Programme in der Grundlagen- und klinischen Forschung sowie in der Diplom- und Post-Doc-Ausbildung.

Zu den Forschungsaktivitäten in unseren Labors zählen Studien mit Biomarkern für kastrationsresistenten Prostatakrebs, Projekte mit fortschrittlichsten Therapien für Blasenkrebs, die Entwicklung neuer robotergestützter und laparoskopischer Operationstechniken sowie die Bewertung von neuesten Technologien.

Wir glauben, dass wir gemeinsam unseren Auftrag erfüllen können, die Zukunft der Medizin schon heute zu gestalten!

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.

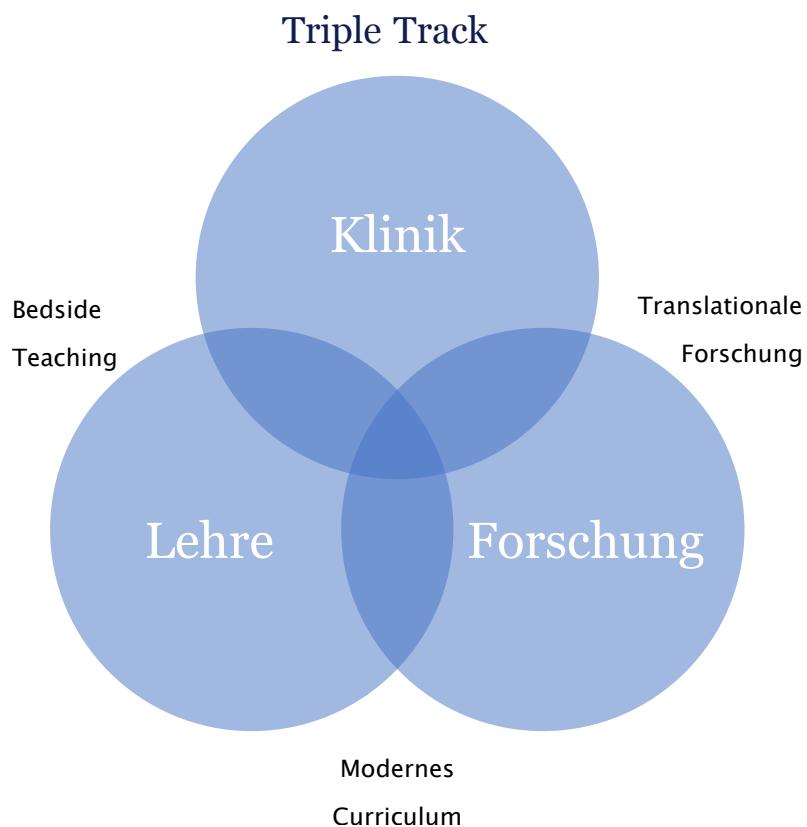
Als eines der führenden akademisch-medizinischen Zentren behandeln wir landesweit schwerstkranke, kritische PatientInnen. Unsere Qualitäts- und Sicherheitsbewertungen sind dementsprechend hoch und wir sind am besten Weg beim Thema Effizienz landesweit an die erste Stelle zu rücken.

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 2018

#### Zahlen, Daten, Fakten: Klinik

Der tägliche klinische Betrieb stellte uns 2018 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:

- ~ 2.800 Aufnahmen mit ~ 15.000 Pflegetagen
- Umbau von 8 Sonderklasse-Zimmern; SKL Anstieg von 8 auf 12%
- ~ 41.000 Visiten, vorwiegend onkologische und Prostatakrebs-Patienten
- Klinikbetrieb von 32 mit 25 Personen bewältigt
- PräOP-Ablauf neu geschaffen
- Projekt mit interprofessionellem Prozess zur Qualitätsverbesserung mit AKH umgesetzt

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

Im Forschungsbereich war das letzte Jahr hoch erfolgreich: Wir erwarten einen Impact Factor Wert von 480 Punkten, siehe Kap. 6.1. Wir konnten viele akademische Studien beginnen und gesponserte Studien abschließen. Da unsere Klinikärztinnen und –ärzte auch internationales Netzwerken für wichtig halten, werden wir zu ExpertInnenvorträgen oder zur Mitarbeit an Guidelines eingelanden. Außerdem hat sich die Urologie in Wien mittlerweile als ein anerkanntes Studien- und Forschungszentrum etabliert. Es folgen daher auch namhafte Größen aus der Urologie und Onkologie gerne unserer Einladung, sich im Rahmen der beiden Jahresveranstaltungen (B2B/CUO und MJM) mit uns auszutauschen. Daraus ergeben sich in weiterer Folge wertvolle Kooperationen und neue Fragestellungen, denen wir stets nachgehen. Wir sind am Puls der Zeit.

- 18 neue Studien mit positiven Ethikvoten
- 11 klinische Studien zu Prostatakrebs, 12 zu Blasenkrebs
- 160 Peer-reviewed Publikationen und mehr als 45 Non-peer-reviewed Artikel
- Guidelines Prof. Seitz und Prof. Shariat
- 4 Research Fellows, 2 Clinical Fellows
- 47 Grand Rounds
- 11 Visiting Professorships
- Lehrveranstaltungen im Curriculum: 7 Vorlesungen, 15 Seminare plus 8x Fall-basiertes Lernen
- 5 DiplomandInnen

#### Klinische Studien

Ein schönes Beispiel für unsere zielstrebige Studienaktivität, betreffend die Checkmate Studie: Wir sind das beste Zentrum bei der Rekrutierung von StudienteilnehmerInnen!

Beteiligt an den tollen Ergebnissen unserer klinischen Studienprojekte waren im Jahr 2018 insbesondere:

Prof. Gero Kramer, Dr. Kilian Gust, Dr. Irene Resch, Dr. Andrea Beleni, Dr. David D'Andrea sowie das Study Nurse Team mit Dagmar Liebhart, Herbert Obermair und Milena Markovic.

Unser Studienteam hat im letzten Jahr 11 Prostatakrebs- und 12 Blasenkrebsstudien durchgeführt. Wir danken hiermit für den großartigen und unermüdlichen Einsatz für die klinischen Studien.

- Top-Recruitment Klinik für Checkmate Studie/BMS



## Bildungsauftrag & Öffentlichkeitsarbeit

Im Jahr 2018 haben wir einen besonderen Fokus auf den Bildungsauftrag der MedUni Wien und damit der Urologie gelegt. Wir haben eigene Initiativen gestartet und uns an Projekten beteiligt, die zur Bewusstseinsbildung innerhalb der Bevölkerung beitragen sollen. Diese Öffentlichkeitsarbeit ist uns ein besonderes Anliegen, das wir in den kommenden Jahren weiter verfolgen wollen – ganz im Sinne unserer Mission für „Bessere Lebensqualität und Gesundheit der Mitmenschen“.

- Ratgeber zu Prostatakrebs, Fragebogen/Leitfaden für Patienten und Broschüre „Wozu Urologie?“ für den ÖGB in Kooperation mit der Selbsthilfegruppe Prostatakrebs
- Anti-Rauchen-Kampagne der MedUni Wien:  
Statement der Urologie, Shahrokh F. Sharifat, 20.08.2018 [www.meduniwien.ac.at/kontra\\_rauchen](http://www.meduniwien.ac.at/kontra_rauchen)
- „Männerache Gesundheit: Die schwache Seite des starken Geschlechts?“  
ORF Meryns Sprechzimmer: Shahrokh F. Sharifat, im Oktober 2018
- MiniMed / Initiative der Stadt Wien für Gesundheitsförderung:  
Vorträge u.a. von Prof. Seitz und Dr. Pones
- Movember Golftrophy / Charity zu Männergesundheit – 7.000 € für Forschung eingeworben.

Die 2017 gestartete Kooperation zur Bewusstseinsbildung rund um Männerthemen, insbesondere zu Prostatakrebs, wurde 2018 im Rahmen der „Golftrophy 2018“ öffentlich präsentiert:

[www.movember-golf.at](http://www.movember-golf.at)



## Meetings & organisierte Kurse

- B2B Bladder and Kidney Cancers Congress 25–26/05/2018
- 1. Kongress & Gründung der Österreichischen Gesellschaft für Roboterchirurgie: Prof. Seitz für die roboterassistierte Urologie
- 4<sup>th</sup> MJM Michael J. Marberger Meeting: "Frontiers in Urology" 14/12/2018
- Uro-Oncology Academy/Journal Clubs: Kooperation mit Pfizer & Astellas. 4 Meetings pro Jahr



## Gratulationen

### Internationale Auszeichnungen:

- The European Urology 2018 Platinum Award for Excellence wurde am 19.03.2018 bei der EAU Jahresversammlung an Prof. Shariat verliehen.

Der Platinum Award ist eine weltweit anerkannte Auszeichnung für Exzellenz und Hingabe für die Urologie sowie außerordentliche wissenschaftliche Publikationen zum Fachbereich Urologie und Uro-Onkologie.

### Nationale Erfolge:

Wir gratulieren Herrn Dr. Bernhard Grubmüller zum Researcher of the Month für den Monat Dezember 2018. Jeden Monat präsentiert die MedUni Wien junge Wissenschaftlerinnen und Wissenschafter mit hervorragenden Forschungsarbeiten, die von einer Jury gewählt werden. Alle 12 Researcher und ihre Arbeiten werden bei einer Ehrung durch den Rektor und die Vizerektorin für Forschung feierlich hervorgehoben. Dieses Mal fand die Ehrung am 07.11.2018 statt.

Des Weiteren gratulieren wir zu folgenden persönlichen Erfolgen:

- Dr. Grubmüller zur bestandenen Facharztprüfung sowie zum DDr. Titel
- Dr. Mehmet Özsoy zum DDr. Titel und zum Young European Associate of Urology – YEAU Endourology Groupe Member



## Neu im Team

Folgende Ärztinnen und Ärzte haben 2018 neu bei uns begonnen: Herzlich Willkommen!

- Fachärztin: Dr. Carmen Pozo
- Ärzte in Ausbildung: Dr. Andreas Aulitzky, Mag. Dr. Florian Berndl, Dr. Stephan Brönimann
- Labor: Dr. Andreas Bruchbacher, Dr. Elisa Redl
- Research Fellows: Dr. Florian Janisch, Dr. Mehdi Kardoust Parizi

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 2018

Es folgen die wichtigsten Informationen zu unserer Ambulanz und den Stationen mit einem Überblick über unsere operativen Eingriffe im Jahr 2018.

### 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  
Ambulanzleitung: Prof. Seitz

#### Spezialambulanzen

- Ambulanz für Andrologie und erektiler Dysfunktion  
Ambulanzleitung: Prof. Schatzl
- Internistisch-präoperative Ambulanz der Urologie  
Ambulanzleitung: Dr. Bur
- Kinderurologie  
Ambulanzleitung: Dr. Hiess
- Neuro-Urologie und Blasenentleerungsstörungen  
Ambulanzleitung: Dr. Mansy
- Prostatakarzinomambulanz  
Ambulanzleitung: Prof. Kramer
- Steinambulanz  
Ambulanzleitung: Prof. Seitz, Dr. Özsoy
- Uro-Onkologie  
Ambulanzleitung: Dr. Gust

#### Notfallambulanz

durch eine Urologin / einen Urologen betreute PatientInnen

## Leistungsstatistik der Ambulanz für Urologie

Im Jahr 2018 haben wir in unserer Ambulanz **27.816 Patientinnen und Patienten** behandelt (rund 2.000! mehr als im Vorjahr), **74.099 Therapiemaßnahmen** gesetzt und insgesamt **2.452 ambulante Eingriffe** vorgenommen, das sind ca. 150 mehr als im Jahr davor.

Das steigende PatientInnenaufkommen an unserer Klinik spricht für die hohe Qualität der Urologie im Einklang mit wissenschaftlichen Erkenntnissen. Eine herausragende Neuerung innerhalb der Ambulanz war 2018 die Einführung der primären Fusionsbiopsie zur Feststellung von Prostata-Karzinomen. Diese Änderung erhöht die Trefferquote bei der Biopsie. Zusätzlich können damit zahlreiche unnötige (negative) Biopsien vermieden werden. Dieses Vorgehen wurde kürzlich in den Guidelines der internationalen Fachgesellschaften zu Prostatakrebs übernommen.

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** **2018**

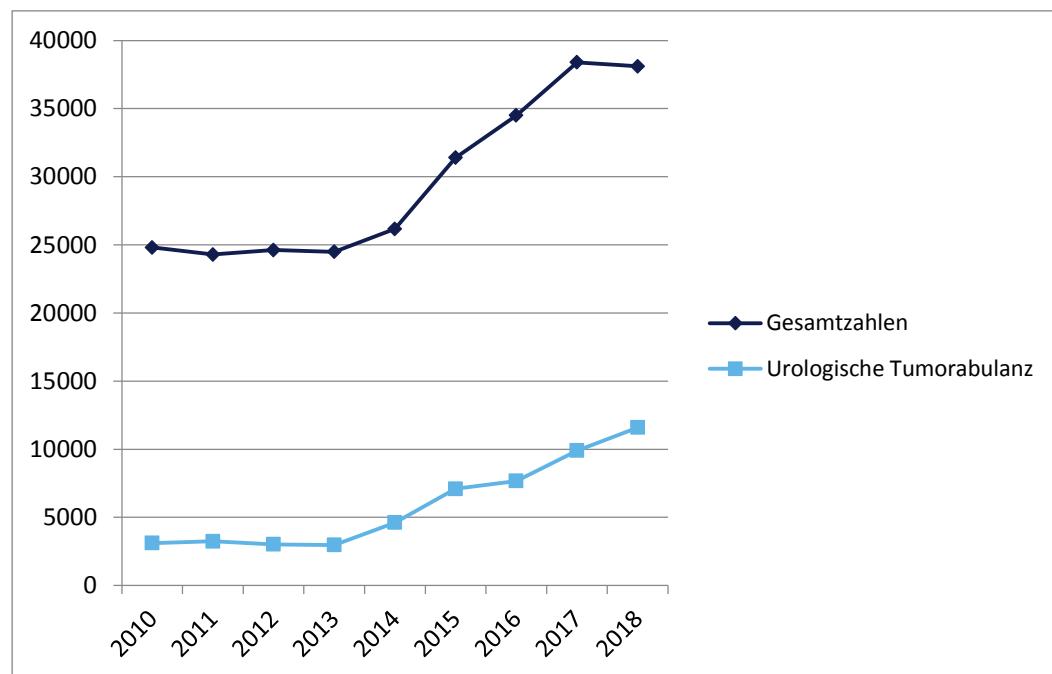
<b>1.</b>	<b>A) Neue ambulante Fälle / ABF</b>	<b>7.660</b>
	<b>B) Ambulante Kontrollen / AKO</b>	<b>14.754</b>
	<b>C) Ambulante Patientenfrequenz / FQA</b>	<b>22.437</b>
	<b>D) Stationäre Patientenfrequenz / FQS</b>	<b>5.379</b>
	<b>E) Patientenfrequenz gesamt / FQG</b>	<b>27.816</b>

Davon entfallen auf folgende Spezialambulanzen (errechnete Werte):

Andrologische Ambulanz	556
Kinderurologische Ambulanz / Pädiatrie	1.042
Kontinenz und Stomaberatung	1.194
Inkontinenz / Neuro-Urologie / Urodynamik	664
Uro-onkologische Ambulanz / Prostatakarzinom-Ambulanz	11.592
Allgemeine Ambulanz	7.693
Steinambulanz	670
Internistische Ambulanz	1.259

2018

2.	a) Leistungen an ambulanten Patienten / LAP	58.790
	b) Leistungen an stationären Patienten / LSP	15.309
	c) <b>Leistungen gesamt (a+b) / LPG</b>	<b>74.099</b>

**Patientenfrequenz OE – Beispiel Entwicklungskurve Tumorambulanz****Ambulante Eingriffe – Eine Auswahl:**

2018

Flexible Urethro-Cystoskopie	797
Starre Urethro-Cystoskopie	318
Blasenevakuierung	56
Harnröhrenbougierung	23
Transrektale Ultraschall gezielte Prostatabiopsie (Stanze)/ Fusionsbiopsie	148
Harnleitersplint (Schiene – Setzen, Wechsel und Entfernung)	476
Perkutane Nephrostomie (PCN – Setzen, Wechsel)	114

**Errechneter Wert gesamt: 2.452 Station und operative Eingriffe**

## 4.2 Station und operative Eingriffe

### Leistungen & Operationsstatistik

Die Kennzahlen des Jahres 2018 ergeben, dass an der Klinik für Urologie insgesamt **2.724 Patientinnen und Patienten** stationär aufgenommen wurden. Weitere Aufnahmen zur urologischen Versorgung betrafen kinderurologische PatientInnen an der gemeinsamen Kinderbettenstation.

Unsere **Bettenauslastung** lag 2018 bei **99,7%** (Pflegetage zu belegbaren Betten). Unsere PatientInnen waren wie im Vorjahr durchschnittlich bis zu 4 Tage in stationärer Betreuung (Verweildauer 4,07). Unsere Klinik hat dabei 50 systemisierte Betten zur Verfügung. Wir konnten einen Rückgang bei PatientInnen in Eintagespflege verzeichnen (um knapp 330 weniger als im Vorjahr).

Im Jahr 2018 führten wir insgesamt **3.846 Eingriffe** an 2.200 PatientInnen durch.

Hier finden Sie einen Auszug aus der Operationsstatistik 2018.

Tumoroperation oberer Harntrakt offen + lap.	198
Zystektomie mit extendierter LND	35
Harnableitung od. Blasenersatz mit Darmsegment / Ileum Conduit / UC	37
Rekonstruktive Operationen am Ureter	46
Radikale Prostatektomie offen + Da Vinci mit LND	196
Radikale pelvine und/oder Retroperitoneale LND, Salvage LND + RPLND	154
Inkontinenzoperation	20
Aufwändige Urethra Operationen / Rekonstruktionen	91
Operation bei Hodentumoren	39
<i>Endoskopische Operationen oberer Harntrakt</i>	
- Ureterorenoskopische Steinoperationen, inkl. flex. URS	547
- Perkutane Nephrolitholapaxie	37
- Perkutane Nephrostomie	157
- Harnleiterschienen	1.246
<i>Endoskopische Operationen unterer Harntrakt</i>	
- TUR-Prostatahyperplasie	183
- TUR-Blasentumor	320
Operationen an Kindern	177
Fusionsbiopsien	198
Äußeres Genitale (außer HodenTu)	403

## 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 Blasensteinen 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 Nephrolitholapaxie, 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 erektiler 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 Erektiler Dysfunktion, Penisverkrümmungen, unerfülltem Kinderwunsch oder Testosteronmangel, sondern auch Patienten mit komplexen Krankheitsbildern, genetischen Erkrankungen oder angeborenen und erworbenen Veränderungen des äußeren Genitale.

## 5.5 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 Miktionssstörungen

Miktionsstörungen treten bei Männern und Frauen auf. Bei Männern ist die häufigste Ursache ein subvesikales Abflusshindernis, das durch die Prostatavergrößerung begünstigt wird. Miktionssstörungen 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 2018

**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!**

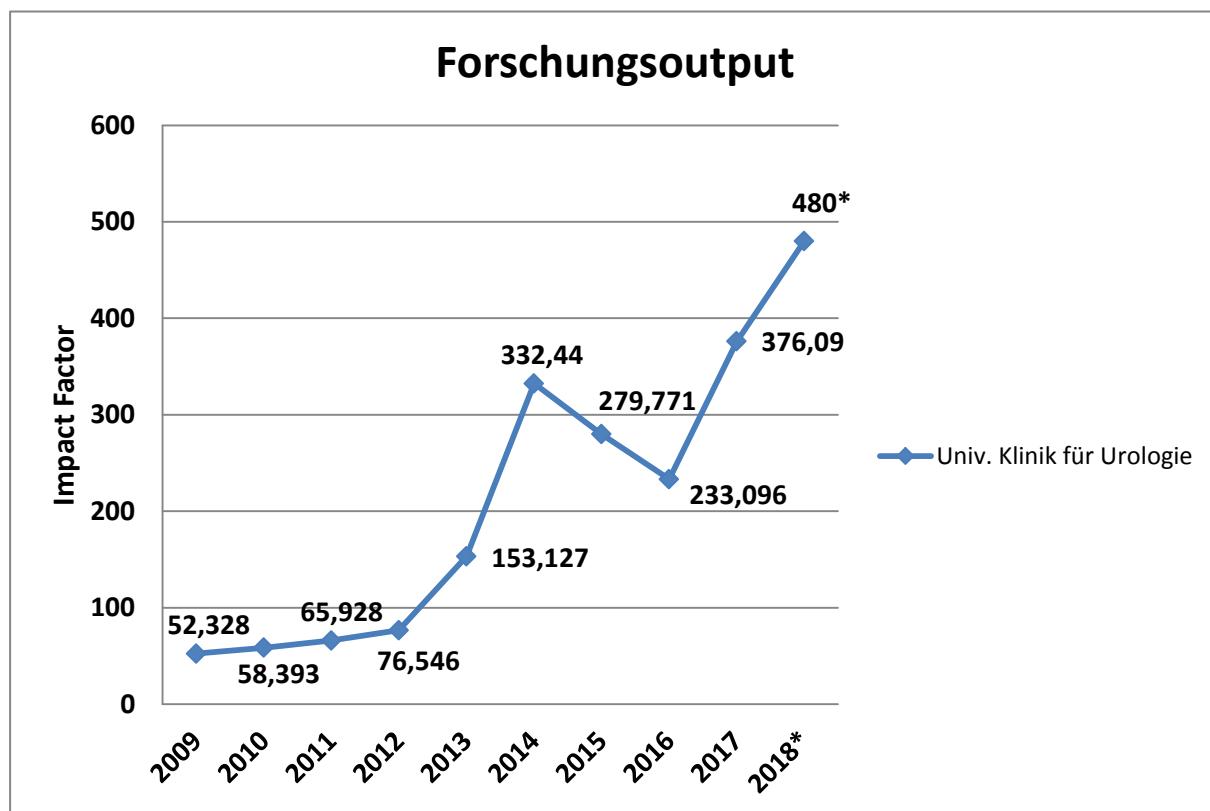


Das ist unsere gelebte Richtschnur, die insbesondere innerhalb unseres wissenschaftlichen Outputs sichtbar wird. Im Folgenden erfahren Sie mehr über unsere wissenschaftlichen Publikationen.

Im Jahr 2018 haben wir insgesamt:

- **160 Peer-reviewed Artikel** publiziert,
- **1 Ratgeber** herausgegeben und
- **> 45 Non-peer-reviewed Beiträge** verfasst.

### 6.1 Forschungsoutput – Impact Factor der Urologie



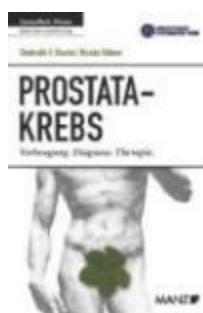
\*Datenverifikation: Fodok Ende 2019

## 6.2 Bücher und Buchkapitel

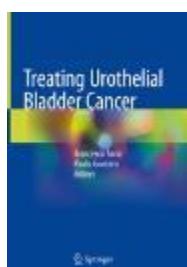
### PROSTATA-KREBS Vorbeugung. Diagnose. Therapie.

