

# Urologie



# Jahresbericht 2017

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

Redaktion: Mag. Aleksandra Walter

# Inhalt

<b>1 Vorwort der Klinikleitung</b>	<b>4</b>
<b>2 Vision und Mission Statement</b>	<b>5</b>
2.1 Das Versprechen der Urologie	5
2.2 Das Versprechen der MedUni Wien	6
<b>3 Impact Faktor – Forschungsoutput</b>	<b>7</b>
<b>4 Unsere Highlights 2017</b>	<b>8</b>
Zahlen & Daten & Fakten 2017	8
Awards & Grants	8
Neue Positionen	9
Klinische Studien & Forschungsaktivitäten	9
Meetings & organisierte Kurse	9
Personelles: Neue Ärzte in unserem Team	9
<b>5 Klinik und Leistungen</b>	<b>10</b>
5.1 Ambulanz	10
Leistungsstatistik der Ambulanz für Urologie	11
5.2 Station und operative Eingriffe	13
<b>6 Spezialgebiete und Units</b>	<b>15</b>
6.1 Urologische Onkologie	15
6.2 Harnsteinerkrankungen	15
6.3 Kinderurologie	15
6.4 Andrologie und erektil Dysfunktion	15
6.5 Rekonstruktive Urologie	16
6.6 Miktionsstörungen	16
6.7 Urologische Traumatologie	16
<b>7 Wissenschaft und Forschung</b>	<b>17</b>
7.1 Bücher und Buchkapitel	17
7.2 Wissenschaftliche Publikationen 2017 – Peer-reviewed Artikel	18
7.3 Fachzeitschriften 2017 – Non-peer-reviewed Artikel	39
7.4 Neue Studienprojekte	45

<b>8</b>	<b>Veranstaltungen, Kongresse, Grand Rounds und Gastprofessoren</b>	<b>51</b>
8.1	Vorsitze – Sessions chaired	54
8.2	Vorträge – Invited lectures	56
8.3	Workshops & Kurse 2017	61
8.4	Grand Rounds Urologie 2017	63
8.5	Gastvorträge & Gastprofessoren	64
<b>9</b>	<b>Lehre 2017 – Teaching Activities</b>	<b>66</b>
9.1	Diplomprüfungen, Diplomarbeiten und Dissertationen	66
9.2	Vorlesungen & Kurse an der MedUni Wien	66
9.3	Didactic Lectures & Uro-Oncology Academy	68
9.4	Fellows & Gastärzte als Observer	69
<b>10</b>	<b>Funktionen und Achievements 2017</b>	<b>70</b>
10.1	Funktionen & Titel	70
10.2	Grants & geförderte Projekte 2017	70
10.3	Awards 2017 – klinikinterne Auszeichnungen	71
<b>11</b>	<b>Das Team Urologie 2017</b>	<b>72</b>

# 1 Vorwort der Klinikleitung

Sehr geehrte Damen und Herren!



Ich möchte die Gelegenheit nutzen, Sie an der Universitätsklinik für Urologie an der Medizinischen Universität Wien im AKH Wien willkommen zu heißen, und Ihnen einige unserer besonderen Dienstleistungen vorstellen. Wir bieten ein umfassendes Spektrum für die Diagnose und Behandlung von urologischen Erkrankungen. Mit modernster Technologie und weltbekannter Erfahrung und Forschung gilt unsere Klinik als international führend sowohl bei den minimal-invasiven Techniken als auch auf dem Gebiet der großen, radikalen Chirurgie.

Unsere UrologInnen bieten unverwechselbare Dienstleistungen wie Kinderurologie, weibliche Urologie und Inkontinenzchirurgie, Urogenitalrekonstruktion und -prothese an.

Wir haben uns auf die fortschrittlichsten Behandlungsmethoden für urologische Krebserkrankungen spezialisiert und verfügen über eines der erfahrensten Teams der Welt. Unser Team genießt insbesondere weltweite Anerkennung in der radikalen Zystektomie und Rekonstruktion bei Blasenkrebs sowie in der laparoskopischen und robotergestützten Chirurgie bei Nierenkrebs. Auch innerhalb der laparoskopischen & robotischen Prostatektomie bei Prostatakrebspatienten haben wir in Österreich Pionierarbeit geleistet.