**Shahrokh F. Shariat, Nicolai Hübner**

MedUni Wien im MANZ Verlag



MedUni Presseaussendung: (Wien, 18–01–2018) In der westlichen Welt ist das Prostatakarzinom die häufigste aller Krebsarten. Etwa 15 bis 20 Prozent der Männer sind irgendwann in ihrem Leben davon betroffen, 2,6 Prozent aller Männer sterben an Prostatakrebs. In Österreich sind das rund 1.000 Todesfälle pro Jahr. „Mit Lebensstilmaßnahmen und Prävention durch Früherkennung kann jedoch wirksam gegensteuern, da sich ein rechtzeitig erkanntes Prostatakarzinom in der Regel gut behandeln lässt“, erklärt Shahrokh Shariat. Gemeinsam mit dem Assistenzarzt Nicolai Hübner hat er das Buch in Kooperation von MedUni Wien und MANZ-Verlag geschrieben. Der Ratgeber ist im Buchhandel und online erhältlich.



### Treating Urothelial Bladder Cancer

Autoren: **Francesco Soria, Paolo Gontero**

Corresponding Autor: **Shahrokh F. Shariat**

Springer Verlag

## 6.3 Wissenschaftliche Publikationen 2018 – Peer-reviewed Artikel

1. Biomarkers for the prediction of oncologic outcomes in non-muscle invasive bladder cancer: state of affairs and new frontiers.  
**Soria F, Shariat SF.**  
Transl Androl Urol. 2018 Dec;7(Suppl 6):S753–S755. doi: 10.21037/tau.2018.08.10. No abstract available.  
PMID: 30687617
2. Impact of Age on Perioperative Outcomes at Radical Prostatectomy: A Population-Based Study.  
Preisser F, Mazzone E, Nazzani S, Knipper S, Tian Z, Mandel P, Pompe R, Saad F, Montorsi F, **Shariat SF**, Huland H, Graefen M, Tilki D, Karakiewicz PI.  
Eur Urol Focus. 2018 Dec 26. pii: S2405-4569(18)30405-X. doi: 10.1016/j.euf.2018.12.006.  
[Epub ahead of print]  
PMID: 30594487

3. 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. 2018 Dec 20. pii: S1078-1439(18)30451-4. doi: 10.1016/j.urolonc.2018.11.005.  
[Epub ahead of print]  
PMID: 30580906
4. 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. 2018 Dec 18. pii: S1078-1439(18)30447-2. doi: 10.1016/j.urolonc.2018.11.001.  
[Epub ahead of print]  
PMID: 30578161
5. Response assessment using  $^{68}\text{Ga}$ -PSMA ligand PET in patients undergoing  $^{177}\text{Lu}$ -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. 2018 Dec 19. doi: 10.1007/s00259-018-4236-4. [Epub ahead of print]  
PMID: 30569186
6. 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. 2018 Dec 11. pii: S0748-7983(18)32026-2. doi: 10.1016/j.ejso.2018.12.004.  
[Epub ahead of print]  
PMID: 30563773
7. 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.** Review.  
Eur Urol. 2018 Dec 12. pii: S0302-2838(18)30956-4. doi: 10.1016/j.eururo.2018.11.052. [Epub ahead of print] PMID: 30553613
8. 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. 2018 Nov 17. pii: S1558-7673(18)30678-5. doi: 10.1016/j.clgc.2018.11.003. [Epub ahead of print]  
PMID: 30527745

9. Risk Stratification Tools and Prognostic Models in Non-muscle-invasive Bladder Cancer: A Critical Assessment from the European Association of Urology Non-muscle-invasive Bladder Cancer Guidelines Panel.  
Soukup V, Čapoun O, Cohen D, Hernández V, Burger M, Compérat E, Gontero P, Lam T, Mostafid AH, Palou J, van Rhijn BWG, Rouprêt M, **Shariat SF**, Sylvester R, Yuan Y, Zigeuner R, Babjuk M. Eur Urol Focus. 2018 Nov 20. pii: S2405-4569(18)30337-7. doi: 10.1016/j.euf.2018.11.005. [Epub ahead of print] Review.  
PMID: 30470647
10. Comparative Effectiveness in Perioperative Outcomes of Robotic versus Open Radical Cystectomy: Results from a Multicenter Contemporary Retrospective Cohort Study.  
**Soria F, Moschini M, D'andrea D, Abufaraj M, Foerster B, Mathieu R, Gust KM, Gontero P, Simone G, Meraney A, Krishna S, Konety B, Rouprêt M, Perry M, Rowe E, Ploussard G, Boorjian SA, Wiklund P, Sooriakumaran P, Shariat SF.**  
Eur Urol Focus. 2018 Nov 16. pii: S2405-4569(18)30334-1. doi: 10.1016/j.euf.2018.11.002. [Epub ahead of print]  
PMID: 30455153
11. Clinical value of cholinesterase in the prediction of biochemical recurrence after radical prostatectomy.  
**D'Andrea D, Soria F, Abufaraj M, Gust K, Foerster B, Vartolomei MD, Kimura S, Mari A, Briganti A, Remzi M, Seitz CK, Mathieu R, Karakiewicz PI, Shariat SF.**  
Urol Oncol. 2018 Dec;36(12):528.e7-528.e13. doi: 10.1016/j.urolonc.2018.09.015. Epub 2018 Nov 13.  
PMID: 30446461
12. 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. 2018 Nov 13. pii: S1078-1439(18)30395-8. doi: 10.1016/j.urolonc.2018.10.012. [Epub ahead of print]  
PMID: 30446442
13. North American population-based validation of the National Comprehensive Cancer Network Practice Guideline Recommendations for locoregional lymph node and bone imaging in prostate cancer patients.  
Preisser F, Mazzone E, Nazzani S, Marchioni M, Bandini M, Tian Z, Saad F, Soulières D, **Shariat SF**, Montorsi F, Huland H, Graefen M, Tilki D, Karakiewicz PI.  
Br J Cancer. 2018 Dec;119(12):1552-1556. doi: 10.1038/s41416-018-0323-3. Epub 2018 Nov 14.  
PMID: 30425350

14. Development and external validation of a pathological nodal staging score for patients with clear cell renal cell carcinoma.  
Rieken M, Boorjian SA, Kluth LA, Capitanio 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. 2018 Nov 7. doi: 10.1007/s00345-018-2555-5. [Epub ahead of print]  
PMID: 30406477
15. Transcriptomic heterogeneity in multifocal prostate cancer.  
Salami SS, Hovelson DH, Kaplan JB, **Mathieu R**, Udager AM, Curci NE, Lee M, Plouffe KR, de la Vega LL, Susani M, Rioux-Leclercq N, Spratt DE, Morgan TM, Davenport MS, Chinnaiyan AM, Cyrtas J, Rubin MA, **Shariat SF**, Tomlins SA, Palapattu GS.  
JCI Insight. 2018 Nov 2;3(21). pii: 123468. doi: 10.1172/jci.insight.123468. [Epub ahead of print]  
PMID: 30385730
16. Systematic Review of Comorbidity and Competing-risks Assessments for Bladder Cancer Patients.  
Williams SB, Kamat AM, Chamie K, Froehner M, Wirth MP, Wiklund PN, Black PC, Steinberg GD, Boorjian SA, Daneshmand S, Goebell PJ, Pohar KS, **Shariat SF**, Thalmann GN.  
Eur Urol Oncol. 2018 Jun;1(2):91–100. doi: 10.1016/j.euo.2018.03.005. Epub 2018 Jun 6.  
PMID: 30345422
17. A urinary microRNA (miR) signature for diagnosis of bladder cancer.  
**Hofbauer SL, de Martino M, Lucca I, Haitel A, Susani M, Shariat SF, Klatte T.**  
Urol Oncol. 2018 Dec;36(12):531.e1–531.e8. doi: 10.1016/j.urolonc.2018.09.006. Epub 2018 Oct 12.  
PMID: 30322728
18. 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. 2018 Oct 12. doi: 10.1007/s00345-018-2525-y. [Epub ahead of print]  
PMID: 30315358
19. 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. 2018 Oct 8. doi: 10.1007/s00345-018-2516-z. [Epub ahead of print]  
PMID: 30298285
20. 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. 2018 Oct 1. doi: 10.1007/s00345-018-2504-3. [Epub ahead of print]  
PMID: 30276543

21. Nephroureterectomy with or without Bladder Cuff Excision for Localized Urothelial Carcinoma of the Renal Pelvis.  
Nazzani S, Preisser F, Mazzone E, Tian Z, Mistretta FA, Soulières D, Montanari E, Acquati P, Briganti A, **Shariat SF**, Abdollah F, Carmignani L, Karakiewicz PI.  
Eur Urol Focus. 2018 Sep 25. pii: S2405-4569(18)30279-7. doi: 10.1016/j.euf.2018.09.007.  
[Epub ahead of print]  
PMID: 30266210
22. 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. 2018 Sep 24. doi: 10.1111/bju.14557. [Epub ahead of print]  
PMID: 30248235
23. Focal therapy of prostate cancer.  
**Hübner N, Shariat SF, Remzi M.**  
Curr Opin Urol. 2018 Nov;28(6):550-554.  
PMID: 30239415
24. Tissue biomarkers in nonmuscle-invasive bladder cancer: any role in clinical practice?  
Bruchbacher A, **Soria F, Hassler M, Shariat SF, D'Andrea D.**  
Curr Opin Urol. 2018 Nov;28(6):584-590.  
PMID: 30188332
25. [Palliative surgery for metastatic urothelial cancer].  
**Hübner N, Shariat SF.**  
Aktuelle Urol. 2018 Sep;49(5):412-416. doi: 10.1055/a-0659-9827. Epub 2018 Sep 5. German.  
PMID: 30184599
26. Partial nephrectomy seems to confer a survival benefit relative to radical nephrectomy in metastatic renal cell carcinoma.  
Mazzone E, Nazzani S, Preisser F, Tian Z, Marchioni M, Bandini M, Capitanio U, Kapoor A, Tilki D, Montorsi F, **Shariat SF**, Saad F, Briganti A, I Karakiewicz P.  
Cancer Epidemiol. 2018 Oct;56:118-125. doi: 10.1016/j.canep.2018.08.006. Epub 2018 Aug 30.  
PMID: 30173050
27. Predictors of oncological outcomes in T1G3 patients treated with BCG who undergo radical cystectomy.  
**Soria F, Pisano F, Gontero P, Palou J, Joniau S, Serretta V, Larré S, Di Stasi S, van Rhijn B, Witjes JA, Grotenhuis A, Colombo R, Briganti A, Babjuk M, Soukup V, Malmstrom PU, Irani J, Malats N, Baniel J, Mano R, Cai T, Cha E, Ardelt P, Varkarakis J, Bartoletti R, Dalbagni G, **Shariat SF**, Xylinas E, Karnes RJ, Sylvester R.**  
World J Urol. 2018 Nov;36(11):1775-1781. doi: 10.1007/s00345-018-2450-0. Epub 2018 Aug 31.  
PMID: 30171454

28. Diagnostic, prognostic and surveillance urinary markers in nonmuscle invasive bladder cancer: any role in clinical practice?  
**Soria F, D'Andrea D, Pohar K, Shariat SF, Lotan Y.**  
Curr Opin Urol. 2018 Nov;28(6):577–583. doi: 10.1097/MOU.0000000000000545.  
PMID: 30157039
29. Racial disparities in lymph node dissection at radical prostatectomy: A Surveillance, Epidemiology and End Results database analysis.  
Preisser F, Nazzani S, Bandini M, Marchioni M, Tian Z, Saad F, Chun FK, **Shariat SF**, Montorsi F, Huland H, Graefen M, Tilki D, Karakiewicz PI.  
Int J Urol. 2018 Nov;25(11):929–936. doi: 10.1111/iju.13780. Epub 2018 Aug 26.  
PMID: 30146729
30. PSMA Ligand PET/MRI for Primary Prostate Cancer: Staging Performance and Clinical Impact.  
**Grubmüller B, Baltzer P, Hartenbach S, D'Andrea D, Helbich TH, Haug AR, Goldner GM, Wadsak W, Pfaff S, Mitterhauser M, Balber T, Berroteran-Infante N, Grahovac M, Babich J, Seitz C, Kramer G, Susani M, Mazal P, Kenner L, Shariat SF, Hacker M, Hartenbach M.**  
Clin Cancer Res. 2018 Dec 15;24(24):6300–6307. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-18-0768. Epub 2018 Aug 23.  
PMID: 30139879
31. What to do during Bacillus Calmette–Guérin shortage? Valid strategies based on evidence.  
**Abufaraj M, Mostafid H, Shariat SF, Babjuk M.**  
Curr Opin Urol. 2018 Nov;28(6):570–576.  
PMID: 30138122
32. Systematic Review: Depression and Anxiety Prevalence in Bladder Cancer Patients.  
Vartolomei L, Ferro M, Mirone V, **Shariat SF, Vartolomei MD.**  
Bladder Cancer. 2018 Jul 30;4(3):319–326.  
PMID: 30112443
33. Sarcopenia as a Predictive Factor for Response to Upfront Cisplatin-Based Chemotherapy in Patients with Muscle-Invasive Urothelial Bladder Cancer.  
**Stangl-Kremser, Mari A, D'Andrea D, Kimura S, Resch I, Shariat SF, Klatte T.**  
Urol Int. 2018;101(2):197–200. doi: 10.1159/000489013. Epub 2018 Aug 8.  
PMID: 30089304
34. Validation of Neutrophil-to-lymphocyte Ratio in a Multi-institutional Cohort of Patients With T1G3 Non-muscle-invasive Bladder Cancer.  
**Vartolomei MD, Ferro M, Cantiello F, Lucarelli G, Di Stasi S, Hurle R, Guazzoni G, Busetto GM, De Berardinis E, Damiano R, Perdona S, Verze P, La Rocca R, Borghesi M, Schiavina R, Brunocilla E, Almeida GL, Bove P, Lima E, Grimaldi G, Autorino R, Crisan N, Abu Farhan AR, Battaglia M, Serretta V, Russo GI, Morgia G, Terracciano D, Musi G, de Cobelli O, Mirone V, Shariat SF.**  
Clin Genitourin Cancer. 2018 Dec;16(6):445–452. doi: 10.1016/j.clgc.2018.07.003. Epub 2018 Jul 6.  
PMID: 30077463

35. Re: Docetaxel Versus Surveillance After Radical Prostatectomy for High-risk Prostate Cancer: Results from the Prospective Randomised, Open-label Phase 3 Scandinavian Prostate Cancer Group 12 Trial.  
**D'Andrea D, Shariat SF, Soria F.**  
Eur Urol. 2018 Nov;74(5):680–681. doi: 10.1016/j.eururo.2018.07.022. Epub 2018 Jul 30. No abstract available.  
PMID: 30072209
36. Indication for a Single Postoperative Instillation of Chemotherapy in Non-muscle-invasive Bladder Cancer: What Factors Should Be Considered?  
Babjuk M, Burger M, Compérat EM, Gontero P, Mostafid HA, Palou J, van Rhijn BWG, Rouprêt M, **Shariat SF**, Sylvester R, Zigeuner R, Capoun O, Cohen D, Dominguez-Escrí JL, Hernández V, Peyronnet B, Seisen T, Soukup V; European Association of Urology Guidelines Panel on Non-muscle-invasive Bladder Cancer.  
Eur Urol Focus. 2018 Jul;4(4):525–528. doi: 10.1016/j.euf.2018.07.023. Epub 2018 Jul 27.  
PMID: 30061076
37. Prognostic Value of Serum Cholinesterase in Non-muscle-invasive Bladder Cancer.  
**Kimura S, Soria F, D'Andrea D, Foerster B, Abufaraj M, Vartolomei MD, Karakiewicz PI, Mathieu R, Moschini M, Rink M, Egawa S, Shariat SF, Gust KM.**  
Clin Genitourin Cancer. 2018 Dec;16(6):e1123–e1132. doi: 10.1016/j.clgc.2018.07.002. Epub 2018 Jul 6.  
PMID: 30061034
38. Intermediate and long-term complications associated with adjuvant chemotherapy for stage I germ cell tumor patients.  
**Suarez-Ibarrola R, Abufaraj M, Shariat SF.**  
Curr Opin Urol. 2018 Sep;28(5):485–490.  
PMID: 30044319
39. Comparison of Perioperative Outcomes Between Cytoreductive Radical Prostatectomy and Radical Prostatectomy for Nonmetastatic Prostate Cancer.  
Preisser F, Mazzone E, Nazzani S, Bandini M, Tian Z, Marchioni M, Steuber T, Saad F, Montorsi F, **Shariat SF**, Huland H, Graefen M, Tilki D, Karakiewicz PI.  
Eur Urol. 2018 Dec;74(6):693–696. doi: 10.1016/j.eururo.2018.07.006. Epub 2018 Jul 20.  
PMID: 30037529
40. Systematic Review of the Impact of Testosterone Replacement Therapy on Depression in Patients with Late-onset Testosterone Deficiency.  
**Vartolomei MD, Kimura S, Vartolomei L, Shariat SF.**  
Eur Urol Focus. 2018 Jul 14. pii: S2405-4569(18)30172-X. Review.  
PMID: 30017901
41. 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. 2018 Jul 6. doi: 10.1007/s00345-018-2362-z. [Epub ahead of print]  
PMID: 29980838

42. High-Grade T1 on Re-Transurethral Resection after Initial High-Grade T1 Confers Worse Oncological Outcomes: Results of a Multi-Institutional Study.  
Ferro M, **Vartolomei MD**, Cantiello F, Lucarelli G, Di Stasi SM, Hurle R, Guazzoni G, Busetto GM, De Berardinis E, Damiano R, Perdonà S, Borghesi M, Schiavina R, Almeida GL, Bove P, Lima E, Grimaldi G, Autorino R, Crisan N, Abu Farhan AR, Verze P, Battaglia M, Serretta V, Russo GI, Morgia G, Musi G, de Cobelli O, Mirone V, **Shariat SF**.  
Urol Int. 2018;101(1):7–15. doi: 10.1159/000490765. Epub 2018 Jul 4.  
PMID: 29975950
43. Location of Metastases in Contemporary Prostate Cancer Patients Affects Cancer-Specific Mortality.  
Mazzone E, Preisser F, Nazzani S, Tian Z, Bandini M, Gandaglia G, Fossati N, Soulières D, Graefen M, Montorsi F, **Shariat SF**, Saad F, Briganti A, Karakiewicz PI.  
Clin Genitourin Cancer. 2018 Oct;16(5):376–384.e1. doi: 10.1016/j.clgc.2018.05.016. Epub 2018 Jun 5.  
PMID: 29954690
44. The Role of YKL-40 in Predicting Resistance to Docetaxel Chemotherapy in Prostate Cancer.  
Darr C, Krafft U, Hadaschik B, Tschirdehn S, Sevcenco S, Csizmarik A, Nyirady P, Küronya Z, Reis H, Maj-Hes A, **Shariat SF**, Kramer G, Szarvas T.  
Urol Int. 2018;101(1):65–73. doi: 10.1159/000489891. Epub 2018 Jun 27.  
PMID: 29949801
45. Molecularly-driven precision medicine for advanced bladder cancer.  
Krabbe LM, Margulis V, Schrader AJ, **Shariat SF**, Gust KM, Boegemann M.  
World J Urol. 2018 Nov;36(11):1749–1757. doi: 10.1007/s00345-018-2354-z. Epub 2018 Jun 8. Review.  
PMID: 29948043
46. An up-to-date catalog of available urinary biomarkers for the surveillance of non-muscle invasive bladder cancer.  
Soria F, Droller MJ, Lotan Y, Gontero P, D'Andrea D, Gust KM, Rouprêt M, Babjuk M, Palou J, **Shariat SF**.  
World J Urol. 2018 Dec;36(12):1981–1995. doi: 10.1007/s00345-018-2380-x. Epub 2018 Jun 21. Review.  
PMID: 29931526
47. Prognostic role of pretreatment neutrophil-to-lymphocyte ratio (NLR) in patients with non-muscle-invasive bladder cancer (NMIBC): A systematic review and meta-analysis.  
**Vartolomei MD**, Porav-Hodade D, Ferro M, Mathieu R, Abufaraj M, Foerster B, Kimura S, **Shariat SF**.  
Urol Oncol. 2018 Sep;36(9):389–399. doi: 10.1016/j.urolonc.2018.05.014. Epub 2018 Jun 6. Review.  
PMID: 29884342
48. The evolving role of percutaneous biopsy in renal masses.  
**Garstka N**, **Shariat SF**, Remzi M.  
Curr Opin Urol. 2018 Jul;28(4):364–368.  
PMID: 29847524

49. Comparison of Perioperative Outcomes Between Open and Robotic Radical Cystectomy: A Population-Based Analysis.  
Nazzani S, Mazzone E, Preisser F, Bandini M, Tian Z, Marchioni M, Ratti D, Motta G, Zorn KC, Briganti A, **Shariat SF**, Montanari E, Carmignani L, Karakiewicz PI.  
J Endourol. 2018 Aug;32(8):701–709. doi: 10.1089/end.2018.0313. Epub 2018 Jul 2.  
PMID: 29845866
50. Matrix metalloproteinase 7, soluble Fas and Fas ligand serum levels for predicting docetaxel resistance and survival in castration-resistant prostate cancer.  
Szarus T, Sevcenco S, Módos O, Keresztes D, Nyírády P, Csizmarik A, Ristl R, Puhr M, Hoffmann MJ, Niedworok C, Hadaschik B, Maj-Hes A, **Shariat SF**, Kramer G.  
BJU Int. 2018 Oct;122(4):695–704. doi: 10.1111/bju.14415. Epub 2018 Jun 20.  
PMID: 29802777
51. 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. 2018 May 22. pii: S2405-4569(18)30123-8. doi: 10.1016/j.euf.2018.05.006.  
[Epub ahead of print]  
PMID: 29802052
52. Association of Smoking Status With Recurrence, Metastasis, and Mortality Among Patients With Localized Prostate Cancer Undergoing Prostatectomy or Radiotherapy: A Systematic Review and Meta-analysis.  
**Foerster B, Pozo C, Abufaraj M, Mari A, Kimura S, D'Andrea D, John H, Shariat SF.**  
JAMA Oncol. 2018 Jul 1;4(7):953–961. doi: 10.1001/jamaoncol.2018.1071.  
PMID: 29800115
53. In-hospital length of stay after major surgical oncological procedures.  
Nazzani S, Preisser F, Mazzone E, Tian Z, Mistretta FA, **Shariat SF**, Saad F, Graefen M, Tilki D, Montanari E, Luzzago S, Briganti A, Carmignani L, Karakiewicz PI.  
Eur J Surg Oncol. 2018 Jul;44(7):969–974. doi: 10.1016/j.ejso.2018.05.001. Epub 2018 May 9.  
PMID: 29784507
54. Multi-institutional evaluation of the prognostic significance of EZH2 expression in high-grade upper tract urothelial carcinoma.  
Singla N, Krabbe LM, Aydin AM, 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, Sagalowsky AI, **Shariat SF**, Lotan Y, Bagrodia A, Kapur P, Margulis V.  
Urol Oncol. 2018 Jul;36(7):343.e1–343.e8. doi: 10.1016/j.urolonc.2018.04.004. Epub 2018 May 7.  
PMID: 29748098

55. The Effect of Institution Teaching Status on Perioperative Outcomes After Robotic Partial or Radical Nephrectomy.  
Marchioni M, Nazzani S, Preisser F, Bandini M, Tian Z, Kapoor A, Cindolo L, Primiceri G, Carmignani L, Briganti A, Montorsi F, **Shariat SF**, Schips L, Karakiewicz PI.  
J Endourol. 2018 Jul;32(7):621–629. doi: 10.1089/end.2018.0025. Epub 2018 Jun 19.  
PMID: 29739253
56. Progressive tissue biomarker profiling in non-muscle-invasive bladder cancer.  
**D'Andrea D, Hassler MR, Abufaraj M, Soria F, Ertl IE, Ilijazi D, Mari A, Foerster B, Egger G, Shariat SF.**  
Expert Rev Anticancer Ther. 2018 Jul;18(7):695–703. doi: 10.1080/14737140.2018.1474104.  
Epub 2018 May 9. Review.  
PMID: 29737231
57. Recurrence, progression and cancer-specific mortality according to stage at re-TUR in T1G3 bladder cancer patients treated with BCG: not as bad as previously thought.  
Palou J, Pisano F, Sylvester R, Joniau S, Serretta V, Larré S, Di Stasi S, van Rhijn B, Witjes AJ, Grotenhuis A, Colombo R, Briganti A, Babjuk M, Soukup V, Malmstrom PU, Irani J, Malats N, Baniel J, Mano R, Cai T, Cha EK, Ardel P, Varkarakis J, Bartoletti R, Dalbagni G, **Shariat SF**, Xylinas E, Karnes RJ, Gontero P.  
World J Urol. 2018 Oct;36(10):1621–1627. doi: 10.1007/s00345-018-2299-2. Epub 2018 May 2.  
PMID: 29721611
58. Survival after radical prostatectomy or radiotherapy for locally advanced (cT3) prostate cancer.  
Bandini M, Marchioni M, Preisser F, Zaffuto E, Tian Z, Tilki D, Montorsi F, **Shariat SF**, Saad F, Briganti A, Karakiewicz PI.  
World J Urol. 2018 Sep;36(9):1399–1407. doi: 10.1007/s00345-018-2310-y. Epub 2018 May 2.  
PMID: 29717358
59. Effect of African-American race on cancer specific mortality differs according to clear cell vs. non-clear cell histologic subtype in metastatic renal cell carcinoma.  
Marchioni M, Harmouch SS, Nazzani S, Bandini M, Preisser F, Tian Z, Kapoor A, Cindolo L, Briganti A, **Shariat SF**, Schips L, Karakiewicz PI.  
Cancer Epidemiol. 2018 Jun;54:112–118. doi: 10.1016/j.canep.2018.04.006. Epub 2018 May 16.  
PMID: 29715680
60. The impact of moderate wine consumption on the risk of developing prostate cancer.  
**Vartolomei MD, Kimura S, Ferro M, Foerster B, Abufaraj M, Briganti A, Karakiewicz PI, Shariat SF.**  
Clin Epidemiol. 2018 Apr 17;10:431–444. doi: 10.2147/CLEP.S163668. eCollection 2018. Review.  
PMID: 29713200
61. Contemporary rates of adherence to international guidelines for pelvic lymph node dissection in radical cystectomy: a population-based study.  
Zaffuto E, Bandini M, Gazdovich S, Valiquette AS, Leyh-Bannurah SR, Tian Z, Dell'Oglio P, Graefen M, Moschini M, Necchi A, **Shariat SF**, Briganti A, Montorsi F, Karakiewicz PI.  
World J Urol. 2018 Sep;36(9):1417–1422. doi: 10.1007/s00345-018-2306-7. Epub 2018 Apr 27.  
PMID: 29704059

62. A systematic review and meta-analysis of lymphovascular invasion in patients treated with radical cystectomy for bladder cancer.  
**Mari A, Kimura S, Foerster B, Abufaraj M, D'Andrea D, Gust KM, Shariat SF.**  
Urol Oncol. 2018 Jun;36(6):293–305. doi: 10.1016/j.urolonc.2018.03.018. Epub 2018 Apr 21.  
Review.  
PMID: 29685374
63. Survival benefit of local versus no local treatment for metastatic prostate cancer—Impact of baseline PSA and metastatic substages.  
Pompe RS, Tilki D, Preisser F, Leyh-Bannurah SR, Bandini M, Marchioni M, Gild P, Tian Z, Fossati N, Cindolo L, **Shariat SF**, Huland H, Graefen M, Briganti A, Karakiewicz PI.  
Prostate. 2018 Jul;78(10):753–757. doi: 10.1002/pros.23519. Epub 2018 Apr 16.  
PMID: 29663462
64. Predictors of Cancer-specific Survival After Disease Recurrence in Patients With Renal Cell Carcinoma: The Effect of Time to Recurrence.  
**Rieken M, Kluth LA, Fajkovic H, Capitanio U, Briganti A, Krabbe LM, Margulis V, Abufaraj M, Mari A, Foerster B, Raman JD, Regelman M, Brookman-May S, Sjoberg DD, Karakiewicz PI, Shariat SF.**  
Clin Genitourin Cancer. 2018 Aug;16(4):e903–e908. doi: 10.1016/j.clgc.2018.03.003. Epub 2018 Mar 24.  
PMID: 29653814
65. A contemporary analysis of radiotherapy effect in surgically treated retroperitoneal sarcoma.  
Nazzani S, Bandini M, Marchioni M, Preisser F, Tian Z, Soulières D, Montanari E, Motta G, Acquati P, Briganti A, **Shariat SF**, Abdollah F, Carmignani L, Karakiewicz PI.  
Radiother Oncol. 2018 May;127(2):318–325. doi: 10.1016/j.radonc.2018.03.027. Epub 2018 Apr 6.  
PMID: 29631934
66. Circulating syndecan-1 is associated with chemotherapy-resistance in castration-resistant prostate cancer.  
Szarus T, Sevcenco S, Módos O, Keresztes D, Nyírády P, Kubik A, Romics M, Kovácsky I, Reis H, Hadaschik B, **Shariat SF**, Kramer G.  
Urol Oncol. 2018 Jun;36(6):312.e9–312.e15. doi: 10.1016/j.urolonc.2018.03.010. Epub 2018 Apr 5.  
PMID: 29628317
67. PD-1 and PD-L1 inhibitors after platinum-based chemotherapy or in first-line therapy in cisplatin-ineligible patients: Dramatic improvement of prognosis and overall survival after decades of hopelessness in patients with metastatic urothelial cancer.  
**Resch I, Shariat SF, Gust KM.**  
Mem. 2018;11(1):43–46. doi: 10.1007/s12254-018-0396-y. Epub 2018 Mar 8. Review.  
PMID: 29606979

68. The effect of age on cancer-specific mortality in patients with small renal masses: A population-based analysis.  
Bandini M, Marchioni M, Pompe RS, Tian Z, Martel T, Chun FK, Cindolo L, Kapoor A, Montorsi F, **Shariat SF**, Briganti A, Karakiewicz PI.  
Can Urol Assoc J. 2018 Jul;12(7):E325–E330. doi: 10.5489/cuaj.4854. Epub 2018 Mar 19.  
PMID: 29603918
69. Treatment trends and Medicare reimbursements for localized prostate cancer in elderly patients.  
Dell'oglio P, Valiquette AS, Leyh-Bannurah SR, Tian Z, Trudeau V, Larcher A, **Shariat SF**, Capitanio U, Briganti A, Graefen M, Montorsi F, Karakiewicz PI.  
Can Urol Assoc J. 2018 Jul;12(7):E338–E344. doi: 10.5489/cuaj.4865. Epub 2018 Mar 19.  
PMID: 29603911
70. Pattern of node metastases in patients treated with radical cystectomy and extended or superextended pelvic lymph node dissection due to bladder cancer.  
**Moschini M**, Arbelaez E, Cornelius J, Mattei A, **Shariat SF**, Dell Oggio P, Zaffuto E, Salonia A, Montorsi F, Briganti A, Colombo R, Gallina A.  
Urol Oncol. 2018 Jun;36(6):307.e9–307.e14. doi: 10.1016/j.urolonc.2018.03.002. Epub 2018 Mar 27.  
PMID: 29602638
71. The impact of time to catheter removal on short-, intermediate- and long-term urinary continence after radical prostatectomy.  
Tilki D, Preisser F, Karakiewicz P, **Shariat SF**, Graefen M, Huland H, Chun FK, Pompe RS.  
World J Urol. 2018 Aug;36(8):1247–1253. doi: 10.1007/s00345-018-2274-y. Epub 2018 Mar 26.  
PMID: 29582100
72. Pseudoprogression and hyperprogression during immune checkpoint inhibitor therapy for urothelial and kidney cancer.  
**Soria F, Beleni AI, D'Andrea D, Resch I, Gust KM, Gontero P, Shariat SF.**  
World J Urol. 2018 Nov;36(11):1703–1709. doi: 10.1007/s00345-018-2264-0. Epub 2018 Mar 16.  
PMID: 29549485
73. Waiting in the wings: the emerging role of molecular biomarkers in bladder cancer.  
**Ilijazi D, Abuafaraj M, Hassler MR, Ertl IE, D'Andrea D, Shariat SF.**  
Expert Rev Mol Diagn. 2018 Apr;18(4):347–356. doi: 10.1080/14737159.2018.1453808. Epub 2018 Mar 21. Review.  
PMID: 29542328
74. Robotic assisted simple prostatectomy: recent advances.  
Vince R, Hampton LJ, **Vartolomei MD, Shariat SF**, Porpiglia F, Autorino R.  
Curr Opin Urol. 2018 May;28(3):309–314.  
PMID: 29528970

75. Repeat Transurethral Resection in Non-muscle-invasive Bladder Cancer: A Systematic Review.  
Cumberbatch MGK, **Foerster B**, Catto JWF, Kamat AM, Kassouf W, Jubber I, **Shariat SF**, Sylvester RJ, Gontero P.  
Eur Urol. 2018 Jun;73(6):925–933. doi: 10.1016/j.eururo.2018.02.014. Epub 2018 Mar 6. Review.  
PMID: 29523366
76. Accurate prediction of progression to muscle-invasive disease in patients with pT1G3 bladder cancer: A clinical decision-making tool.  
**D Andrea D**, Abufaraj M, Susani M, Ristl R, **Foerster B**, Kimura S, Mari A, Soria F, Briganti A, Karakiewicz PI, **Gust KM**, Rouprêt M, **Shariat SF**.  
Urol Oncol. 2018 May;36(5):239.e1–239.e7. doi: 10.1016/j.urolonc.2018.01.018. Epub 2018 Mar 3.  
PMID: 29506941
77. Conditional analyses of recurrence and progression in patients with TaG1 non-muscle-invasive bladder cancer.  
von Landenberg N, Aziz A, von Rundstedt FC, Dobruch J, Kluth LA, Necchi A, Noon A, Rink M, Hendriksen K, Decaestecker KPJ, Seiler R, Poyet C, **Fajkovic H**, **Shariat SF**, Xylinas E, Roghmann F; Young Academic Urologists' Working Group on Urothelial Cancer of the European Association of Urology.  
Urol Oncol. 2018 May;36(5):238.e19–238.e27. doi: 10.1016/j.urolonc.2018.01.017. Epub 2018 Mar 3.  
PMID: 29506940
78. Contemporary approach to predict early biochemical recurrence after radical prostatectomy: update of the Walz nomogram.  
Pompe RS, Bandini M, Preisser F, Marchioni M, Zaffuto E, Tian Z, Salomon G, Schlomm T, Huland H, Graefen M, Tilki D, **Shariat SF**, Karakiewicz PI.  
Prostate Cancer Prostatic Dis. 2018 Sep;21(3):386–393. doi: 10.1038/s41391-018-0033-1. Epub 2018 Feb 27.  
PMID: 29487397
79. Is neutrophil-to-lymphocytes ratio a clinical relevant preoperative biomarker in upper tract urothelial carcinoma? A meta-analysis of 4385 patients.  
**Vartolomei MD**, Kimura S, Ferro M, Vartolomei L, **Foerster B**, Abufaraj M, **Shariat SF**.  
World J Urol. 2018 Jul;36(7):1019–1029. doi: 10.1007/s00345-018-2235-5. Epub 2018 Feb 21. Review.  
PMID: 29468284
80. Extent of lymph node dissection improves survival in prostate cancer patients treated with radical prostatectomy without lymph node invasion.  
Preisser F, Bandini M, Marchioni M, Nazzani S, Tian Z, Pompe RS, Fossati N, Briganti A, Saad F, **Shariat SF**, Heinzer H, Huland H, Graefen M, Tilki D, Karakiewicz PI.  
Prostate. 2018 May;78(6):469–475. doi: 10.1002/pros.23491. Epub 2018 Feb 19.  
PMID: 29460290

81. Adjuvant Therapies in Nonmetastatic Renal-Cell Carcinoma: A Review of the Literature.  
Bandini M, Smith A, Marchioni M, Pompe RS, Martel TF, Cindolo L, Montorsi F, **Shariat SF**, Briganti A, Kapoor A, Capitanio U, Karakiewicz PI.  
*Clin Genitourin Cancer.* 2018 Jun;16(3):176–183. doi: 10.1016/j.clgc.2018.01.003. Epub 2018 Feb 2. Review.  
PMID: 29449091
82. Body Mass Index, Diet-Related Factors, and Bladder Cancer Prognosis: A Systematic Review and Meta-Analysis.  
Westhoff E, Witjes JA, Fleshner NE, Lerner SP, **Shariat SF**, Steineck G, Kampman E, Kiemeney LA, Vrielink A.  
*Bladder Cancer.* 2018 Jan 20;4(1):91–112. doi: 10.3233/BLC-170147.  
PMID: 29430510
83. 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.* 2018 Feb 2. pii: S2405–4569(18)30008–7. doi: 10.1016/j.euf.2018.01.007. [Epub ahead of print]  
PMID: 29398456
84. Diagnosis and kidney-sparing treatments for upper tract urothelial carcinoma: state of the art.  
Territo A, Foerster B, **Shariat SF**, Rouprêt M, Gaya JM, Palou J, Breda A.  
*Minerva Urol Nefrol.* 2018 Jun;70(3):242–251. doi: 10.23736/S0393-2249.18.03058-8. Epub 2018 Feb 1. Review.  
PMID: 29392926
85. Surgical treatment for clinical node-positive bladder cancer patients treated with radical cystectomy without neoadjuvant chemotherapy.  
Moschini M, Mattei A, Cornelius J, **Shariat SF**, Dell’Oglio P, Zaffuto E, Salonia A, Montorsi F, Briganti A, Colombo R, Gallina A.  
*World J Urol.* 2018 Apr;36(4):639–644. doi: 10.1007/s00345–018–2190–1. Epub 2018 Jan 24.  
PMID: 29368231
86. 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.* 2018 Jan 20. pii: S2405–4569(18)30010–5. doi: 10.1016/j.euf.2018.01.009. [Epub ahead of print]  
PMID: 29366856
87. Grading of Urothelial Carcinoma and The New "World Health Organisation Classification of Tumours of the Urinary System and Male Genital Organs 2016".  
Compérat EM, Burger M, Gontero P, Mostafid AH, Palou J, Rouprêt M, van Rhijn BWG, **Shariat SF**, Sylvester RJ, Zigeuner R, Babjuk M.  
*Eur Urol Focus.* 2018 Jan 20. pii: S2405–4569(18)30004–X. [Epub ahead of print] Review.  
PMID: 29366854

88. Neoadjuvant and adjuvant treatment in high-risk prostate cancer.  
Bandini M, Fossati N, Gandaglia G, Preisser F, Dell'Oglio P, Zaffuto E, Stabile A, Gallina A, Suardi N, **Shariat SF**, Montorsi F, Karakiewicz PI, Briganti A.  
Expert Rev Clin Pharmacol. 2018 Apr;11(4):425–438. Epub 2018 Jan 25. Review.  
PMID: 29355037
89. Tumor characteristics, treatments, and oncological outcomes of prostate cancer in men aged ≤50 years: a population-based study.  
Pompe RS, Smith A, Bandini M, Marchioni M, Martel T, Preisser F, Leyh-Bannurah SR, Schiffmann J, Saad F, Huland H, Graefen M, **Shariat SF**, Tilki D, Karakiewicz PI.  
Prostate Cancer Prostatic Dis. 2018 Apr;21(1):71–77. doi: 10.1038/s41391-017-0006-9. Epub 2018 Jan 16.  
PMID: 29339806
90. Neoadjuvant Dose Dense MVAC versus Gemcitabine and Cisplatin in Patients with cT3–4aN0M0 Bladder Cancer Treated with Radical Cystectomy.  
Zargar H, Shah JB, van Rhijn BW, Daneshmand S, Bivalacqua TJ, Spiess PE, Black PC, Kassouf W; Collaborators (33): ...**Shariat SF**.  
J Urol. 2018 Jun;199(6):1452–1458. doi: 10.1016/j.juro.2017.12.062. Epub 2018 Jan 9.  
PMID: 29329894
91. Tertiary Gleason pattern in radical prostatectomy specimens is associated with worse outcomes than the next higher Gleason score group in localized prostate cancer.  
**Özsoy M, D'Andrea D, Moschini M, Foerster B, Abufaraj M, Mathieu R, Briganti A, Karakiewicz PI, Roupret M, Seitz C, Czech AK, Susani M, Shariat SF.**  
Urol Oncol. 2018 Apr;36(4):158.e1–158.e6. doi: 10.1016/j.urolonc.2017.12.003. Epub 2017 Dec 27.  
PMID: 29288003
92. Robot-assisted partial nephrectomy: systematic review of functional results.  
**Foerster B, Kimura S, Vartolomei MD, Abufaraj M, Gust K, Fajkovic H, Shariat SF, Seitz C.**Curr Opin Urol. 2018 Mar;28(2):123–131.  
PMID: 29278584
93. Oncologic outcomes after minimally invasive surgery for cT1 renal masses: a comprehensive review.  
**Vartolomei MD, Foerster B, Kimura S, Autorino R, Shariat SF, Seitz C.**  
Curr Opin Urol. 2018 Mar;28(2):132–138.  
PMID: 29278581
94. Adherence to pelvic lymph node dissection recommendations according to the National Comprehensive Cancer Network pelvic lymph node dissection guideline and the D'Amico lymph node invasion risk stratification.  
Leyh-Bannurah SR, Budäus L, Zaffuto E, Pompe RS, Bandini M, Briganti A, Montorsi F, Schiffmann J, **Shariat SF**, Fisch M, Chun F, Huland H, Graefen M, Karakiewicz PI.  
Urol Oncol. 2018 Feb;36(2):81.e17–81.e24. doi: 10.1016/j.urolonc.2017.10.022. Epub 2017 Dec 14.  
PMID: 29248430

95. Oncologic Effect of Cumulative Smoking Exposure in Patients Treated With Salvage Radical Prostatectomy for Radiation–recurrent Prostate Cancer.  
**Mari A, Abufaraj M, Foerster B, Özsoy M, Briganti A, Rouprêt M, Karakiewicz PI, Mathieu R, D'Andrea D, Chade DC, Shariat SF.**  
Clin Genitourin Cancer. 2018 Jun;16(3):e619–e627. doi: 10.1016/j.clgc.2017.10.015. Epub 2017 Nov 10.  
PMID: 29239845
96. Elevated preoperative neutrophil–lymphocyte ratio predicts upgrading at radical prostatectomy.  
**Özsoy M, Moschini M, Fajkovic H, Soria F, Seitz C, Klatte T, Gust K, Briganti A, Karakiewicz PI, Roupret M, Kramer G, Shariat SF.**  
Prostate Cancer Prostatic Dis. 2018 Apr;21(1):100–105. doi: 10.1038/s41391-017-0015-8. Epub 2017 Dec 11.  
PMID: 29230007
97. Use of Concomitant Androgen Deprivation Therapy in Patients Treated with Early Salvage Radiotherapy for Biochemical Recurrence After Radical Prostatectomy: Long–term Results from a Large, Multi-institutional Series.  
**Gandaglia G, Fossati N, Karnes RJ, Boorjian SA, Colicchia M, Bossi A, Seisen T, Cozzarini C, Di Muzio N, Noris Chiorda B, Zaffuto E, Wiegel T, Shariat SF, Goldner G, Joniau S, Battaglia A, Haustermans K, De Meerleer G, Fonteyne V, Ost P, Van Poppel H, Montorsi F, Briganti A.**  
Eur Urol. 2018 Apr;73(4):512–518. doi: 10.1016/j.eururo.2017.11.020. Epub 2017 Dec 8.  
PMID: 29229176
98. Impact of age on outcomes of patients with non-muscle-invasive bladder cancer treated with immediate postoperative instillation of mitomycin C.  
**Xylinas E, Kent M, Dabi Y, Rieken M, Kluth LA, Al Hussein Al Awamlih B, Ouzaid I, Pycha A, Comploj E, Svatek RS, Lotan Y, Karakiewicz PI, Holmang S, Shariat SF.**  
Urol Oncol. 2018 Mar;36(3):89.e1–89.e5. doi: 10.1016/j.urolonc.2017.11.010. Epub 2017 Dec 6.  
PMID: 29221642
99. Impact of Primary Tumor Location on Survival from the European Organization for the Research and Treatment of Cancer Advanced Urothelial Cancer Studies.  
**Moschini M, Shariat SF, Rouprêt M, De Santis M, Bellmunt J, Sternberg CN, Tombal B, Collette L.**  
J Urol. 2018 May;199(5):1149–1157. doi: 10.1016/j.juro.2017.11.068. Epub 2017 Nov 20.  
PMID: 29158104
100. Patterns and predictors of recurrence after open radical cystectomy for bladder cancer: a comprehensive review of the literature.  
**Mari A, Campi R, Tellini R, Gandaglia G, Albisinni S, Abufaraj M, Hatzichristodoulou G, Montorsi F, van Velthoven R, Carini M, Minervini A, Shariat SF.**  
World J Urol. 2018 Feb;36(2):157–170. doi: 10.1007/s00345-017-2115-4. Epub 2017 Nov 16.  
Review.  
PMID: 29147759

101. Impact of lymph node dissection at the time of radical nephrectomy with tumor thrombectomy on oncological outcomes: Results from the International Renal Cell Carcinoma–Venous Thrombus Consortium (IRCC–VTC).

Tilki D, Chandrasekar T, Capitanio U, Ciancio G, Daneshmand S, Gontero P, Gonzalez J, Haferkamp A, Hohenfellner M, Huang WC, Linares Espinós E, Lorentz A, Martinez-Salamanca JL, Master VA, McKiernan JM, Montorsi F, Novara G, Pahernik S, Palou J, Pruthi RS, Rodriguez-Faba O, Russo P, Scherr DS, **Shariat SF**, Spahn M, Terrone C, Vera-Donoso C, Zigeuner R, Libertino JA, Evans CP. *Urol Oncol.* 2018 Feb;36(2):79.e11–79.e17. doi: 10.1016/j.urolonc.2017.10.008. Epub 2017 Nov 10.