Mit dem Ziel, eine hochmoderne Versorgung anzubieten, setzt unser Team von UrologInnen die fortschrittlichsten Techniken ein: Z.B. das hochintensive chirurgische Ultraschall-Ablationssystem (HIFU) zur Behandlung von Prostatakrebs oder die Kryoablation bei Nierenkrebs.

Die Klinik besteht aus Fakultätsforscherinnen und -forschern, ChirurgInnen, OnkologInnen und Doktoranden. Wir sind bestrebt, hervorragende Leistungen in der Patientenversorgung zu erbringen, die Medizin voranzutreiben und durch unsere etablierten Facharzt- und Fellowship-Programme die Ärztinnen und Ärzte von morgen auszubilden. Unsere Institutsärzte zählen zu den führenden Experten des Landes für innovative klinische Versorgung, Spitzenforschung und Ausbildung.

Unsere UrologInnen sind national und international anerkannte „Leader“ bei der Behandlung von Blasenkrebs, Nierenkrebs und Prostatakrebs. Die Schwerpunkte hierbei sind die urologische Onkologie, fortschrittliche Roboter- und laparoskopische Chirurgie, fokale Therapie & bildgeführte Chirurgie, urogenitale Rekonstruktion, Andrologie, Beckenmedizin, Inkontinenz & rekonstruktive Chirurgie, Endourologie & Steinerkrankungen sowie Kinderurologie.

Wir Ärztinnen und Ärzte sind Spezialisten und haben alle die gleiche Vision: den PatientInnen die höchste Versorgungs- und beste Lebensqualität zu bieten. Die PatientInnen und ihre Familienangehörigen sind unsere Partner im Behandlungsprozess. Diese Beziehung steht im Mittelpunkt unseres Ansatzes zur Gesundheitsversorgung.

Ich lade Sie ein, mehr über unsere Errungenschaften im Jahr 2017 zu lesen.

Shahrokh F. Shariat

A handwritten signature in blue ink that reads "Shahrokh F. Shariat".

Leiter der Universitätsklinik für Urologie

## 2 Vision und Mission Statement

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 Ärzte- und Expertengeneration auszubilden. Ermöglicht wird dies durch entsprechend qualifizierte StudentInnen-, Assistenzarzt- und 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 WissenschafterInnen 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 WissenschafterInnen, 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.

### 2.1 Das Versprechen der Urologie

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

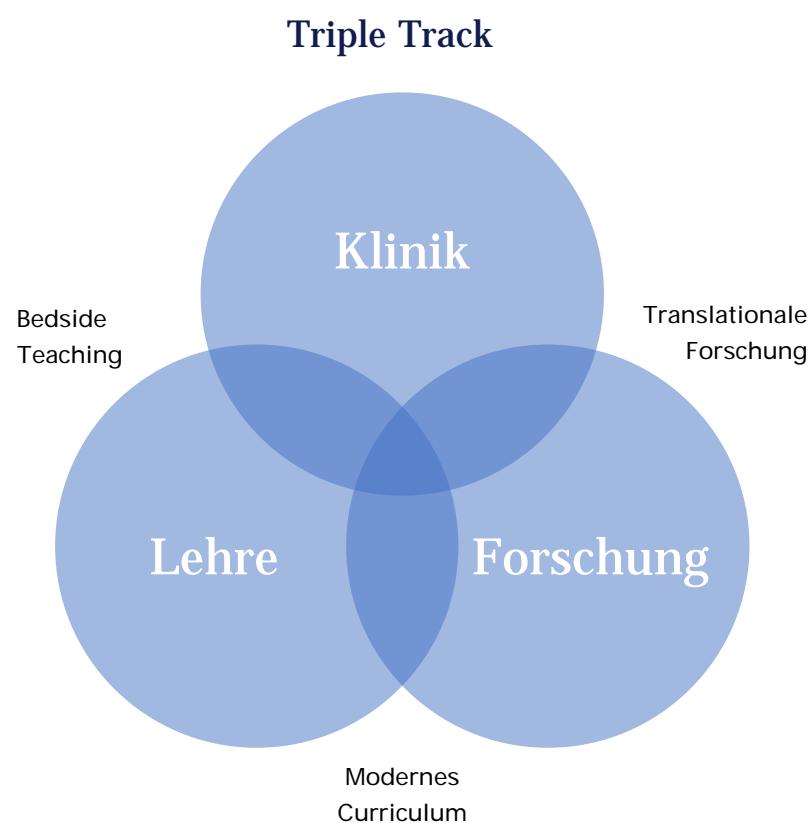
Als eines der führenden akademisch-medizinischen Zentren behandeln wir landesweit schwerstkranke, kritische Patienten. Unsere Qualitäts- und Sicherheitsbewertungen sind dementsprechend hoch und wir sind am besten Weg beim Thema Effizienz landesweit an die erste Stelle zu rücken.