PMID: 29129353

102. Accuracy and prognostic value of variant histology and lymphovascular invasion at transurethral resection of bladder.

**Abufaraj M, Shariat SF, Foerster B, Pozo C, Moschini M, D'Andrea D, Mathieu R, Susani M, Czech AK, Karakiewicz PI, Seebacher V.**

*World J Urol.* 2018 Feb;36(2):231–240. doi: 10.1007/s00345-017-2116-3. Epub 2017 Nov 11. PMID: 29127452

103. First North American validation and head-to-head comparison of four preoperative nomograms for prediction of lymph node invasion before radical prostatectomy.

Bandini M, Marchioni M, Pompe RS, Tian Z, Gandaglia G, Fossati N, Abdollah F, Graefen M, Montorsi F, Saad F, **Shariat SF**, Briganti A, Karakiewicz PI.

*BJU Int.* 2018 Apr;121(4):592–599. doi: 10.1111/bju.14074. Epub 2017 Nov 29. PMID: 29124911

104. The Role of Surgery in Metastatic Bladder Cancer: A Systematic Review.

**Abufaraj M, Dalbagni G, Daneshmand S, Horenblas S, Kamat AM, Kanzaki R, Zlotta AR, Shariat SF.** *Eur Urol.* 2018 Apr;73(4):543–557. doi: 10.1016/j.eururo.2017.09.030. Epub 2017 Nov 7. Review. PMID: 29122377

105. Ga-PSMA 11 ligand PET imaging in patients with biochemical recurrence after radical prostatectomy – diagnostic performance and impact on therapeutic decision-making.

**Grubmüller B, Baltzer P, D'Andrea D, Korn S, Haug AR, Hacker M, Grubmüller KH, Goldner GM, Wadsak W, Pfaff S, Babich J, Seitz C, Fajkovic H, Susani M, Mazal P, Kramer G, Shariat SF, Hartenbach M.**

*Eur J Nucl Med Mol Imaging.* 2018 Feb;45(2):235–242. doi: 10.1007/s00259-017-3858-2. Epub 2017 Oct 26.

PMID: 29075832

106. Radical prostatectomy or radiotherapy reduce prostate cancer mortality in elderly patients: a population-based propensity score adjusted analysis.

Bandini M, Pompe RS, Marchioni M, Tian Z, Gandaglia G, Fossati N, Tilki D, Graefen M, Montorsi F, **Shariat SF**, Briganti A, Saad F, Karakiewicz PI.

*World J Urol.* 2018 Jan;36(1):7–13. doi: 10.1007/s00345-017-2102-9. Epub 2017 Oct 23. PMID: 29063268

107. Novel endoscopic visualization techniques for bladder cancer detection: a review of the contemporary literature.  
**Mari A, Abufaraj M, Gust KM, Shariat SF.**  
Curr Opin Urol. 2018 Mar;28(2):214–218.  
PMID: 29045251
108. Effect of pathological high-risk features on cancer-specific mortality in non-metastatic clear cell renal cell carcinoma: a tool for optimizing patient selection for adjuvant therapy.  
**Bandini M, Smith A, Zaffuto E, Pompe RS, Marchioni M, Capitanio U, Chun FK, Kapoor AB, Shariat SF, Montorsi F, Briganti A, Karakiewicz PI.**  
World J Urol. 2018 Jan;36(1):51–57. doi: 10.1007/s00345-017-2093-6. Epub 2017 Oct 11.  
PMID: 29022072
109. Comparison of the EORTC tables and the EAU categories for risk stratification of patients with nonmuscle-invasive bladder cancer.  
**Rieken M, Shariat SF, Kluth L, Crivelli JJ, Abufaraj M, Foerster B, Mari A, Ilijazi D, Karakiewicz PI, Babjuk M, Gönen M, Xylinas E.**  
Urol Oncol. 2018 Jan;36(1):e17–8.e24. doi: 10.1016/j.urolonc.2017.08.027. Epub 2017 Sep 23.  
PMID: 28947304
110. The impact of lymph node dissection and positive lymph nodes on cancer-specific mortality in contemporary pT<sub>2-3</sub> non-metastatic renal cell carcinoma treated with radical nephrectomy.  
**Marchioni M, Bandini M, Pompe RS, Martel T, Tian Z, Shariat SF, Kapoor A, Cindolo L, Briganti A, Schips L, Capitanio U, Karakiewicz PI.**  
BJU Int. 2018 Mar;121(3):383–392. doi: 10.1111/bju.14024. Epub 2017 Oct 12.  
PMID: 28940649
111. Adjuvant chemotherapy after radical nephroureterectomy does not improve survival in patients with upper tract urothelial carcinoma: a joint study by the European Association of Urology–Young Academic Urologists and the Upper Tract Urothelial Carcinoma Collaboration.  
**Necchi A, Lo Vullo S, Mariani L, Moschini M, Hendricksen K, Rink M, Sosnowski R, Dobruch J, Raman JD, Wood CG, Margulis V, Roupret M, Briganti A, Montorsi F, Xylinas E, Shariat SF; European Association of Urology–Young Academic Urologists (EAU–YAU), Urothelial Cancer Group and the Upper Tract Urothelial Carcinoma Collaboration group.**  
BJU Int. 2018 Feb;121(2):252–259. doi: 10.1111/bju.14020. Epub 2017 Oct 12.  
PMID: 28940605
112. European Association of Urology Guidelines on Upper Urinary Tract Urothelial Carcinoma: 2017 Update.  
**Rouprêt M, Babjuk M, Compérat E, Zigeuner R, Sylvester RJ, Burger M, Cowan NC, Gontero P, Van Rhijn BWG, Mostafid AH, Palou J, Shariat SF.**  
Eur Urol. 2018 Jan;73(1):111–122. doi: 10.1016/j.eururo.2017.07.036. Epub 2017 Sep 1. Review.  
PMID: 28867446

113. Microvascular and lymphovascular tumour invasion are associated with poor prognosis and metastatic spread in renal cell carcinoma: a validation study in clinical practice.  
Bedke J, Heide J, Ribback S, Rausch S, **de Martino M**, Scharpf M, Haitel A, Zimmermann U, Pechoel M, Alkhayyat H, **Shariat SF**, Dombrowski F, Stenzl A, Burchardt M, **Klatte T**, Kroeger N.  
BJU Int. 2018 Jan;121(1):84–92. doi: 10.1111/bju.13984. Epub 2017 Sep 10.  
PMID: 28803448
114. Effectiveness of Adjuvant Chemotherapy After Radical Cystectomy for Locally Advanced and/or Pelvic Lymph Node–Positive Muscle–invasive Urothelial Carcinoma of the Bladder: A Propensity Score–Weighted Competing Risks Analysis.  
Vetterlein MW, Seisen T, May M, Nuhn P, Gierth M, Mayr R, Fritsche HM, Burger M, Novotny V, Froehner M, Wirth MP, Protzel C, Hakenberg OW, Roghmann F, Palisaar RJ, Noldus J, Pycha A, Bastian PJ, Trinh QD, Xylinas E, **Shariat SF**, Rink M, Chun FK, Dahlem R, Fisch M, Aziz A; PROMETRICS 2011 Study Group.  
Eur Urol Focus. 2018 Mar;4(2):252–259. doi: 10.1016/j.euf.2016.07.001. Epub 2016 Jul 18.  
PMID: 28753775
115. What Is Better for Predicting Morbidity of Robotic Partial Nephrectomy—A Score or Your Clinical Judgement?  
Khene ZE, Peyronnet B, Freton L, Graffeille V, Pradere B, Robert C, Kammerer–Jacquet SF, Verhoest G, Rioux–Leclercq N, **Shariat S**, Mathieu R, Bensalah K.  
Eur Urol Focus. 2018 Nov 12. pii: S2405–4569(18)30317–1. doi: 10.1016/j.euf.2018.10.016.  
[Epub ahead of print]  
PMID: 30442584
116. 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 P.  
Can Urol Assoc J. 2018 Oct 15. doi: 10.5489/cuaj.5399. [Epub ahead of print]  
PMID: 30332592
117. Quantitative Apparent Diffusion Coefficient Derived From Diffusion–Weighted Imaging Has the Potential to Avoid Unnecessary MRI–Guided Biopsies of mpMRI–Detected PI–RADS 4 and 5 Lesions.  
Polanec SH, Helbich TH, Bickel H, Wengert GJ, Pinker K, Spick C, Clauer P, Susani M, **Shariat S**, Baltzer PAT.  
Invest Radiol. 2018 Dec;53(12):736–741.  
PMID: 29985792
118. Role of quantitative computed tomography texture analysis in the prediction of adherent perinephric fat.  
Khene ZE, Bensalah K, Largent A, **Shariat S**, Verhoest G, Peyronnet B, Acosta O, DeCrevoisier R, Mathieu R.  
World J Urol. 2018 Oct;36(10):1635–1642. doi: 10.1007/s00345–018–2292–9. Epub 2018 Apr 19.  
PMID: 29675631

**119. More Extensive Lymph Node Dissection at Radical Prostatectomy is Associated with Improved Outcomes with Salvage Radiotherapy for Rising Prostate-specific Antigen After Surgery: A Long-term, Multi-institutional Analysis.**

Fossati N, Parker WP, Karnes RJ, Colicchia M, Bossi A, Seisen T, Di Muzio N, Cozzarini C, Noris Chiorda B, Fiorino C, Gandaglia G, Bartkowiak D, Wiegel T, **Shariat S**, Goldner G, Battaglia A, Joniau S, Haustermans K, De Meerleer G, Fonteyne V, Ost P, Van Poppel H, Montorsi F, Briganti A, Boorjian SA.

Eur Urol. 2018 Aug;74(2):134–137. doi: 10.1016/j.eururo.2018.02.024. Epub 2018 Mar 12.  
PMID: 29544737

**120. 3D T2-weighted imaging to shorten multiparametric prostate MRI protocols.**

Polanec SH, Lazar M, Wengert GJ, Bickel H, Spick C, Susani M, **Shariat S**, Clauser P, Baltzer PAT. Eur Radiol. 2018 Apr;28(4):1634–1641. doi: 10.1007/s00330-017-5120-5. Epub 2017 Nov 13.  
PMID: 29134351

**121. 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. 2018 Oct 4. pii: S0302-2838(18)30722-X. doi: 10.1016/j.eururo.2018.09.034. [Epub ahead of print]  
PMID: 30293908

**122. 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. 2018 Aug 2. pii: S0022-5347(18)43637-3. doi: 10.1016/j.juro.2018.05.162. [Epub ahead of print] Review.  
PMID: 30077559

**123. 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. 2018 May 28. doi: 10.1111/bju.14417. [Epub ahead of print] Review.  
PMID: 29807387

**124. Genetic determinants for chemo- and radiotherapy resistance in bladder cancer.**

**Mari A**, D'Andrea D, Abufaraj M, Foerster B, Kimura S, **Shariat SF**.

Transl Androl Urol. 2017 Dec;6(6):1081–1089. doi: 10.21037/tau.2017.08.19. Review.  
PMID: 29354495

**125. Clinical proof of concept for a safe and effective NF-κB-targeting strategy in multiple myeloma.**

Tornatore L, Capece D, **D'Andrea D**, Begalli F, Verzella D, Bennett J, Acton G, Campbell EA, Kelly J, Tarbit M, Adams N, Bannoo S, Leonardi A, Sandomenico A, Raimondo D, Ruvo M, Chambery A, Oblak M, Al-Obaidi MJ, Kaczmarski RS, Gabriel I, Oakervee HE, Kaiser MF, Wechalekar A, Benjamin R, Apperley JF, Auner HW, Franzoso G.

Br J Haematol. 2018 Sep 26. doi: 10.1111/bjh.15569. [Epub ahead of print] No abstract available.  
PMID: 30255568

**126. Biomarkers for immunotherapy in urological cancers.**

**Gust KM, Resch I, D'Andrea D.**

Curr Opin Urol. 2018 Jan;28(1):25–28. Review.  
PMID: 29120910

**127. 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. 2018 Sep 26. doi: 10.1007/s00345-018-2503-4. [Epub ahead of print]  
PMID: 30259123

**128. Increased tumor vascularization is associated with the amount of immune competent PD-1 positive cells in testicular germ cell tumors.**

Jennewein L, Bartsch G, **Gust K**, Kvasnicka HM, Haferkamp A, Blaheta R, Mittelbronn M, Harter PN, Mani J.

Oncol Lett. 2018 Jun;15(6):9852–9860. doi: 10.3892/ol.2018.8597. Epub 2018 Apr 27.  
PMID: 29928359

**129. Nationwide analysis on the impact of socioeconomic land use factors and incidence of urothelial carcinoma.**

Brandt MP, **Gust KM**, Mani J, Vallo S, Höfner T, Borgmann H, Tsaur I, Thomas C, Haferkamp A, Herrmann E, Bartsch G.

Cancer Epidemiol. 2018 Feb;52:63–69. doi: 10.1016/j.canep.2017.12.001. Epub 2017 Dec 11.  
PMID: 29241107

**130. Prostate biopsy: guidelines and evidence.**

**Hübner N, Shariat S, Remzi M.**

Curr Opin Urol. 2018 Jul;28(4):354–359.  
PMID: 29847523

**131. Analysis of hematological parameters as prognostic markers for toxicity and survival of <sup>223</sup>Radium treatment.**

Leisser A, Nejabat M, Hartenbach M, Agha Mohammadi Sareshgi R, **Shariat S, Kramer G**, Krainer M, Hacker M, Haug AR.

Oncotarget. 2018 Mar 5;9(22):16197–16204. doi: 10.18632/oncotarget.24610. eCollection 2018 Mar 23.  
PMID: 29662636

132. Management of Patients with Advanced Prostate Cancer: The Report of the Advanced Prostate Cancer Consensus Conference APCCC 2017.

Gillessen S, Attard G, Beer TM, Beltran H, Bossi A, Bristow R, Carver B, Castellano D, Chung BH, Clarke N, Daugaard G, Davis ID, de Bono J, Borges Dos Reis R, Drake CG, Eeles R, Efstathiou E, Evans CP, Fanti S, Feng F, Fizazi K, Frydenberg M, Gleave M, Halabi S, Heidenreich A, Higano CS, James N, Kantoff P, Kellokumpu-Lehtinen PL, Khauli RB, Kramer G, Logothetis C, Maluf F, Morgans AK, Morris MJ, Mottet N, Murthy V, Oh W, Ost P, Padhani AR, Parker C, Pritchard CC, Roach M, Rubin MA, Ryan C, Saad F, Sartor O, Scher H, Sella A, Shore N, Smith M, Soule H, Sternberg CN, Suzuki H, Sweeney C, Sydes MR, Tannock I, Tombal B, Valdagni R, Wiegel T, Omlin A.  
Eur Urol. 2018 Feb;73(2):178–211. doi: 10.1016/j.eururo.2017.06.002. Epub 2017 Jun 24.  
PMID: 28655541

133. Hepatocyte specific expression of an oncogenic variant of β-catenin results in lethal metabolic dysfunction in mice.

Lemberger UJ, Fuchs CD, Schöfer C, Bileck A, Gerner C, Stojakovic T, Taketo MM, Trauner M, Egger G, Österreicher CH.  
Oncotarget. 2018 Jan 30;9(13):11243–11257. doi: 10.18632/oncotarget.24346. eCollection 2018 Feb 16.  
PMID: 29541410

134. The Role of Social Media and Internet Search Engines in Information Provision and Dissemination to Patients with Kidney Stone Disease: A Systematic Review from European Association of Urologists Young Academic Urologists.

Jamnadass E, Aboumarzouk O, Kallidonis P, Emiliani E, Tailly T, Hruby S, Sanguedolce F, Atis G, Özsoy M, Greco F, Somani BK.  
J Endourol. 2018 Aug;32(8):673–684. doi: 10.1089/end.2018.0319. Epub 2018 Jul 27.  
PMID: 29926740

135. Congenital and acquired diseases related to stone formation.

Veser J, Özsoy M, Seitz C.  
Curr Opin Urol. 2018 Sep;28(5):414–419.  
PMID: 29957682

136. Histological changes caused by the prolonged placement of ureteral access sheaths: an experimental study in porcine model.

Özsoy M, Kyriazis I, Vrettos T, Kotsiris D, Ntasiotis P, Seitz C, Evangelos L, Panagiotis K.  
Urolithiasis. 2018 Aug;46(4):397–404. doi: 10.1007/s00240-017-1007-9. Epub 2017 Oct 12.  
PMID: 29026958

137. A comprehensive analysis of cost of an active surveillance cohort compared to radical prostatectomy as primary treatment for prostate cancer.

Pozo C, Hernández V, Capitán C, de la Peña E, Fernández-Conejo G, Martínez MDM, Del Riego S, Pérez-Fernández E, Llorente C.  
World J Urol. 2018 Oct 1. doi: 10.1007/s00345-018-2500-7. [Epub ahead of print]  
PMID: 30276542

138. Neo-glans reconstruction for penile cancer: Description of the primary technique using autologous testicular tunica vaginalis graft.

Weibl P, Plank C, Hoelzel R, Hacker S, **Remzi M**, Huebner W.

Arab J Urol. 2018 Mar 21;16(2):218–223. doi: 10.1016/j.aju.2018.02.002. eCollection 2018 Jun.

PMID: 29892486

139. A clinical evaluation of the new digital single-use flexible ureteroscope (UscopePU3022): an international prospective multicentered study.

Johnston TJ, Baard J, de la Rosette J, Doizi S, Giusti G, Knoll T, Proietti S, Brehmer M, Emiliani E, Pérez-Fentes D, Osther PJS, **Seitz C**, Neal N, Turney B, Hasan M, Traxer O, Wiseman O.

Cent European J Urol. 2018;71(4):453–461. doi: 10.5173/ceju.2018.1787. Epub 2018 Oct 2.

PMID: 30680241

140. The status of medical expulsive therapy in the age of evidence-based medicine.

**Veser J, Seitz C.**

Ann Transl Med. 2018 Nov;6(Suppl 1):S18. doi: 10.21037/atm.2018.09.09. No abstract available.

PMID: 30613593

141. The stone surgeon in the mirror: how are German-speaking urologists treating large renal stones today?

Schoenthaler M, Hein S, **Seitz C**, Türk C, Danuser H, Vach W, Miernik A.

World J Urol. 2018 Mar;36(3):467–473. doi: 10.1007/s00345-017-2148-8. Epub 2017 Dec 7.

PMID: 29218404

142. The evaluation of radiologic methods for access guidance in percutaneous nephrolithotomy: a systematic review of the literature.

Breda A, Territo A, Scoffone C, **Seitz C**, Knoll T, Herrmann T, Brehmer M, Osther PJS, Liatsikos E.

Scand J Urol. 2018 Apr;52(2):81–86. doi: 10.1080/21681805.2017.1394910. Epub 2017 Nov 12.

PMID: 29130789

143. Antireflux ureteral stent proof of concept assessment after minimally invasive treatment of obstructive uropathy in animal model.

**Soria F**, Morcillo E, de la Cruz JE, Serrano A, Estebanez J, Sanz JL, Chicharro J, Pamplona M, Sanchez-Margallo FM.

Arch Esp Urol. 2018 Sep;71(7):607–613.

PMID: 30198852

144. Retreatment after focal therapy for failure: a bridge too far?

**Soria F**, Marra G, Allasia M, Gontero P.

Curr Opin Urol. 2018 Nov;28(6):544–549.

PMID: 30124516

145. How to assess and improve health-related quality of life in bladder cancer patients.

**Soria F**, Gontero P.

Transl Androl Urol. 2018 Mar;7(Suppl 1):S77–S80. doi: 10.21037/tau.2018.02.02. No abstract available.

PMID: 29645019

146. Evaluation of a New Design of Antireflux–biodegradable Ureteral Stent in Animal Model.  
**Soria F**, Morcillo E, Serrano A, Budia A, Fernández I, Fernández-Aparicio T, Sanchez-Margallo FM. *Urology*. 2018 May;115:59–64. doi: 10.1016/j.urology.2018.02.004. Epub 2018 Feb 19.  
PMID: 29470998
147. Micro-ureteroscopy vs. ureteroscopy: effects of miniaturization on renal vascularization and intrapelvic pressure.  
Caballero-Romeu JP, Galán-Llopis JA, **Soria F**, Morcillo-Martín E, Caballero-Pérez P, Garcia A, De La Cruz-Conty JE, Romero-Maroto J. *World J Urol*. 2018 May;36(5):811–817. doi: 10.1007/s00345-018-2205-y. Epub 2018 Jan 25.  
PMID: 29372357
148. [Training program in endourological surgery. Future perspectives.]  
**Soria F**, Villacampa F, Serrano A, Moreno J, Rioja J, Sánchez FM. *Arch Esp Urol*. 2018 Jan;71(1):89–96. Spanish.  
PMID: 29336337
149. Prevention of bladder cancer incidence and recurrence: tobacco use.  
**Soria F**, Marra G, Čapoun O, Soukup V, Gontero P. *Curr Opin Urol*. 2018 Jan;28(1):80–87. Review.  
PMID: 28984720
150. 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, Hurle 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*. 2018 Jul 10. doi: 10.1007/s00345-018-2397-1. [Epub ahead of print]  
PMID: 29992381
151. Comparison of 10-year overall survival between patients with G1 and G2 grade Ta bladder tumors.  
Balan D, Martha O, Chibelean CB, Tataru S, Voidezan S, Sin A, Matei VD, **Vartolomei MD**, Lucarelli G, Cioffi A, Del Giudice F, De Berardinis E, Borda A, Busetto GM, Ferro M, Pytel A, Porav-Hodade D. *Medicine (Baltimore)*. 2018 Apr;97(16):e0522.  
PMID: 29668641
152. Fascin is secreted in male's serum: results of a pilot study.  
Porav-Hodade D, Martha O, Balan D, Tataru S, Hutanu A, Sin A, **Vartolomei MD**. *Future Sci OA*. 2018 Jan 5;4(3):FSO273. doi: 10.4155/fsoa-2017-0098. eCollection 2018 Mar.  
PMID: 29568562
153. HER2 and TOP2A Gene Amplification and Protein Expression in Upper Tract Urothelial Carcinomas.  
Aumayr K, **Klatte T**, Neudert B, Birner P, **Shariat S**, Schmidinger M, Susani M, Haitel A. *Pathol Oncol Res*. 2018 Jul;24(3):575–581. doi: 10.1007/s12253-017-0260-0. Epub 2017 Jul 28.  
PMID: 28755093

**154. Mumps in the Vaccination Age: Global Epidemiology and the Situation in Germany.****Beleni Al, Borgmann S.**

Int J Environ Res Public Health. 2018 Jul 31;15(8). pii: E1618. doi: 10.3390/ijerph15081618.

Review.

PMID: 30065192

**155. The use of S-curved coaxial dilator for urethral dilatation: Experience of a tertiary department.****Kallidonis P, Adamou C, Koutava A, Ntasiotis P, Kotsiris D, Al-Aown A, Liatsikos E**

Urol Ann. 2018 Oct-Dec;10(4):375–379. doi: 10.4103/UA.UA\_68\_18.

PMID: 30386089

**156. [Limits of surgery in uro-oncology].****Heidenreich A.**

Urologe A. 2018 Sep;57(9):1058–1068. doi: 10.1007/s00120-018-0735-y.

PMID: 30043291

**157. Evaluation of the Distribution of Paclitaxel After Application of a Paclitaxel-Coated Balloon in the Rabbit Urethra.**Barbalias D, Lappas G, Ravazoula P, Liourdi D, Kyriazis I, **Liatsikos E**, Kallidonis P.

J Endourol. 2018 May;32(5):381–386. doi: 10.1089/end.2017.0935. Epub 2018 Mar 2.

PMID: 29382215

**158. Targeted DNA and RNA Sequencing of Paired Urothelial and Squamous Bladder Cancers Reveals Discordant Genomic and Transcriptomic Events and Unique Therapeutic Implications.**Hovelson DH, Udager AM, McDaniel AS, Grivas P, Palmbos P, Tamura S, Lazo de la Vega L, **Palapattu G**, Veeneman B, El-Sawy L, Sadis SE, Morgan TM, Montgomery JS, Weizer AZ, Day KC, Neamati N, Liebert M, Keller ET, Day ML, Mehra R, Tomlins SA.

Eur Urol. 2018 Dec;74(6):741–753. doi: 10.1016/j.eururo.2018.06.047. Epub 2018 Jul 20.

PMID: 30033047

**159. Multigene Profiling of CTCs in mCRPC Identifies a Clinically Relevant Prognostic Signature.**Singhal U, Wang Y, Henderson J, Niknafs YS, Qiao Y, Gursky A, Zaslavsky A, Chung JS, Smith DC, Karnes RJ, Chang SL, Feng FY, **Palapattu GS**, Taichman RS, Chinnaiyan AM, Tomlins SA, Morgan TM.

Mol Cancer Res. 2018 Apr;16(4):643–654. doi: 10.1158/1541-7786.MCR-17-0539. Epub 2018 Feb 16.

PMID: 29453313

**160. Detailed pathologic analysis on the co-occurrence of non-seminomatous germ cell tumor subtypes in matched orchectomy and retroperitoneal lymph node dissections.**Spratt DE, Suresh K, Osawa T, Schipper M, Jackson WC, Abugharib A, Lebastchi A, Smith D, Montgomery JS, **Palapattu GS**, Priya Kunju L, Wu A, Lew M, Tomlins SA, Chinnaiyan AM, Weizer AZ, Hafez KS, Kaffenberger SD, Udager A, Mehra R.

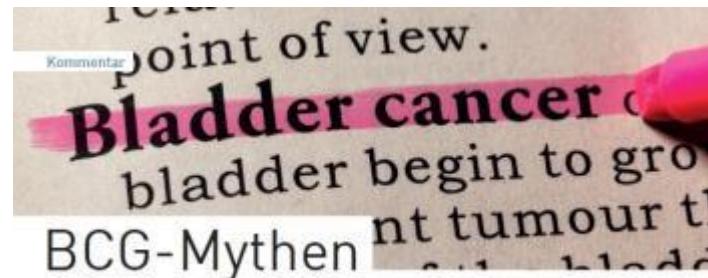
Med Oncol. 2018 Jan 31;35(3):21. doi: 10.1007/s12032-018-1090-y.

PMID: 29387987

## 6.4 Fachzeitschriften 2018 – Non-peer-reviewed Artikel

### CliniCum Urologie

- Der Harnwegsinfekt im Kindesalter  
**Manuela Hiess**  
CC Urologie 3/2018, S. 6–9
- Uro-Onkologie I: Frontiers in Urologie News zum fortgeschrittenen Prostatakarzinom von Gero Kramer.  
Autorin: Anna Egger  
CC Urologie 3/2018, S. 13
- Urologische Medikamente und männliche Fertilität  
**Shahrokh F. Shariat, Mario Pones**  
CC Urologie 4/18, S. 18–19
- BCG Mythen  
Kommentar: Bladder cancer  
**Shahrokh F. Shariat**  
CC Urologie 4/18, S. 22



Die intravesikale Bacillus-Calmette-Guérin (BCG)-Therapie wird seit Jahrzehnten angewendet, ist aber leider eine der am wenigsten verstandenen Therapien.

Von Priv.-Doz. Dr. Shahrokh F. Shariat

I. Die BCG-Therapie ist nach den beiden französischen Missionärschülern Albert Calmette (1863–1933) und Camille Guérin (1872–1961) benannt, die Anfang des 20. Jahrhunderts den Bakterienstamm Mycobacterium bovis als Impfung gegen Tuberkulose entwickelten. In der Vergangenheit wurden die Bakterien bei der Behandlung von unterschiedlichen Krebsarten wie Lungenkrebs und Melanom eingesetzt, und tatsächlich zeigt die Therapie auch Wirkung. Aber warum ist BCG nicht erfolgreich als Therapie eingesetzt?

Die BCG-Therapie kann direkt in die Harnblase verabreicht werden, ohne Injektion über den Blutkreislauf.

dass eine BCG-Therapie die Progressionsrate um durchschnittlich 27 Prozent reduziert

„Es gibt kein optimales Erhaltungstherapie“  
Der zweite Mythos lautet, dass es keinen optimalen Therapieplan mit Erhaltungstherapie gibt. Viele Patienten werden mit Inkjektion von BCG behandelt. Die Therapie hat einen positiven onkologischen Nutzen. Der lokale Therapieplan scheint zu sein, sechs Wochen Inkjektion von BCG gefolgt von einer Erhaltungstherapie mit dreimal wöchentlicher Inkjektion bei Monat 3 und Monat 6 und danach alle sechs Monate für drei Jahre. Drei Formen der Erhaltungstherapie haben sich als nicht effizient erweisen: z.B. eine Inkjektion von BCG alle drei Monate oder eine Inkjektion einmal pro Monat. Weniger optimal – aber wahrscheinlich: Eine Erhaltungstherapie genügt – ist der Platz: sechs Wochen BCG, sechs Monate Pause, danach weitere sechs Wochen BCG.

„BCG wirkt nur bei hochgradigen Erkrankungen“  
Der dritte Mythos besagt, dass BCG nur für Hochrisiko-

### Hausarzt

- Bedeutsame Risikofaktoren für Prostatakrebs  
Rauchen stellt einen der vermeidbarsten Einflussfaktoren dar  
**S.F. Shariat, N. Hübner**  
Hausarzt 11/2018, S. 30–31

### Hausarzt medizinisch

#### Bedeutsame Risikofaktoren für Prostatakrebs

Rauchen stellt einen der vermeidbarsten Einflussfaktoren dar



In der westlichen Welt ist das Prostatakarzinom die häufigste aller Krebsarten. 15 bis 20 Prozent der Männer erkranken irgendwann in ihrem Leben daran. 2,6 Prozent sterben an Prostatakrebs. In Österreich sind das 1.090 Todesfälle pro Jahr. Das Prostatakarzinom hat weniger eindeutige Risikofaktoren als manche andere Krebsarten. Grundsätzlich ist alles, was zur generellen Gesundheit – vor allem zu jener des Herzens – beiträgt, auch gut für die Gesundheit der Prostata, kann, stark erhöhen. Diese genetischen Merkmale bzw. Veränderungen können entweder vererbt werden oder als spontane Mutation auftreten. Zu den wichtigsten vererbten Mutationen zählen BRCA1 und BRCA2. Diese beiden Varianten eines Gens sind in erster Linie durch ihre Rolle bei der Entstehung von Brust- und Ovarialkarzinosen bekannt. Es hat sich allerdings gezeigt, dass Männer, die solche Merkmale in sich tragen, ein signifikant höheres Risiko haben, ein

als kausaler Risikofaktor, sondern vielmehr als Marker bei der Diagnose: Wenn dieser vermehrt ausgeschaltet wird, besteht ein erhöhtes Prostatakrebs-Risiko. Dies wird z. B. beim SelexMDx-Test untersucht, bei dem die aus dem Urin isolierte mRNA auf HOXA9-Biomarker hin analysiert wird.

#### Aktuelle Studie zum Rauchen

Rauchen ist einer der gravierendsten und vermeidbarsten Risikofaktoren für zahlreiche Erkrankungen. Neben Lungen- und Blasenkarzinosen werden auch Entstehung und Prognose von Prostatakarzinosen durch Nikotinkonsum maßgeblich negativ beeinflusst. Raucher, die mit Prostatakrebs diagnostiziert wurden, haben ein deutlich geringeres Rückfallrisiko, wenn sie bald nach der Diagnose mit dem Rauchen aufhören. Das ist das Ergebnis einer aktuellen retrospektiven Metastudie unter der Leitung von Univ.-Prof. Dr. Shahrokh F. Shariat, Leiter der Universitätsklinik für Urologie der MedUni Wien das AKH Wien und Mitglied des Comprehensive Cancer Center.

### JATROS Hämatologie & Onkologie

- „Treatment beyond progression“ beim Urothelkarzinom  
Kasuistik: Trotz Progression Benefit durch Atezolizumab  
**Dr. Kilian Gust**  
Jatros 5/2018, 42–43

## Klinik

- Wettbewerb im Gesundheitswesen – Risiken in Lösungen umwandeln  
**Shahrokh F. Shariat**  
klinik 1/2018, Gedanken, S. 12–13
- Empathie – ein Schlüsselement zum Erfolg als Arzt und Führungskraft  
**Shahrokh F. Shariat**  
klinik 2/2018, Gedanken, S. 8
- Prostataembolisation zur Behandlung von LUTS – Ist der Hype evidenzbasiert?  
**Bernhard Grubmüller, Shahrokh F. Shariat, Mesut Remzi**  
klinik 3/2018 klinik, S. 23–26



Uwe-Prof. Dr. Shahrokh F. Shariat  
Universitätsklinik für Urologie  
Medizinische Universität Wien

## Wettbewerb im Gesundheitswesen – Risiken in Lösungen umwandeln

1

Die aktuelle Form des Wettbewerbs sowohl zwischen örtlichen und privaten Spitzen als auch zwischen Kassenärzten und Wählern ist nicht mehr Musterung nach ein potenzielles Problem für die Qualität im Gesundheitswesen dar. Wettbewerb kann etwas sehr Positives sein – allerdings rotiert sich dafür das Wissen der Konkurrenz im Raum und Zeitraum von einem auf anderen. Untersuchungen belegen, dass Wissensweiterleitung auf falscher Ebene, zum falschen Zeitpunkt auftritt und sich auf die falschen Dinge konzentriert. Nachfolgend mache-

die Kriterien von Urvorwahlenbericht einen tiegründigen Überzeugungsversuch. Die Entscheidung, bestimmtmaßnahmen an den Programmen zu nehmen, sollte oft einen noch viel radikaleren Eingriff dar. Dies wäre jedoch ein dringend erforderlicher Schritt in Richtung Steigerung von Medienmix und der Errichtung von Kompetenzzentren, wie dies in unserer Uroonkologie systematisch in einer folgenden Seite vorgestellt ist.

### Tagtägliche Informationen

## Krebshilfe

- Jahresrückblick 2017  
Blasenkarzinom: Drei neue Wirkstoffe  
**Kilian Gust**  
krebs:hilfe! 1–2/2018, S. 13–15
- Jahresrückblick 2017  
Update zum Prostatakarzinom  
**Shahrokh F. Shariat**  
krebs:hilfe! 1–2/2018, S. 16–17
- Editorial: Wir orientieren uns an der Klinik  
**Shahrokh F. Shariat**  
krebs:hilfe! 8–9/2018
- Prostatakarzinom: PSMA-Liganden-Bildgebung und Therapie in der Klinik  
**Bernhard Grubmüller, Markus Hartenbach**  
krebs:hilfe! 8–9/2018
- Youngstar: Der PSMA-Typ der Urologie  
Interview mit Bernhard **Grubmüller**  
Autorin: Anna Egger  
krebs:hilfe! 8–9/2018

## MedMedia – die PUNKTE

- E-Learning: Immuntherapie bei fortgeschrittenem Urothelkarzinom am Beispiel Atezolizumab. Immuntherapie in der Zweitlinie nach operativer Resektion  
**Kilian Gust**  
die PUNKTE online, DFP-Modul publiziert im Dezember 2018, ISSN 2223-1072

### NÖGU – Nachrichten der Österreichischen Gesellschaft für Urologie und Andrologie

- Immunologie und Urothelkarzinom  
**K.M. Gust, D. D'Andrea, I. Resch**  
ÖGU, Ausgabe 57, 2018, S. 20–24
- 50 Jahre nach der 68er-Generation  
Habilitationstourismus  
**J. Stangl-Kremser, J. Stühmeier, S. Turba**  
ÖGU, Ausgabe 58, 2018, S. 33–36

### Spectrum Onkologie

- 2018 Genitourinary Cancers Symposium  
Neues vom ASCO-GU  
**Stephan Korn, Nicolai Hübner, Andrea Beleni, Irene Resch, Kilian M. Gust**  
SO 2/2018, S. 46–49
- Immunonkologie  
Immuntherapie beim Blasenkarzinom  
**D. D'Andrea, A.I. Beleni, I. Resch, K.M. Gust**  
SO 4/2018, S. 94–97
- Panorama  
Perioperative Chemotherapie beim invasiven Urothelkarzinom des oberen Harntraktes. Adjuvant oder jetzt doch neoadjuvant?  
**Shahrokh F. Shariat, Kilian M. Gust**  
SO 4/2018, S. 106–108
- Personalisierte Medizin / Reihe „Molekulares Tumorboard“  
Fallpräsentation: Patient mit papillärem Renalzellkarzinom Typ 2  
**M. Schmidinger, I. Resch**  
SO 8/2018, S. 54–57
- Personalisierte Medizin / Reihe „Molekulares Tumorboard“  
„Cisplatin unfit“ – Wahl der Erstlinientherapie beim metastasierten Urothelkarzinom  
**Kilian M. Gust, Shahrokh F. Shariat**  
SO 8/2018, S. 74–77

### Spectrum Urologie

- Doppelinterview mit S.F. Shariat / Urologie und E. Hanzal / Gynäkologie  
Herausforderungen im Management der überaktiven Blase  
Redaktion: Dr. M. Spitzwieser  
SU 4/2018, S. 38–39



- Focus Uropathologie

PD-L1-Testung bei urologischen Tumoren: Viele Fragen, (noch) wenig Antworten

Kommentar Dr. Kilian Gust

SU 4/2018, S. 28–29



Metastasiertes Urothelkarzinom

## Drastische Verbesserung der Prognose nach jahrelanger unbefriedigender systemischer Therapie

Mit der Zulassung von Checkpoint-Inhibitoren in der systematischen Therapie vieler Tumoren, so auch des Urothelkarzinoms, haben sich diese therapeutische Medikamentenklasse erwiesen, nachdem in den vorangegangenen drei Jahrzehnten nur geringe Fortschritte in der Therapie des lokal fortgeschrittenen und des metastasierten Urothelkarzinoms beschrieben werden konnten.

### **Checkpoint-Inhibitoren**

Die Phase-II-Studie IMvigor210 zu Atezolizumab evaluierte in der Kohorte 2 ebenso Patienten mit Progression eines Urothelkarzinoms nach platinhaltiger Chemotherapie. Das niedrige Gesamtüberleben für die gesamte Kohorte betrug

### KEYPOINTS

- Checkpoint-Inhibitoren bringen neue Möglichkeiten in der Therapie des fortgeschrittenen und metastasierten Urothelkarzinoms sowohl in der Erst- als auch in der Zweitlinie.
- Die PD-L1-Expression ist – zumindest wie sie aktuell in klinischen Studien genutzt wurde – kein zuverlässiger Biomarker für das Therapieansprechen.

## Urologik

- Drastische Verbesserung der Prognose nach jahrelanger unbefriedigender systemischer Therapie.

25 Jahre Jubiläum. Referat Metastasiertes Urothelkarzinom.

D. D'Andrea, K.M. Gust, S.F. Shariat

Urologik 1/2018, S. 20–22

- Buchtipp: Prostatakrebs Vorbeugung. Diagnose. Therapie  
Urologik 1/2018, S. 22

- Urin-basierte Biomarker im Vergleich zur modernen Bildgebung

N. Hübner

Urologik 3/2018, S. 27

- Testosteronsupplementationstherapie und metabolisches Syndrom

S.F. Shariat, S. Korn

Urologik 3/2018, S. 30

## Springer Verlag – Journal für Urologie und Urogynäkologie

- Organerhaltende Therapie beim Urothelkarzinom des oberen Harntraktes (UTUC)

S.F. Shariat, M. Remzi, I. Resch

J Urol Urogynäkol 2/2018, S. 72–74

## Tagespresse und Online Medien

### MedUni Wien News

- Menschen der MedUni Wien

2018 Platinum Award for Excellence an Shahrokh Shariat

meduniwien.ac.at, 28.03.2018

### MedUni Wien Presseaussendung

- Rotweinkonsum und Prostatakrebs

Ergebnis der Meta-Analyse: Moderate Wein-Konsum erhöht das Risiko nicht signifikant.

08.05.2018

- Prostatakrebs: Ex-Raucher haben geringeres Rückfall-Risiko / JAMA Studienergebnis  
Utl.: Welt-Nichtrauchertag am 31. Mai 2018  
30.05.2018

### derStandard.at

- Ein TCM-Kraut, das krank macht  
**Interview mit Prof. Shariat**  
derStandard.at Gesundheit, Therapie & Medikamente, 24.11.2018

### Heute

- Mann im Blickfeld: So wird Prostatakrebs behandelt  
**S. Shariat**  
Heute 13.11.2018, S. 27

### Kurier.at

- Prostatakrebs  
Interview Prof. Shahrokh **Shariat**  
Autor: Ernst Mauritz

### Gesund & Fit

- Lexikon #prostata  
Experten-Talk: Prostatakrebs Therapie & Vorsorge  
**Prof. Shahrokh Shariat**  
gesund & fit, 12.02.2018, S. 36
- Knoten im Hoden: Ist das Krebs?  
**Prof. Harun Fajkovic**  
gesund & fit, 12.02.2018, S. 30 / Experten-Sprechstunde
- Neuer Ratgeber: Wissen um Erkrankungen der Prostata  
**Prof. Shahrokh Shariat**  
gesund & fit, 03.04.2018, S. 25 / top-ärzte
- Weintrinken und Prostatakrebs  
**Prof. Shahrokh Shariat**  
gesund & fit, 30.04.2018, S. 23 / top-ärzte
- Ärzte-Tipp der Woche: Prostatakrebs Vorsorge  
**Prof. Shahrokh Shariat**  
gesund & fit, 22.08.2018, S. 23 / top-ärzte
- Wichtige Risikofaktoren für Prostatakrebs  
**S.F. Shariat, N. Hübner**  
gesund.at, 17.10.2018

### **Tiroler Tageszeitung**

- Raucher sterben eher an Prostatakrebs  
Studie der MedUni Wien zum Nichtrauchertag.  
31.05.2018, S. 44

### **Active Beauty**

- Leben Sprechstunde  
Über Harninkontinenz beim Mann  
**Prof. Shahrokh Shariat**  
active beauty Nr.4, Juni 2018, S.112

### **ArzneimittelPROFIL**

- Atezolizumab – Wirksamkeit beim Urothelkarzinom, Bewertung und Aussichten  
**S.F. Shariat**

### **Krebsmagazin EU**

- <http://www.krebs-magazin.eu/prostatakrebs-jeder-10-mann-betroffen/>  
**S.F. Shariat, M. Rieken**

### **Uro congress X-press (Newsletter im MedMedia Verlag)**

Highlights als Berichterstattung vom jeweiligen Kongress,  
zusammengefasst von **Shariat plus Team**:



- 3x uro congress „EAU Highlights“ am 16.03.2018, 17.03.2018, 18.03.2018 und 19.03.2018:
- uro congress X-press „Best of EAU Kopenhagen“ 17.05.2018: Shariat, Korn, Stangl-Kremser, Grubmüller, D'Andrea, Soria, Förster, Fajkovic, Hassler, Mun, Hiess, Özsoy, Pones, Veser
- 4x uro congress X-press „AUA 2018“ am 19.05.2018, 20.05.2018, 21.05.2018 und 22.05.2018:  
Shariat, Soria, Förster
- 2x uro congress X-press „ASCO 2018“ am 03.06.2018 und 04.06.2018:  
Shariat, Kramer, Hübner, Gust, Korn, Resch, Hassler  
Shariat, Gust, Korn, Hassler, Resch, Hübner
- ASCO 2018 – Kommentierte Daten: Hot oder Flop?  
Shariat, Kramer, Hübner, Gust, Korn, Resch, Hassler

### **Sonstiges: Non-peer-reviewed**

- 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.

**Moschini M, Zaffuto E, Mattei A, Karakiewicz PI, Shariat SF.**

Eur Urol. 2018 Nov 29. pii: S0302-2838(18)30941-2. doi: 10.1016/j.eururo.2018.11.042. [Epub ahead of print] No abstract available.

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.

**Moschini M, Zaffuto E, Mattei A, Karakiewicz PI, Shariat SF.**

Eur Urol. 2018 Nov 30. pii: S0302-2838(18)30942-4. doi: 10.1016/j.eururo.2018.11.043. [Epub ahead of print] No abstract available.

PMID: 30509762

- MedUni Wien researcher of the month.

**Grubmüller B.**

Wien Klin Wochenschr. 2018 Dec;130(23-24):740-741. doi: 10.1007/s00508-018-1427-8. No abstract available.

PMID: 30535990

- Re: Availability of Evidence of Benefits on Overall Survival and Quality of Life of Cancer Drugs Approved by European Medicines Agency: Retrospective Cohort Study of Drug Approvals 2009–2013.

**Madersbacher S, Kramer G.**

Eur Urol. 2018 Apr;73(4):635-636. doi: 10.1016/j.eururo.2017.11.025. Epub 2017 Dec 6. No abstract available.

PMID: 29223606

- Re: Do JJ Stents Increase the Effectiveness of Extracorporeal Shock Wave Lithotripsy for Pediatric Renal Stones?

**Seitz C.**

Urol Int. 2018;100(3):353-354. doi: 10.1159/000487197. Epub 2018 Mar 7. No abstract available.

PMID: 29514155

- Re: Zhangqun Ye, Guohua Zeng, Huan Yang, et al. Efficacy and Safety of Tamsulosin in Medical Expulsive Therapy for Distal Ureteral Stones with Renal Colic: A Multicenter, Randomized, Double-blind, Placebo-controlled Trial. Eur Urol 2018;73:385-91.

**Seitz C.**

Eur Urol. 2018 Apr;73(4):e91. doi: 10.1016/j.eururo.2017.12.032. Epub 2018 Jan 11. No abstract available.

PMID: 29331215

## 6.5 Neue Studienprojekte seit 2018

Im Jahr 2018 hat unsere Klinik insgesamt **17 Ethikvoten** für die folgenden Studienprojekte erhalten:  
**12 akademische** und **5 gesponserte** Projekte.

Positive Voten 2018 laut Auszug aus dem Ethikregister:

**1. Funktionelle Beziehungen von TERT und FGFR3 in Urothelkarzinomen der Blase und der oberen Harnwege**

Functional relations of FGFR3 and TERT in urothelial carcinomas of the bladder and the upper urinary tract

Sponsor: Medizinische Universität Wien

EK-Nr: 1922/2017 Prüfzentrum: Medizinische Universität Wien, Universitätsklinik für Urologie

Votum: 24.01.2018 Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Herr Univ.-Prof. Dr. Shahrokh Shariat

**2. Randomisierte, offene, multizentrische Phase 2/3 Studie zur Beurteilung der Wirksamkeit und Sicherheit von Rogaratinib (BAY 1163877) im Vergleich zu Chemotherapie bei Patienten mit FGFR-positivem, lokal fortgeschrittenem oder metastasiertem Urothelkarzinom , die bereits mit platinhaltiger Chemotherapie behandelt wurden**

A randomized, open label, multicentre Phase 2/3 study to evaluate the efficacy and safety of Rogaratinib (BAY 1163877) compared to chemotherapy in patients with FGFR – positive locally advanced or metastatic urothelial carcinoma who have received prior platinum-containing chemotherapy

Sponsor: Bayer AG

EK-Nr: 1065/2018 Prüfzentrum: Medizinische Universität Wien, Universitätsklinik für Urologie

Votum: 14.03.2018 Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Herr OA Dr. Kilian Gust

**3. Eine internationale, multizentrische Phase Ib/II Studie mit Rogaratinib in Kombination mit Atezolizumab als Erstlinientherapie bei Patienten mit FGFR-positivem lokal fortgeschrittenem oder metastasiertem Urothelkarzinom, die für eine cisplatinhaltige Chemotherapie nicht geeignet sind**

An international, multicenter, Phase 1b/2 study of rogaratinib (BAY 1163877) in combination with atezolizumab as first-line treatment in cisplatin-ineligible patients with FGFR-positive locally advanced or metastatic urothelial carcinoma

Sponsor: Bayer AG

EK-Nr: 1167/2018 Prüfzentrum: Medizinische Universität Wien, Universitätsklinik für Urologie

Votum: 14.03.2018 Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Herr Dr. Kilian Gust

**4. Postoperative Komplikationen bei Patienten, die mit extendierter Lymphadenektomie und radikaler Zystektomie behandelt wurden. Eine retrospektive Datenanalyse**

Postoperative complications in patients treated with extended lymphadenectomy and radical cystectomy. A retrospective analysis

**Sponsor:** Medizinische Universität Wien

Diplomarbeit: Herr Tobias Ranner

EK-Nr: 2168/2017 Prüfzentrum: Universitätsklinik für Urologie

Votum: 16.03.2018 Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Herr Prof. Dr. med. Shahrokh Shariat

**5. Studie zur histologischen Untersuchung von Gewebethromboplastin und ERG in Prostatakrebs**

Histological analysis of tissue factor and ERG in human prostate cancer

**Sponsor:** Medizinische Universität Wien

EK-Nr: 1271/2018 Prüfzentrum: Universitätsklinik für Urologie

Votum: 11.04.2018 Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Herr Dr. Kilian Gust

**6. Evaluation prädiktiver und prognostischer Biomarker beim Prostatakarzinom**

Evaluation of predictive and prognostic biomarkers in prostate cancer

**Sponsor:** Medizinische Universität Wien

EK-Nr: 1986/2017 Prüfzentrum: Universitätsklinik für Urologie

Votum: 12.04.2018 Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Herr Prof. Gero Kramer

**7. Vergleich von Steinkultur und Harnkultur als Prädiktoren für die Entstehung eines systemischen inflammatorischen Response Syndroms (SIRS) nach einer operativen Steinentfernung – Eine retrospektive Datenanalyse**

Comparison Of Stone Culture And Urine Culture As SIRS Predictor After Active Stone Removal – A retrospective study

**Sponsor:** Medizinische Universität Wien

Diplomarbeit: Frau cand. med. Yagmur Sayak

EK-Nr: 1255/2018 Prüfzentrum: MedUni Wien, Universitätsklinik für Urologie

Votum: 13.06.2018 Verantwortlicher Prüfärztarzt: Herr Assoc. Prof. Priv. Doz. Dr. Christian Seitz

**8. HERO Studie, Teil I: Langzeitergebnisse nach Hypospadiekorrektur im Kindesalter – Kosmetik, Funktion, Lebensqualität, Endokrines Outcome und Fortpflanzungsfähigkeit**

Long-term results in hypospadias surgery – Cosmesis, function, and quality of life, long-term Endocrine and reproductive Outcome (HERO Study, Part I)

**Sponsor:** Medizinische Universität Wien

EK-Nr: 1939/2015

Votum: 18.06.2018

Prüfzentrum: MedUni Wien Abteilung für Kinderchirurgie

Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Herr Ass.-Prof. Dr. Alexander Springer

Prüfzentrum: Klinik für Urologie

Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Frau Dr. Manuela Hiess

**9. Risikofaktoren für eine signifikante Bakteriurie bei elektiver TURP – eine retrospektive Studie an 300 Patienten**

Risk factors for a significant bacteriuria in elective TURP – a retrospective study in 300 Patients

**Sponsor:** Medizinische Universität Wien

EK-Nr: 1482/2018 Prüfzentrum: Univ.Klinik für Urologie Wien

Votum: 20.06.2018 Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Herr Georg Schatzl

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

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

**Sponsor:** AstraZeneca AB

EK-Nr: 1525/2018 Prüfzentrum: Medizinische Universität Wien, Universitätsklinik für Urologie

Votum: 05.07.2018 Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Herr Dr. Kilian Gust

**11. Unterschied der Erfolgsraten nach ureteroskopischer Steinsanierung zwischen Fachärzten/-innen und Assistenzärzten/-innen als OperateurIn Eine retrospektive Studie**

Differences in the rate of success after ureteroscopic stone removal between medical specialists and medical residents A retrospective study

**Sponsor:** Medizinische Universität Wien

Diplomarbeit: Herr Andrij Chyplýk

EK-Nr: 1583/2016 Prüfzentrum: Universitätsklinik für Urologie

Votum: 25.07.2018 Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Herr Dr.med.univ. Mehmet Özsoy

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

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

**Sponsor:** Janssen-Cilag International NV

EK-Nr: 1105/2018 Prüfzentrum: Medizinische Universität Wien – Urologie

Votum: 02.08.2018 Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Herr Prof. Dr. med. Shahrokh F. Shariat

**13. Pilotstudie zur Analyse der Immunantwort und Mikrovesikel bei Prostatakrebs-Patienten unter Androgen-Deprivation**

Pilot study to evaluate immune responses and microvesicles in prostate cancer patients under androgen deprivation therapy

**Sponsor:** Medizinische Universität Wien

Diplomarbeit: Frau Caroline Ungerböck

EK-Nr: 1126/2018 Prüfzentrum: Medizinische Universität Wien, Universitätsklinik für Urologie

Votum: 07.08.2018 Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Herr Dr. Kilian Gust

**14. Der Einfluss von Früh- und Spätrezidiv auf das Überleben von Patienten mit Nierenzellkarzinom nach Nephrektomie – eine retrospektive Studie**

Impact of Early vs. Late Recurrence on Survival Outcomes in Patients with Renal Cell Carcinoma after Nephrectomy – a retrospective Study

**Sponsor:** Medizinische Universität Wien

Diplomarbeit: Frau cand. med. Sara Omid

EK-Nr: 1590/2018 Prüfzentrum: Universitätsklinik für Urologie

Votum: 24.08.2018 Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Herr Priv.-Doz.Dr. Mesut Remzi

**15. Entwicklung von molekularen Biomarker im muskel-invasiven Blasenkarzinom mittels Next-generation Sequencing**

Next-generation Sequencing for development of molecular biomarkers in muscle-invasive bladder cancer

**Sponsor:** Medizinische Universität Wien

EK-Nr: 1782/2018 Prüfzentrum: Universitätsklinik für Urologie

Votum: 02.10.2018 Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Frau Mag. PhD Melanie Hassler

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

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

**Sponsor:** Bristol–Myers Squibb International

EK-Nr: 1815/2018 Prüfzentrum: AKH, Universitätsklinik für Urologie

Votum: 11.10.2018 Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Herr Univ. Prof. Dr. Shahrokh F. Shariat

**17. En-bloc vs konventionelle Resektion des primären Blasenkarzinoms: Prospektive randomisierte multizentrische Studie**

En-bloc vs Conventional Resection of Primary Bladder Tumor: Prospective randomized multicentre trial

**Sponsor:** Medizinische Universität Wien

EK-Nr: 1636/2018 Prüfzentrum: Universitätsklinik für Urologie

Votum: 09.11.2018 Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Herr Prof Shahrokh F. Shariat

## 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.



### B2B – Bench to Bedside – Bladder & Kidney Cancers

Das “B2B Bladder and Kidney Cancers” am 25. und 26. Mai 2018 bot neben international besetztem Vortragsprogramm zum 2. Mal wieder Hands-on-Workshops.

Under the auspices of:



COMPREHENSIVE CANCER CENTER VIENNA



This event is approved by the Austrian Medical Chamber

Acht urologische Dachverbände beteiligten sich organisatorisch an dieser internationalen Veranstaltung.

Platinum Partner



Gold Partner



Silver Partner



Bronze Partner



Support Partner



Support Partner



Support Partner



Pop-up Partner



#### Invitation B2B - Bench to Bedside Bladder & Kidney Cancers

Workshops and Scientific Meeting

25<sup>th</sup> May 2018  
Medical University of Vienna,  
Vienna General Hospital, Hörsaalzentrum

26<sup>th</sup> May 2018  
Medical University of Vienna, Van Swieten Saal

[www.meduniwien.ac.at/S20-blk/](http://www.meduniwien.ac.at/S20-blk/)

DEPARTMENT OF UROLOGY



## Workshops

**Friday, 25<sup>th</sup> May**

1.00 – 2.00 pm and 3.30 – 5.30 pm  
**Workshops I - III**

### WS I Hands on training: laparoscopy and endoscopy

Tutors laparoscopy: Harun Fajkovic and Meouz Remzi, MedUni Vienna/Vienna General Hospital, Austria; Anna K. Czech, Krakow University Hospital, Poland; Jakub Dobrusch, European Health Center Otwock, Poland  
Tutors endoscopy: Mehmet Ozsuy, David D'Andrea and Julian Vener, MedUni Vienna/Vienna General Hospital, Austria

### WS II Surgical tips and tricks from the expert

Radical cystectomy: Axel Merselburger, University Hospital Schleswig-Holstein Lübeck, Germany  
Partial nephrectomy: Maria Ribal, University of Barcelona, Spain  
Cava thrombectomy: Vitaly Margulis, UT Southwestern, USA  
Post-chemotherapeutic RP/LND for testis cancer: Axel Heidenreich, Uniklinik Köln, Germany

### WS III Practical guide for management of adverse events of systemic therapies in GU oncology

Immunotherapy: Andrea Naschi, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori Milan, Italy  
Tyrosine kinase: Manuela Schmidinger, MedUni Vienna/Vienna General Hospital, Austria  
Chemotherapy: Franz Stoiber, Landeskrankenhaus Vöcklabruck, Austria  
Androgen receptor targeting agents and Xofigo: Gero Kramer, MedUni Vienna/Vienna General Hospital, Austria

## Scientific Meeting

**Saturday, 26<sup>th</sup> May**

8.00 – 8.30 am Welcome

Shahrokh Sherat, MedUni Vienna/Vienna General Hospital, Austria  
Piotr Chłosta, Polish Urological Association (PTU), Jagiellonian University Krakow, Poland  
Karl Grubmüller, Working Group Uro-Oncology (WUO), Universitätsklinik Krems, Austria  
Katharina Bretterbauer, Young Urology Working Group of the ÖGU, Landesklinikum Mistelbach, Austria

8.30 – 10.00 am

### Bladder Cancer Session

Chair: Shahrokh Sherat, MedUni Vienna/Vienna General Hospital, Austria  
Dejan Bratulic, Slovenian Urological Association (SIUA), University Medical Centre Maribor, Slovenia

#### Debate: Do really all T1 need a reTUR?

**Case presentation**  
Daniel Koller, Barmherzige Brüder, Vienna, Austria

#### Definitely!

Anna K. Czech, Krakow University Hospital, Poland

#### Only in selected cases...

Kilian Gust, MedUni Vienna/Vienna General Hospital, Austria

### Clinical management of variant histology

Jakub Dobrusch, European Health Center Otwock, Poland

### Update on muscle-invasive EUA guidelines

Maria Ribal, University of Barcelona, Spain

10.00 – 10.30 am Coffee break

10.30 am – 12.00 pm

### Kidney Cancer Session

Chairs: Piotr Chłosta, Polish Urological Association (PTU), Jagiellonian University Krakow, Poland  
Christoph Küngler, Austrian Urological Association (ÖGU), Wilmersminkapital Vienna, Austria

#### Debate: Optimal approach to clinical T1b renal mass

#### Case presentation

Ghazal Amali, Landesklinikum Korneuburg, Austria

#### Radical nephrectomy

Vitaly Margulis, UT Southwestern, USA

#### Partial nephrectomy

Pieter Lagae, AMC University of Amsterdam, Netherlands

### Cytoreductive Nephrectomy in the modern age

Axel Heidenreich, Uniklinik Köln, Germany

### Metastatic RCC: what is the best sequence?

Axel Merselburger, University Hospital Schleswig-Holstein Lübeck, Germany

12.00 – 1.00 pm Lunch break

1.00 – 2.30 pm

### Immunotherapy breakthroughs in bladder and kidney cancers

Chair: Jean de la Rosette, Société Internationale d'Urologie (SIU), AMC University Hospital Amsterdam, Netherlands  
Andrei Vinogradov, Moscow State Medical University, Russia

### Emerging biomarkers for immune check-point inhibitors

Matthias Preusser, MedUni Vienna/Vienna General Hospital, Austria

### New ID strategies in RCC

Manuela Schmidinger, MedUni Vienna/Vienna General Hospital, Austria

### Mechanisms of resistance to IO: insights from the pre-operative setting

Andrea Naschi, Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori Milan, Italy

### IO in urothelial cancer - the magic bullet?

Maria De Santis, University of Warwick, United Kingdom

2.30 – 2.50 pm Coffee break

2.50 – 4.00 pm

### Upper Tract Urothelial Carcinoma Session

Chair: Harun Fajkovic, MedUni Vienna/Vienna General Hospital, Austria  
Ivan Minrik, Slovak Urological Society (SUS), Teaching Hospital of Prebrno University, Slovakia

#### Debate: Pre-surgical systemic therapy for high grade locally advanced UTUC

#### Case presentation

Klaus Ereditio, Barmherzige Brüder, Vienna, Austria

#### Radical nephroureterectomy

Mesut Remzi, MedUni Vienna/Vienna General Hospital, Austria

#### Neo-adjuvant chemotherapy

Vitaly Margulis, UT Southwestern, USA

### Keynote Lecture

Where immune checkpoint inhibitor treatment meets precision medicine

Christoph Zitlau, Vienna Cancer Center, Austria

4.45 – 5.00 pm

#### Closing remarks

Piotr Chłosta, Polish Urological Association (PTU), Jagiellonian University Krakow, Poland  
Jean de la Rosette, Société Internationale d'Urologie (SIU), AMC University Hospital Amsterdam, Netherlands  
Shahrokh Sherat, MedUni Vienna/Vienna General Hospital, Austria

## Frontiers in Urology – 4. MJM Jahressymposium

Bereits zum 4.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.



### Program

1.00 – 1.10 pm

#### Welcome

Michael J. Marberger (Em.) and Shahrokh F. Sharifi, Medical University of Vienna, Vienna General Hospital, Austria  
Frans M.J. Debruyne, Andros Mannerkliniek, Arnhem, The Netherlands

1.10 – 2.30 pm

#### Session 1: Frontiers in prostate cancer

##### Active Surveillance, from Bench to Bedside

Laurence Klotz, Sunnybrook Health Sciences Centre, Toronto, Canada

##### Genomic features of MR visible prostate cancer

Ganesh Palapattu, University of Michigan Health System, USA

##### Lymphadenectomy at radical prostatectomy: when, how and why?

Derya Tilki, Martini Clinic and University Medical Center Hamburg-Eppendorf, Germany

##### Radiomics: a new tool for uro-oncology

Romain Mathieu, Rennes University Hospital, France

2.30 – 2.50 pm

#### Coffee break

2.50 – 4.10 pm

#### Session 2: Frontiers in bladder and kidney cancer

##### En bloc resection of NMIBC: Is it here to stay?

Dmitry Enikov, I.M. Sechenov First Moscow State Medical University, Russia

##### 40 years of cisplatin in bladder cancer: any progress yet?

Roland Seiler, Uro-Oncology with Prostate Center, University Hospital Inselspital, Bern, Switzerland

##### Cytoreductive nephrectomy: what is the new standard?

Vitaly Margulis, UT Southwestern Medical Center, Dallas, USA

##### Optimizing outcomes from immunotherapy in mRCC

Manuela Schmidinger, Medical University of Vienna, Vienna General Hospital, Austria

4.10 – 4.30 pm

#### Coffee break

4.30 – 6.00 pm

#### Session 3: Frontiers in benign urology

##### Ablation treatment of BPH: TUR-P 3.0

Thorsten Bach, Asklepios Clinic Harburg, Urological Centre Hamburg, Germany

##### Innovations in urethral surgery

Carlos Llorente, Hospital Fundación de Alcorcón, Madrid, Spain

##### Post-Prostatectomy incontinence: what to do and in whom?

Ricarda Bauer, Urological Clinic and Polyclinic, Ludwig-Maximilians-Universität München, Germany

##### MJM Lectureship

##### Reducing scientific error and ensuring innovation in urology

Laurence Klotz, Sunnybrook Health Sciences Centre, Toronto, Canada

6.00 pm

#### Goodbye and farewell

Michael J. Marberger (Em.), Medical University of Vienna, Vienna General Hospital, Austria  
Frans M.J. Debruyne, Andros Mannerkliniek, Arnhem, The Netherlands

 This event will be approved by the Austrian Medical Chamber with DFP-Punkte.

Please be aware that photographs and/or video footage will be taken at the meeting. These may be used for the purpose of illustrating or reporting the event and published in print and online media, on various social media platforms and on MedUni Vienna's website.

## 7.1 Vorsitze & Vorträge bei Kongressen

### Update Beckenbodenerkrankungen 2018

Veranstaltung des Kontinenz- und Beckenboden-Zentrums: Chirurgie, Frauenheilkunde, Urologie, Physikalische Medizin / **Wien, 15.02.2018, 16–19:30**

- **Vorsitz:** State of the art – Inkontinenz. Karim Mansy, Urologie
- **Vortrag:** Harninkontinenz – die wichtigsten Therapien beim Mann. Karim Mansy, Urologie

### 51. Alpenländisches Urologensymposium & 6. Kinderurologisches Lechsymposium

Joint Meeting / Tradition – Innovation – Diskussion / **Zell am See, 07.–09.03.2018**

- **Vorsitz:** URO CHALLENGE PART II. L. Lusuardi/ G. Janetschek / HP. Schmid/ **M. Remzi**
- **Vorsitz:** HODEN. W. Albrecht/ W. Rösch/ **M. Hiess**
- **Vortrag:** Extreme surgery for prostate cancer – too much or right on cyroreductive RP and salvage lymphadenectomy. **H. Fajkovic**, Wien
- **Vortrag:** Laparoskopisch assistierte Nierenchirurgie. **H. Fajkovic**, AKH Wien

### ÖBay 18, 16.03.2018

- **Vortrag:** Adjuvante Chemotherapie. **K. Gust**

### EAU 18, Kopenhagen, 16.–20.03.2018

- **Vorsitz:** New perspectives in the management of upper tract tumours, ESU Course 25. **S. Shariat**, Vienna (AT)
- **Talk:** How does bladder EpiCheck change my decision. **S. Shariat**, Vienna (AT)
- **Vorsitz:** Urothelial carcinoma of the upper tract – New options, new strategies and personalized management, Poster Session 75. **S. Shariat**, Vienna (AT)
- **Vortrag:** Prognostic and predictive factors, pathology. **S. Shariat**, Vienna (AT)
- **Vortrag:** Treatment of localized high risk (invasive) and metastatic cancer. **S. Shariat**, Vienna
- **Vortrag:** State of the art lecture: Can we rely on urinary markers? **S. Shariat**, Vienna (AT)
- **Vortrag:** Medical Expulsive Therapy (MET) in ureteral stones: Still effective and attractive? Yes, please go further! **C.C. Seitz**, Vienna (AT)
- **Vortrag:** Challenges in upper urinary tract urothelial cancer – Challenges in flexible endoscopy. **C.C. Seitz**, Vienna (AT)

- Vortrag: Challenges in upper urinary tract urothelial cancer – Can we rely on urinary markers? **S. Shariat**, Vienna (AT)
- Live Surgery Part II – Flexible ureteroscopic lithotripsy **C.C. Seitz**, Vienna (AT)
- Genome-wide DNA methylation profiling of upper tract urothelial carcinoma  
Abstract presentation by: **Hassler M.R.**
- Comparative effectiveness of radiotherapy and radical cystectomy in unfit patients with resectable urinary bladder cancer  
Abstract presentation by: **D'Andrea D.**
- Prospective evaluation of the performance of 68Ga-PSMA 11-PET CT/MRI imaging for lymph node staging in patients with biochemical recurrence after radical prostatectomy  
Abstract presentation by: **Abufaraj M.**
- Association between inflammatory potential in diet and bladder cancer risk: Results from three US prospective cohort studies  
Abstract presentation by: **Abufaraj M.**
- Value of repeated ureterorenoscopy within the first 3 months after endoscopic treatment in upper tract urothelial carcinoma (UTUC)  
Abstract presentation by: **Förster B.**
- Validation of pre-treatment risk stratification parameters according to EAU Guidelines on upper tract urothelial carcinoma (UTUC)  
Abstract presentation by: **Förster B.**
- Stone culture is not better than bladder urine culture as SIRS predictor after percutaneous nephrolithotomy  
Abstract presentation by: **Corsaro A**
- Staging performance and clinical impact of 68Ga-PSMA 11 ligand PET/MRI for primary diagnosed prostate cancer  
Abstract presentation by: **Grubmüller B.**
- Best Poster Regional Session: CEM8 68Ga-PSMA 11 ligand PET/CT and PET/MRI in patients with biochemical recurrence after definitive treatment for clinically non-metastatic prostate cancer – detection and impact on therapeutic management  
**B. Grubmüller**, Vienna (AT)

### Challenges in Endourology, 18.03.2018

- Vortrag: En bloc resection. **K. Gust**

**Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Geschlechtsspezifische Medizin (ÖGGSM), Wien,  
23.03.2018**

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

**Challenges and Pitfalls – der schwierige nichtalltägliche Fall /  
Linz, 20.–21.04.2018 / Arbeitskreis für Laparoskopie und roboterassistierte Chirurgie**

- **Vorsitz und Organisation:** **M. Remzi, H. Fajkovic, R. Wimhofer**
- **Vorsitz:** Tipps & Tricks bei Konversion und Revision. **H. Fajkovic, W. Hübner**
- **Vorsitz:** Da Vinci – why better? **C. Seitz, M. Dunzinger**
- **Vorsitz:** Die Anastomosentechnik bei der radikalen Prostatektomie. **H. Fajkovic, K. Leeb, P. Gebhartl**
- **Vortrag:** Management von schwierigen Situationen – Adhäsionolyse. **H. Fajkovic**
- **Vortrag:** Smart Devices – LigaSure. **H. Fajkovic**
- **Vortrag:** Smart Agents. **H. Fajkovic**
- **Vorsitz:** Ischämietechniken bei der partiellen Nephrektomie. **M. Remzi, M. Dunzinger, E. Dlouhy-Schütz**
- **Vortrag:** Ischämietechniken bei der partiellen Nephrektomie – No ischemia. **H. Fajkovic**

**ECOG, 25.05.2018**

- **Vortrag:** IO in Renal Cell Carcinoma and Urothelial Carcinoma. **K. Gust**

**44. Tagung der Bayerischen Urologenvereinigung und der Österreichischen Gesellschaft für Urologie  
und Andrologie, Rosenheim DE, 14.–16.06.2018**

Forumsitzung: Minimal invasive Therapie – was wird bleiben?

- **Vortrag:** Einmalgeräte in der Endourologie (URS, Cystoskopie). **M. Özsoy**

Vortragssitzung: Urolithiasis

- **Vortrag:** Fokusgröße bei SWL, macht es einen Unterschied? **J. Veser, C. Seitz, M. Özsoy**

Vortragssitzung: Urothelkarzinom I

- **Vortrag:** Kurz- und Langzeitkomplikationen von limitierter, extendierter und superextendierter Lymphadenektomie im Rahmen der radikalen Zystektomie.  
**D. D'Andrea, T.D. Ranner, F. Soria, I. Resch, K. Gust, M. Abufaraj, B. Förster, S.F. Shariat**
- **Vortrag:** The impact of surgical experience on the presence of muscle during transurethral resection of the bladder. **F. Soria, D. D'Andrea, K. Gust, B. Förster, S. Shariat**

- **Vortrag:** Sarkopenie als prognostischer Marker bei Patienten mit radio-therapeutischer Behandlung des Blasenkarzinoms. **J. Stangl-Kremser, D. D'Andrea, M.D. Vartolomei, F. Soria, M. Abufaraj, G. Egger, G.M. Goldner, S.F. Shariat, D. Tamandl, P. Baltzer**

#### Vortragssitzung: Nierenzellkarzinom

- **Vortrag:** Externe Validierung und Decision-Curve-Analyse eines postoperativen Nomogramms zur Vorhersage des krankheitsfreien Überlebens von Patienten mit papillärem Nierenzellkarzinom anhand einer umfassenden multizentrischen internationalen Datenbank.  
**S. Brookman-May, M. May, T. Klatte, U. Capitanio, L. Cindolo, S. Shariat**

#### Forumsitzung: Molekulare Biomarker – Goldene Zukunft in der Diagnostik und Therapieüberwachung beim PCa?

- **Vorsitz:** D. Weckermann, C. Stief, **K. Gust**
- **Vortrag:** Die Rolle urinbasierter Biomarker im Zeitalter der modernen Bildgebung. **N. Hübner**
- **Vortrag:** Molekulare Biomarker als Entscheidungshilfen bei Diagnose und Therapie des PCa, Patientenbeispiele. D. Weckermann, C. Stief, J. Schalken, **K. Gust**

#### Vortragssitzung: Urothelkarzinom II

- **Vortrag:** Radikale Zystektomie vs Radiotherapie bei alten und morbiden Patienten mit resektablem Blasenkarzinom. **D. D'Andrea, F. Soria, J. Stangl-Kremser, M. Abufaraj, B. Förster, A. Haitel, G.M. Goldner, S. Shariat**

#### Forumsitzung: Kontroversen in der Urologie

- Diskussion: Die radikale Prostatektomie beim metastasierten PCa – Heilung möglich?  
Pro: C. Gratzke, Contra: **G. Kramer**
- Diskussion: Perioperative Chemotherapie beim Urothelkarzinom – vorher oder zu spät?  
Pro: J. Gschwend, Contra: **K. Gust**

#### **UDOU – Updates in OncoUrology, Paris, 28.–30.06.2018**

<http://udou.eu/memories/>

- Scientific Committee 2018: Morgan Roupert (Chair), Alexandre de la Taille (Chair), Bertrand Tombal, Alberto Bossi, Laurence Albiges, **Shahrokh F. Shariat**, Markus Graefen

**3iPathways Dialogue Blasenkarzinom, Wien, 14.–15.09.2018**

- Vortrag: Immuntherapie beim Blasenkarzinom – Was bringt die Zukunft. **H. Fajkovic**
- Vortrag: BCG – Wie funktioniert das eigentlich? **H. Fajkovic**

**„From under – to overactive bladder“, Wien, 19.09.2018 – Veranstaltung mit Astellas**

- Vortrag: Herausforderungen im Management der überaktiven Blase. **S.Shariat**, Wien

**70. DGU Kongress, Dresden, 26.–29.09.2018**

[www.dgu-kongress.de](http://www.dgu-kongress.de)

- **Vorsitz** und Moderation „Prostatakarzinom: Von der molekularen Veränderung zur maßgeschneiderten Therapie-II“. Vortragssitzung Onkologie. **G. Kramer**
- Moderation und Case Presentation zu „Can the strategy in cT2 UC of the bladder – neoadjuvant yes/no, bladder presentation etc. – decided depending on molecular staging? Forum Crossfire II: Bladder Cancer. **SF Shariat, A. Kamat, P. Black**
- **Vorsitz** und Moderation „Harnsteine“ Akademie Forum Urolithiasis. **C. Seitz**
- Moderation und Kursleitung „Rigide/Flexible URS“ Akademie Expertenkurs. **C. Seitz**
- **Vortrag**: Was ist die adäquate bildgebende Diagnostik? Forum Urothelkarzinom Oberer Harntrakt. **SF. Shariat**
- **Vortrag**: Single-Use flexible Ureterorenoskopie. Forum Lithiasis und Urothelkarzinom. **C. Seitz**
- **Vortrag**: Urolithiasis: Diagnostik, Therapie und Metaphylaxe. Forum Neues und Praxisrelevantes aus den Leitlinien zu benignen Erkrankungen. **C. Seitz**
- **Vortrag**: Fokusgröße bei SWL, macht es einen Unterschied? Vortragssitzung Urolithiasis–Therapie. **J. Veser, M. Özsoy, C. Seitz**

**CEM18, Cluj Napoca / Romania, 11.–12.10.2018**

EAU 18th Central European Meeting in conjunction with the national congress of the Romanian Association of Urology

[www.cem18.org](http://www.cem18.org)

- **Vorsitz**: Session 1, UroOncology – Prostate cancer. **M. Remzi, Vienna** (AT)
- **Vortrag**: Genetic testing in prostate cancer. **S. Shariat, Vienna** (AT)
- **Vorsitz**: Poster session 6, Urolithiasis and urinary infections. **M. Remzi, Vienna** (AT)

### 1. Kongress der Österreichischen Gesellschaft für Roboterchirurgie, Wien, 12.10.2018

- **Vorsitz:** Da-Vinci-System. **C. Seitz**
- **Vortrag:** Funktionelle Resultate nach roboterassistierter Nierenteilresektion. **B. Förster**

### ESMO 2018 Congress, München, 19.–23.10.2018

- Diskussion: Poster display session: Breast cancer – early stage, locally advanced & metastatic, CNS tumours, Developmental therapeutics, Genitourinary tumours – prostate & non-prostate, Palliative care, Psycho-oncology, Public health policy, Sarcoma, Supportive care. **S. Shariat**, Vienna

### ÖGU Tagung – Urologie und Andrologie, Linz, 09.–10.11.2018

Das Wichtigste aus 2018: Vorstellung von zwei fundamentalen Arbeiten

- **Vorsitz:** M. Remzi, Wien / K. Jeschke, Klagenfurt
- **Vortrag:** Upper Tract Urothelial Cancer. H. Fajkovic
- **Vortrag:** Bildgebung in der Urologie. N. Hübner

Medikamentöse Tumortherapie und Genetik

- **Vortrag:** Aktuelle Therapieempfehlung metastasiertes Prostata-Ca: homonnaiv vs. hormonrefraktär. **G. Kramer**

Krebsimmuntherapie beim Urothelkarzinom – Daten in den klinischen Alltag übersetzt

- **Vortrag:** Beiträge von: P. Baltzer, K. Gust, G. Hutarew

Prostatakarzinom: Rückblick und Ausblick – Neue Behandlungsstrategien und ihre Bedeutung für die Praxis

- **Vortrag:** Did LATITUDE change attitude? Patientenmanagement bei der Behandlung von metastasierten, hormonsensitiven Prostatakarzinom-Patienten im Jahr 2018. **G. Kramer**

### 1st Men´s Wellbeing Seminar, Wien, 16.11.2018

- **Vortrag:** Management of Erectile Dysfunction: A focus on the benefits of Tadalafil. **H. Fajkovic**

### 46. Jahrestagung der Österreichischen Diabetes Gesellschaft, Salzburg, 16.–17.11.2018

- **Vortrag:** Erektile Dysfunktion – eine aktuelle Diagnose beim Mann mit Diabetes. **H. Fajkovic**

## 1. Onkologisch–Laparoskopisches und Roboterchirurgisches Herbstsymposium

Göttweig, 23.–24.11.2018

- Vortrag / Keynote Lecture: Uroonkologisches Update 2018. SF **Shariat**
- Vortrag: Die Salvage Lymphadenektomie. B. **Grubmüller**
- Vortrag / Streitgespräch: Stellenwert der minimal–invasiven Chirurgie. H. **Fajkovic**, M. **Remzi**
- Vortrag: Long term outcomes of radical prostatectomy robotic versus open – contemporary data. M. **Abufaraj**
- Vortrag: Germline Mutationen im Nierenzellkarzinom. M. **Hassler**
- Vortrag: Carmena trail – unter welchem Aspekt müssen wir diese Daten interpretieren? H. **Fajkovic**
- Vortrag: Tricks in der laparoskopischen Nierenchirurgie. M. **Remzi**, G. Wiesinger

## 7.2 Kurse und Workshops 2018

### 1st ESU–ESOU Masterclass on Non–Muscle–Invasive Bladder Cancer, 01.–02.02.2018, Prague, Czech Republic

Organisor: The European Association of Urology. 1,5–day intensive masterclass & live surgeries.

- S. Shariat, Vienna (AT)

### EAU Onco–Urology Task Force, Frankfurt, 06.02.2018

- S. Shariat, Vienna (AT)

### ESMO–EAU Urothelial Concensus Meeting, Amsterdam, 24.02.2018

- S. Shariat, Vienna (AT)

### Renal Horizons 2018, Hilton Danube Hotel Wien, 09.–10.03.2018

- S. Shariat, Vienna (AT)

### Seminar der Niederösterreichischen Landesregierung, St. Pölten, 14.03.2018

- Gendermedizin – der kleine Unterschied mit großen Auswirkungen auf die Gesundheit.  
Seminarleitung H. Fajkovic

### Karlsuniversität Lecture, Prag, 06.04.2018

- S. Shariat, Vienna (AT)

### 3i Pathways Dialogue, Wien, 20.–21.04.2018

- S. Shariat, Vienna (AT)

### Semi–Live Symposium / Challenges and Pitfalls – der schwierige nichtalltägliche Fall / Linz, 20.–21.04.2018 / Arbeitskreis für Laparoskopie und roboterassistierte Chirurgie

- Die seltene Indikation: Phäo Kind – M. Remzi  
Inguinale Lymphadenektomie – M. Remzi
- Smart Devices: LigaSure – H. Fajkovic
- Tipps & Tricks bei Konversion und Revision: Umstieg vom DaVinci – R. Wimhofer, C. Seitz  
Umstieg Laparoskopie – R. Zigeuner, M. Remzi

- Ischämietechniken bei der partiellen Nephrektomie: No ischemia – H. **Fajkovic**  
Endophytischer Tumor – M. **Remzi**  
Nephroureterektomie, distaler Part – H. **Fajkovic**

#### Course in Urology Madrid 2018, 26.–27.04.2018

- Lecture “Why should I do a salvage lymph node dissection in Prostate Cancer?” S. **Shariat**
- Round table: Hormonal Naïve Metastatic Prostate Cancer. S. **Shariat**, Llorente

#### Live Surgery, 18.06.2018

#### PCNL, flexURS, TURB en-bloc zu Lehrzwecken

Organisator SIU (Société Internationale d'Urologie)

Zeit: 9:00 – 16:15 Uhr

Ort: OP Gruppe I, Saal 5.

- Operateure: Prof. Christian **Seitz**, Dr. Kilian **Gust**,  
Dr. David **D'Andrea**



#### Seminar der Niederösterreichischen Landesholding, St. Pölten, 03.09.2018

- Gendermedizin – der kleine Unterschied mit großen Auswirkungen auf die Gesundheit.  
Seminarleitung H. **Fajkovic**

#### Schweinetraining / Arbeitskreis für Laparoskopie und roboterassistierte Chirurgie der Österreichischen Gesellschaft für Urologie, Wien, 03.–04.12.2018

Tutoren: H. **Fajkovic**, H.C. Klingler, C. Radon, M. **Remzi**, C. **Seitz**, C. Wiesinger, R. Wimhofer

- Einsatz von Gewebekleber. H. **Fajkovic**
- DaVinci, Instrumentenkunde. C. **Seitz**
- Anatomie Zugang kleines Becken / Prostata. M. **Remzi**
- DaVinci, OP Techniken. C. **Seitz**



#### MRT-Prostata Workshop, Wien, 14.12.2018

- Diagnostik und Therapie des Prostatakarzinoms. H. **Fajkovic**

## 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 GrandRounds finden nach Ankündigung am Mittwoch um 7:30 statt. Wir bedanken uns für die wertvollen Vorträge der Kolleginnen und Kollegen im Jahr 2018.

Es fanden insgesamt **47** GrandRounds zu ausgewählten Themen statt.

**11** Gastprofessoren sind unserer Einladung gefolgt und haben einmalige Expertenvorträge gehalten.

Die aktuellen GrandRound Termine finden Sie aktuell auf unserer Homepage unter:

[www.meduniwien.ac.at/urologie](http://www.meduniwien.ac.at/urologie) -> linke Spalte „Veranstaltungen“

### Grand Rounds

Datum	Vortrag	Vortragende/r
10.01.2018	Tabakpolitik 2018	Univ. Prof. Dr. med. <b>Michael Kunze</b> Director, competent body – ECDC Member of the board, ESWI Chair, Rapporteur ISW-TBE Member of the advisory Group – SAATI
17.01.2018	Wissenswertes zur Bedienung des neuen C-Bogens_CIOS Fusion_ in OP Gruppe I & Strahlenschutz im OP	<b>Heidelinde Rusch</b> Radiologietechnologin, Fachbereichsleiterin der MTDG Universitätsklinik für Radiologie und Nuklearmedizin Abteilung für Allgemeine Radiologie und Kinderradiologie
24.01.2018	Remote Ischemic Preconditioning and Renoprotection: From Myth to a Novel Therapeutic Option?	Assoc. Prof. PD Dr. <b>Klaus Ulrich Klein</b> , MD Anästhesiologischer Leiter des Bereiches Orthopädie / Unfallchirurgie Universitätsklinik für Anästhesie, Allgemeine Intensivmedizin und Schmerztherapie
31.01.2018	Checkpointinhibitors and Immune Related Adverse Events	Dr. <b>Irene Resch</b> Universitätsklinik für Urologie
07.02.2018	Management of Renal Masses	Priv.Doz. Dr. <b>Mesut Remzi</b> Universitätsklinik für Urologie
14.02.2018	Good Scientific Practice	DI.in Dr.in <b>Michaela Fritz</b> Vizerektorin für Forschung und Innovation Medizinische Universität Wien
21.02.2018	Pediatric Vesicouretral Reflux	Dr. <b>Julia Eschlböck-Zsutty</b> Universitätsklinik für Urologie

28.02.2018	Prostate Artery Embolisation	<b>Dr. Bernhard Grubmüller</b> Universitätsklinik für Urologie
07.03.2018	LKF Urologie	<b>Agtas Dilan</b> Ärztliche Direktion – AMB, Stabstelle LKF/MEL, Allgemeines Krankenhaus Wien
14.03.2018	Rokiprim	<b>Simon Adler</b> Pharmaceutical and Healthcare Management, Rokitan GmbH
21.03.2018	Umgang mit Do Not Resuscitate (DNR) / Allow Natural Death (AND)	<b>Herr Univ. Prof. Dr. Herbert Watzke</b> Leiter der Klinischen Abteilung für Palliativmedizin Univ.Klinik für Innere Medizin I Medizinischen Universität Wien
28.03.2018	Highlights EAU 2018 – Prostatakarzinom	Universitätsklinik für Urologie: <b>Dr. Judith Stangl-Kremser, Dr. Bernhard Grubmüller, Dr. Stephan Korn</b>
04.04.2018	EAU Highlights 2018 – Urothelkarzinom	Universitätsklinik für Urologie: <b>Dr. David D'Andrea, Dr. Francesco Soria, Dr. Beat Förster</b>
11.04.2018	Maßnahmen bei Infektionserkrankungen (ua Clostridien, multiresistente Keime)	<b>Dr. Helga Paula, Thomas König</b> Univ. Klinik für Krankenhaushygiene und Infektionskontrolle
18.04.2018	EAU Highlights 2018 1) Renal Cancer 2) Penile & Testicular Cancer 3) Infections 4) Pediatric Urology	Universitätsklinik für Urologie: 1) Assoc.Prof.Priv.Doz.Dr. <b>Harun Fajkovic</b> 2) Dr. Mag. <b>Melanie Hassler, Ph.D.</b> 3) Dr. <b>Dong-Hu Mun, MSc.</b> 4) Dr. <b>Manuela Hiess</b>
25.04.2018	EAU Highlights 2018 1) Urolithiasis 2) Erectile Dysfunction & Male Infertility	Universitätsklinik für Urologie: 1) Dr. <b>Mehmet Özsoy</b> 2) Dr. <b>Julian Veser</b>
02.05.2018	EAU Highlights 2018: LUTS/BPH (+voiding dysfunction)  Organisation und Ablauf der ATK	<b>Dr. Mario Pones</b>  <b>Dr. Kilian Gust und Dr. Irene Resch</b>
09.05.2018	Einsatz von Deep Learning zur state-of-the-art automatisierten Extraktion detaillierter Pathologiedaten aus narrativ geschriebenen elektron. Patientenakten	<b>Dr.med. Sami-Ramzi Leyh-Bannurah,</b> Universitätsklinik Hamburg, Abteilung für Urologie
16.05.2018	Medical University of Vienna – guidelines for management of acute renal colic	<b>Dr. Julian Veser,</b> Universitätsklinik für Urologie
23.05.2018	Webbasierte Softwarelösungen ('Cloud') in der Medizin	<b>Stefan Speiser</b>
30.05.2018	Antikoagulation und Gerinnungsstörungen und Thrombose in der Urologie	<b>Univ.-Prof. Dr. Ingrid Pabinger-Fasching,</b> Professur für Hämostaseologie, Univ. Klinik für Innere Medizin I
06.06.2018	Polyuria	<b>Dr. Mario Pones,</b> Universitätsklinik für Urologie

13.06.2018	ASCO 2018 – Highlights Part I	<b>Dr. Melanie Hassler, Dr. Nicolai Hübner, Dr. Irene Resch</b> Universitätsklinik für Urologie
20.06.2018	ASCO 2018 – Highlights Part II	<b>Dr. Stephan Korn, Dr. Kilian Gust, Prof. Gero Kramer</b> Universitätsklinik für Urologie
27.06.2018	1) ASCO Highlights 18 – Testicular Cancer 2) Update antimikrobielle Therapien	1) <b>Dr. Melanie Hassler</b> 2) <b>Dr. Matthias G. Voßen</b> , Universitätsklinik für Innere Medizin I, Klinische Abteilung für Infektionen & Tropenmedizin
05.09.2018	Palliativmedizinische Skills, die jeder brauchen kann	Ass.Prof. PD Dr. <b>Eva Katharina Masel</b> Oberärztin der Palliativstation 17K Universitätsklinik für Innere Medizin I <u>Klinische Abteilung für Palliativmedizin</u>
19.09.2018	Juristische Notfälle in der Medizin	Senatsrat Dr. <b>Leopold-Michael Marzi</b> Leiter der Rechtsabteilung Allgemeines Krankenhaus Wien
26.09.2018	Faszienverschluss	<b>Dr Alexander Hartmann,</b> Univ.Klinik für Urologie
03.10.2018	Datenschutz und Umgang mit Daten	<b>MMag. a Martina Kirisits</b> Juristin/Datenschutzbeauftragte Medizinische Universität Wien Rechtsabteilung
17.10.2018	Klinische Studien: Studien mit Arzneimitteln und Medizinprodukten	Univ.Prof.Dr. <b>Michael Wolzt</b> Leiter des Koordinationszentrum für Klinische Studien
31.10.2018	Das therapeutische Potenzial von Cannabinoiden	<b>Dr. Thomas Höfer</b> Medical Science Liaison AOP Orphan Pharmaceuticals AG
07.11.2018	Surgical anatomical aspects of V. cava and the treatment of cava thrombosis in urooncology	Priv.Doz.Dr. <b>Mesut Remzi</b> Univ.Klinik für Urologie
14.11.2018	Onkologische Rehabilitation	Univ. Prof. Dr. <b>Richard Crevenna</b> , MBA, MSc Vorstand der Universitätsklinik für Physikalische Medizin, Rehabilitation und Arbeitsmedizin
28.11.2018	ESMO Highlights	1. PCa: Prof.Dr. <b>Gero Kramer</b> 2. RCC: Dr. <b>Irene Resch / Dr. Nicolai Hübner</b> 3. UC: Dr. <b>Kilian Gust</b>
05.12.2018	Rapid Studie	<b>Dr. Sazan Rasul</b> Klinische Abteilung für Nuklearmedizin Universitätsklinik für Radiologie und Nuklearmedizin
12.12.2018	Laser Therapy	<b>Dr Stephan Korn,</b> Univ.Klinik für Urologie
19.12.2018	Pancreas leak and it's optimal Management	<b>Mag Dr Florian Berndl,</b> Univ. Klinik für Urologie

## Visiting Professorships

Datum	Vortrag	Vortragende/r
11.06.2018	A ubiquitous human carcinogen guiding the early diagnosis of urothelial cancer	Visiting Professor <b>Arthur P. Grollman, M.D.</b> Distinguished Professor of Pharmacological Sciences Evelyn Glick Professor of Experimental Medicine Director: Leo and Judy Zickler Laboratory of Chemical Biology, Johns Hopkins University School of Medicine, NY
18.06.2018	Miniaturisierung der PNL  Modern endourologic diagnosis and treatment of urothelial tumors	Visiting Professor <b>Prof.Dr. S. Lahme</b> Goldstadt Privatklinik Pforzheim  Visiting Professor <b>Prof. A.G. Martov, M.D.</b> Head of Department of Endourology, Moscow City Urological Hospital Professor of Urology, Russian Medical Academy of Postgraduate Education
04.07.2018	Considerations in Infant and Pediatric Robotic Surgery	Visiting Professor <b>Ardavan Akhavan, MD</b> Director of Pediatric Minimally Invasive and Robotic Surgery Weill Cornell Medicine
13.07.2018	13:00 – 13:45 Lecture by Jalil Hosseini: Complicated Urethral stricture management  13:45 – 14:30 Lecures by Omid Sedigh: Decision-making for Peyronie´s disease Surgery & Complication Management in Penile Prosthesis Implantation Surgery	Visiting Professor <b>Jalil Hosseini</b> B.S., M.D. Urologist Professor and Chair of Reconstructive Urology Department Tajrish Hospital Chair IRHRC, Shahid Beheshti Medical University Tehran, Iran  Visiting Professor <b>Omid Sedigh</b> M.D. Consultant Urologist, Reconstructive Andrologist Molinette University Hospital Director of SSCVD of Urological Surgeries Torino, Italy
17.07.2018	Grand Round: The Utility of Blue Light cystoscopy in management of non-muscle invasive bladder cancer	Visiting Professor <b>Jeffrey M. Holzbeierlein, MD FACS</b> The John W. Weigel Endowed Professor of Urology Director of Urologic Oncology

	Lecture: Application based support of cystectomy patients	University of Kansas Hospital
12.09.2018	Synergo	Visiting Professor <b>Gad M. Lev</b> VP Marketing and Sales Medical Enterprises Europe B.V.
10.10.2018	Hodentumore	Visiting Professor Prim. Priv. Doz. Dr. <b>Walter Albrecht</b> FEBU Mitglied EAU Leitlinien-Kommission Hodentumor  Zweitmeinungszentrum der Deutschen Hodentumor Studiengruppe (GTCSG)  Mitglied Arbeitskreis Onkologie der Deutschen Gesellschaft für Urologie (AKO)  Mitglied S3-Leitliniengruppe Hodentumor der Deutschen Gesellschaft für Urologie  Vorstand der Urologischen Abteilung, Interim. Stv. Ärztlicher Direktor Landesklinikum Weinviertel Mistelbach Lehrkrankenhaus der Medizinischen Universität Wien
20.11.2018	HiFu	Visiting Professor <b>Caroline Moore</b> MD FRCS(Urol) Professor of Urology, University College London Head of UCL Urology Honorary Consultant Urological Surgeon, University College London Hospitals Trust
21.11.2018	“... eine Freud im 38er Jahr...” Urologie und Nationalsozialismus in Österreich – Perspektiven und Forschungsfragen	Visiting Professor <b>Dr. Friedrich Moll</b> Heinrich Heine Universität Düsseldorf Dept. of Urology, Kliniken der Stadt Köln GmbH

## 7.4 What's Hot? What's New? - Die UroCongress Initiative

Der „Uro congress“ wurde als Webseite, Wissensplattform und Newsletter im Jahr 2018 neu von Professor Shariat & Team zusammen mit der Redaktion des MedMedia Verlags begründet.



### Wozu?

**Antwort Shariat:** „*Wir haben die Initiative URO congress in erster Linie zu dem Zweck gegründet, um State-of-the-art Wissen miteinander teilen zu können. Die Wissensplattform URO congress bietet die neuesten Daten, die auf internationalen Fachtagungen und Konsensus-Meetings präsentiert wurden. Die Inhalte der Webseite werden von lokalen Experten aus den jeweiligen Bereichen der Urologie zur Verfügung gestellt.*“

### Welche Inhalte?

**Shariat:** „*Wir präsentieren Erkenntnisse aus Originalarbeiten sowie neueste Forschungsergebnisse, geordnet nach urologischen Erkrankungen und Krankheitszuständen. Unsere Mission ist es, kostenlose, genaue, zeitnahe und evidenzbasierte urologische Inhalte zur Verfügung zu stellen, um sowohl Kliniker als auch Forscher dabei zu unterstützen, sich über Krankheiten und Krankheitszustände auf dem Laufenden zu halten und ein besseres Verständnis von Diagnose und Behandlung zu erhalten. Wir wollen MedizinerInnen unterstützen und einen Zugang zu evidenzbasierter Praxis und zu den weltweit bahnbrechendsten Entdeckungen schaffen, zum Fortschritt des Fachgebiets Urologie.*“

### Wo?

1. Auf der MedMedia Webseite unter: <https://www.medmedia.at/intra/urocongress/>
2. Als Newsletter im Zuge der Live Berichterstattung vom jeweiligen Kongress.
3. Nachträglich finden Sie die Beiträge auch auf der Urologie Webseite unter der Rubrik News:  
<https://www.meduniwien.ac.at/hp/urologie/>





Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Der EAU 2018 wurde in Form von 4 „Grand Rounds“ an der Universitätsklinik für Urologie, Medizinische Universität Wien/AKH, nachbereitet. Die großen Themen wurden nachbesprochen und diskutiert. Der Newsletter fokussiert auf relevante Studien des gesamten urologischen Spektrums – mittels eines Klicks auf „weiterlesen“ erfahren Sie Studiendetails ergänzt durch Kommentare und Einschätzungen unseres Team.

Shahrokh F. Shariat und Team  
Universitätsklinik für Urologie, Medizinische Universität Wien

## EAU 2018

Der Kongress wurde in Form von 4 „Grand Rounds“ an der Universitätsklinik für Urologie, Medizinische Universität Wien/AKH, nachbereitet. Die großen Themen wurden nachbesprochen und diskutiert. Der Newsletter fokussiert auf relevante Studien des gesamten urologischen Spektrums – mittels eines Klicks auf die entsprechende Überschrift erfahren Sie Studiendetails ergänzt durch Kommentare und Einschätzungen unseres Teams.

*Shahrokh F. Shariat und Team, Universitätsklinik für Urologie, MedUni Wien*



### Prostatakarzinom

**Prostatakarzinom: Screening/Diagnostik**

Autor: Dr. Stephan Korn

**Prostatakarzinom: lokalisiert**

Autor: Dr. Judith Stangl-Kremser

**Prostatakarzinom: fortgeschritten**

Autor: Dr. Bernhard Grubmüller



### Blasenkarzinom

**Blasenkarzinom: nicht muskelinvasiv**

Autor: Dr. David D'Andrea

**Blasenkarzinom: muskelinvasiv**

Autor: Dr. Francesco Soria

**Urothelkarzinom des oberen Harntraktes (UTUC)**

Autor: Dr. Beat Förster



### Nierenzellkarzinom

**Nierenzellkarzinom**

Autor: Assoc. Prof. Priv.-Doz. Dr. Harun Fajkovic



### Penis- und Hodenkarzinom

**Penis- und Hodenkarzinom**

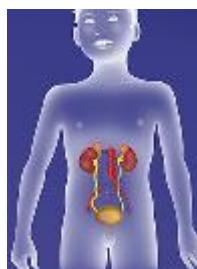
Autor: Mag. Dr. Melanie Hassler, PhD



## Infektion

Infektiologie

Autor: Dr. Dong-Ho Mun



## Kinderurologie

Kinderurologie

Autor: Dr. Manuela Hiess



## Urolithiasis

Urolithiasis

Autor: Dr. Mehmet Özsoy



## LUTS/BPH

LUTS/BPH

Autor: Dr. Mario Pones



## erektil Dysfunktion / männliche Infertilität

Männliche Infertilität / Erektil Dysfunktion

Autor: Dr. Julian Veser

Alle Bildrechtehinweise siehe MedMedia Verlag

## 8 Lehre 2018 – Teaching Activities

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

- KPJ StudentInnen: 28
- Fellows: 8
- Post Graduate: 31 Didactic Lectures, 10 Journal Clubs

### 8.1 Diplomprüfungen

- **Diplomprüfung 1**  
Prüfer: o. Univ. Prof. Dr. Shahrokh F. **Shariat**, Ao.Univ.–Prof.in Dr.in med.univ. Manuela Schmidinger
- **Diplomprüfung 2**  
Prüfer: Assoc. Prof. Priv. Doz. Dr. Harun **Fajkovic**

### 8.2 Diplomarbeiten

#### Laufende Diplomarbeiten:

- Diplomarbeit: Sara Omid  
EK-Nr: 1590/2018  
Betreuer: Doz. Mesut **Remzi**, DDr. Mehmet **Özsoy**
- Diplomarbeit: Yagmur Sayak  
EK-Nr: 1255/2018  
Betreuer: Assoc. Prof. Priv. Doz. Dr. Christian **Seitz**
- Diplomarbeit: Caroline Ungerböck  
EK-Nr: 1126/2018  
Betreuer: Dr. Kilian **Gust**
- Diplomarbeit: Andrij Chypliyk  
EK-Nr: 1583/2016  
Betreuer: DDr. Mehmet **Özsoy**

#### Abgeschlossene Diplomarbeiten 2018:

- Diplomarbeit: Tobias Ranner  
EK-Nr: 2168/2017  
Betreuer: Assoc. Prof. Priv. Doz. Dr. Harun **Fajkovic**, Dr. Nicolai **Hübner**
- Diplomarbeit: Ammar Kosic  
Betreuer: DDr. Bernhard **Grubmüller**, Assoc. Prof. Priv. Doz. Dr. Harun **Fajkovic**
- Diplomarbeit: Bernhard Trabauer  
Betreuer: Assoc. Prof. Priv. Doz. Dr. Christian **Seitz**, DDr. Mehmet **Özsoy**
- Diplomarbeit: Hannes Obermann  
Betreuer: Assoc. Prof. Priv. Doz. Dr. Christian **Seitz**, DDr. Mehmet **Özsoy**

## 8.3 Vorlesungen & Kurse an der MedUni Wien

Die folgenden Lehrveranstaltungen wurden 2018 von Lehrveranstaltungsteilnehmern der Urologie abgehalten:

- 7 Vorlesungen
- 5 Seminare
- 18 Seminare mit Praktikum
- 8 Mal Fall-basiertes Lernen



Semester	Name	Vorname	LV-Titel	LV-Art
2018S	Bur	Andreas	Notfallmedizin – Schwerpunkt Hypertonie	SE
2018S	D'Andrea	David	Radiologische Diagnostik in der Urologie	SE
2018S	D'Andrea	David	Urologische Notfälle	SE
2018S	D'Andrea	David	Physikalische Krankenuntersuchung	SK
2018S	D'Andrea	David	SSM 3–Projektstudie (Wahlpflichtteil)	SK
2018S	Fajkovic	Harun	Return–Week (Juli 2018)	SK
2018S	Remzi	Mesut	Fit in das klinisch–praktische Jahr auf der Urologie	SE
2018S	Shariat	Shahrokh	SSM 3–Projektstudie (Wahlpflichtteil)	SK
2018S	Stangl–Kremser	Judith	SSM 3–Projektstudie (Wahlpflichtteil)	SK
2018W	Bur	Andreas	Notfallmedizin – Schwerpunkt Hypertonie	SE
2018W	Fajkovic	Harun	BL 15 – Sexualität, Reproduktion, Schwangerschaft und Geburt	VO
2018W	Garstka	Nathalie	Fall–basiertes–Lernen – 5. Semester	SK
2018W	Grubmüller	Bernhard	Fall–basiertes–Lernen – 5. Semester	SK
2018W	Gust	Kilian	BL 14 – Niere und Homöostase	VO
2018W	Gust	Kilian	Fall–basiertes–Lernen – 5. Semester	SK
2018W	Gust	Kilian	BL 25 – Chirurgische Fächer	VO
2018W	Hassler	Melanie	BL 8 – Krankheit, Krankheitsursachen und Krankheitsbilder	SK
2018W	Hassler	Melanie	SSM 3–Projektstudie (Wahlpflichtteil)	SK
2018W	Hiess	Manuela	BL 15 – Sexualität, Reproduktion, Schwangerschaft und Geburt	VO
2018W	Hiess	Manuela	SSM 3–Projektstudie (Wahlpflichtteil)	SK
2018W	Hiess	Manuela	Gewalt, Geschlecht und Gesundheit	VO
2018W	Hübner	Nicolai	Fall–basiertes–Lernen – 5. Semester	SK
2018W	Lemberger	Ursula	BL 8 – Krankheit, Krankheitsursachen und Krankheitsbilder	SK
2018W	Mun	Dong-Ho	Fall–basiertes–Lernen – 5. Semester	SK
2018W	Pones	Mario	BL 15 – Sexualität, Reproduktion, Schwangerschaft und Geburt	VO
2018W	Pones	Mario	Fall–basiertes–Lernen – 5. Semester	SK
2018W	Seitz	Carl	SSM 3–Projektstudie (Wahlpflichtteil)	SK
2018W	Seitz	Carl	BL Z-2 Oral– und Organpathologie	VO
2018W	Stangl–Kremser	Judith	Fall–basiertes–Lernen – 5. Semester	SK
2018W	Veser	Julian	Fall–basiertes–Lernen – 5. Semester	SK

## 8.4 Didactic Lectures & Uro-Oncology Academy

### Didactic Lectures – jeden Mittwoch 15:30

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 statt. Vortragssprache ist Englisch. 2 DFP.

Ankündigung der aktuellen Lectures siehe: [www.meduniwien.ac.at/urologie](http://www.meduniwien.ac.at/urologie) unter Veranstaltungen.

### Urology Didactic Lecture Series 2018 (in English)

10.01.2018 Journal Club	06.06.2018 Journal Club
17.01.2018 UTI's + STD's (I.Resch)	13.06.2018 Radiation Therapy in Urology (G. Goldner)
24.01.2018 Urgency in Urology (H.Fajkovic)	20.06.2018 Prostate Cancer – Advanced (G.Kramer)
31.01.2018 Statistics in Urology (D'DAndrea)	27.06.2018 Localized Prostate Cancer (C.Seitz)
07.02.2018 Journal Club	<i>30.06.2018 – 02.09.2018 Sommerpause</i>
14.02.2018 OAB (K.Mansy)	05.09.2018 Journal Club
21.02.2018 Hematuria (F.Soria)	12.09.2018 Pediatric–Ambiguous Genitalia (M.Hiess)
28.02.2018 Urologic Trauma (K.Gust)	19.09.2018 Urolithiasis (M.Özsoy)
07.03.2018 Journal Club	26.09.2018 Robotic Surgery in Urology (C.Seitz)
14.03.2018 Stress Incontinence (K.Mansy)	03.10.2018 Journal Club
21.03.2018 Pregnancy (M.Özsoy)	10.10.2018 Maldescensus Testis (M.Hiess)
28.03.2018 Priapism (A.Beleni)	17.10.2018 Penile Tumors (K.Gust)
04.04.2018 Journal Club	24.10.2018 Erectile Dysfunction (G.Schatzl)
11.04.2018 BPH (M.Remzi)	31.10.2018 Vasectomy (A.Beleni)
18.04.2018 Infertility (G.Schatzl)	07.11.2018 Journal Club
25.04.2018 Voiding/UDS (K.Mansy)	14.11.2018 Testicular Tumors (I.Resch)
02.05.2018 Journal Club	21.11.2018 Bladder Tumors (K.Gust)
09.05.2018 Complications of Surgical Positioning + Laparoscopy: Access & Troubleshooting (H.Fajkovic)	28.11.2018 UTUC (F.Soria)
16.05.2018 Hydronephrosis (M.Özsoy)	05.12.2018 Journal Club
23.05.2018 Infections in Urology (I.Resch)	12.12.2018 Renal Tumors (M.Remzi)
30.05.2018 MRI applications in Uroradiology (P.Baltzer)	19.12.2018 Adrenal Mass (D.D'Andrea)
	<i>20.12.2018 – 06.01.2019 Weihnachtsferien</i>

### Uro-Oncology Academy – samstags, ca. alle 2 Monate

Moderation und Organisation:

Prof. Shariat und Prof. Schmidinger.

Mit freundlicher Unterstützung von Astellas und Pfizer

Die Fortbildung setzt sich aus zwei Teilen zusammen: einem klassischen Journal Club mit Fokus auf rezente uro-onkologische Publikationen, und einem Fortbildungsteil in Form eines Workshops zu definierten Schwerpunkten.



**Die Ziele des Journal Clubs sind:**

- kritische Auseinandersetzung mit wissenschaftlicher Literatur und statistischen Daten
- Anwendung evidenzbasierter Medizin
- wissenschaftliche Fähigkeiten stärken
- Anwendung von Wissenschaft fördern
- Networking
- Weiterführende und kontinuierliche medizinische Ausbildung
- Anregung zur Diskussion und besserem Verständnis aktueller Themen

## 8.5 Fellowships an der Urologie

Für konkrete Informationen zum Fellowship-Programm schauen Sie bitte auf unsere Homepage unter:

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

Wir bedanken uns für die organisatorische Unterstützung durch das International Office der MedUni Wien. 2018 hatten wir insgesamt **8** Fellows aus 7 Ländern an der Universitätsklinik für Urologie, davon 6 Personen zu einem Research Fellowship und 2 als Clinical Fellows.

### Fellows

Dr. Shoji Kimura	Japan	Research Fellowship	01.05.2017	31.03.2019
Dr. Beat Förster	Schweiz	Clinical Fellowship	01.07.2017	30.06.2018
Dr. Mihai Dorin Vartolomei, PhD	Rumänien	Research Fellowship	01.07.2017	30.06.2018
Dr. Rodrigo Suarez Ibarrola	Mexico	Research Fellowship	17.10.2017	14.04.2018
Dr. Mohammad Abufaraj	Jordanien	Clinical Fellowship	13.03.2018	31.03.2019
Dr. Takehiro Iwata	Japan	Research Fellowship	08.04.2018	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	30.09.2019

## 9 Funktionen und Achievements 2018

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:

- Dr. Bernhard Grubmüller

Außerdem gratulieren wir zum DDr.Titel:

- DDr. Bernhard Grubmüller
- DDr. Mehmet Özsoy

### 9.2 Grants & geförderte Projekte 2018

**Richard Übelhör-Stipendium:** Dr. David D'Andrea

Identification of Predictive Tissue Biomarkers for Bacillus Calmette–Guérin Immunotherapy in Bladder Cancer Patients.

**ÖGU Stipendium:** Dr. Bernhard Grubmüller

68Ga-PSMA 11 Ligand PET Imaging in Patients with Biochemical Recurrence after Radical Prostatectomy – Diagnostic Performance and Impact on Therapeutic Decision Making.

**Förderung der Margaretha-Hehberger-Stiftung:** Dr. Nathalie Garstka + Dr. Iris Ertl

Functions of three paralog accessory SWI/SNF subunits in prostate tumorigenesis / Funktion dreier paraloser akzessorischer SWI/SNF Proteine in der Prostata-Tumogenese.

**Bayer Grant:** Prof. Gero Kramer

Knochen- und immunologische Biomarker bei Patienten mit kastrationsresistentem Prostatakarzinom (CRPC) unter Therapie mit Radium-223.

**Sanofi Aventis Grant:** Prof. Shahrokh Shariat

3.Teilsumme für die Forschung der Universitätsklinik für Urologie: Identifying men with low-risk prostate cancer who are unlikely to benefit from treatment.

**Movember Golftrophy:** ergeht an die Klinik [www.movember-golf.at](http://www.movember-golf.at)

für das Forschungslabor der Universitätsklinik für Urologie, Shahrokh F. Shariat.

## 9.3 Awards 2018 – klinikinterne Auszeichnungen

### Clinical Excellence

**Kilian Gust + Harun Fajkovic**

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.

### Best Teacher

**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.

### Best Researcher

**Mohammad Abufaraj + Beat Förster**

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

**Stephan Korn**

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

### Lifetime Achievement

**Bela Teleky**

Rewarding dedication or lifetime achievement to a member of the Medical University 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 2018

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  
Ao.Univ. Prof. Dr. Georg Schatzl  
Ao.Univ. Prof. Dr. Andreas Bur, Internist  
Dr. Andrea-Ioana Beleni  
Dr. David D'Andrea  
Dr. Kilian Gust  
Dr. Manuela Hiess, FEBU, FEAPU  
Dr. Karim Mansy (bis September 2018)  
DDr. Mehmet Özsoy  
Dr. Carmen Pozo (ab Juli 2018)  
Dr. Irene Resch (Karenz)  
Dr. Francesco Soria (bis Dezember 2018)  
Dr. Natalia Swietek (Karenz)

### Ärztinnen und Ärzte in Facharztausbildung

Dr. Andreas Aulitzky (ab Dezember 2018)  
Mag. Dr. Florian Berndl (ab Mai 2018)  
Dr. Stephan Brönimann (ab Dezember 2018)  
Dr. Julia Eschlböck-Zsutty (Karenz)  
Dr. Nathalie Garstka  
DDr. Bernhard Grubmüller  
Dr. Melanie Hassler, Ph.D.  
Dr. Alexander Hartmann (bis November 2018)  
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

Dr. Beat Förster (bis Juni 2018)

### **Research Fellows**

Dr. Rodrigo Suarez Ibarrola (bis Mitte April 2018)

Dr. Takehiro Iwata

Dr. Florian Janisch

Dr. Mehdi Kardoust Parizi

Dr. Shoji Kimura

Dr. Mihai Dorin Vartolomei, Ph.D. (bis Juni 2018)

### **Research Team Labor**

Ursula Lemberger, Ph.D.

Mag. rer. Nat. Iris Ertl, Ph.D. (Karenz)

Dafina Ilijazi, MSc.

Dr. Andreas Bruchbacher, Ph.D. Student (ab Juli 2018)

Dr. Elisa Redl, Ph.D. Studentin (ab Dezember 2018)

### **MTA Labor 8D**

Ali Reza Pourbiabany, MTA

Ing. Sarah Schwarz, CTA (bis Juni 2018)

### **Studienkoordinatoren / Study Nurses**

Dagmar Liebhart (bis Oktober 2018)

Milena Markovic (bis Dezember 2018)

Herbert Obermair

Gerlinde Freistetter (ab Juli 2018)

### **Leitstellen Team**

#### **Ambulanz 8D**

Christina Krobath-Mayer, Leitstellenverantwortliche  
Brigitte Pichlbauer, Leitstellenverantwortliche Stv.  
Sabine Gregor  
Alexandra Petruj  
Klaudia Fischer  
Anna Vogl

### **Stationsleitstellen Team**

#### **Stationsleitstelle 17A**

Gabriele Kunrath, Leitstellenverantwortliche  
Irene Wondra, Leitstellenverantwortliche Stv.  
Michaela Weidmann  
Nadine Steffler

#### **17D**

Marija Rankovic

### **Sekretariats-Team**

Silvia Forster, Assistentin des Klinikleiters und Kliniksekretärin  
Divya Gaba, BA, Internationales und Veranstaltungen (ab März 2018)  
Michael Klinkl, Kliniksekretär, Personelles und Studenten  
Matthias Scheinast, OP-Management  
Mag. Aleksandra Walter, Redaktionelles & Publikationen, Webseiten, Ethikanträge

### **Klinische Beauftragte**

Codierungsbeauftragte: Dr. Nathalie Garstka  
Strahlenschutzbeauftragter: Dr. Dong-Ho Mun, MSc.  
Sicherheitsbeauftragter: Matthias Scheinast  
Qualitätsmanager: Prof. Georg Schatzl  
Datenschutz-Koordinatoren: Dr. Nicolai Hübner und Dr. Stephan Korn

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