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.

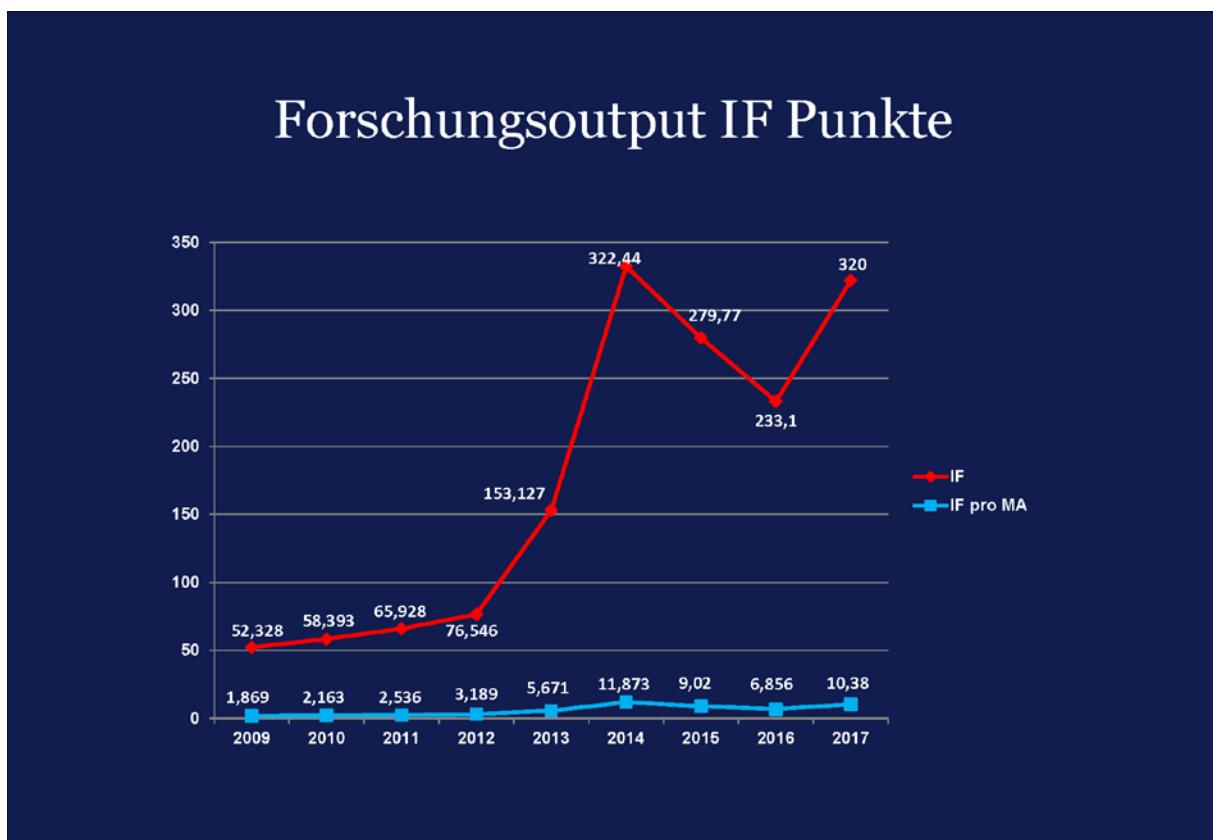
## 2.2 Das Versprechen der MedUni Wien

### 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 Impact Faktor – Forschungsoutput



UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR UROLOGIE

MEDIZINISCHE  
UNIVERSITÄT WIEN AKH  
Allgemeines Krankenhaus  
der Stadt Wien

erstellt am 27.4.18

Datenverifikation: Fodok Ende 2018

## 4 Unsere Highlights 2017

### Zahlen & Daten & Fakten 2017

- ✓ 18 Visiting Professors: +10 im Vergleich zum Vorjahr
- ✓ 9 Adjunct Professors: +1 im Vergleich zum Vorjahr.
- ✓ 17 Observer/Gaststudenten: +3 im Vergleich zum Vorjahr.
- ✓ 38 Grand Rounds: +8 im Vergleich zum Vorjahr.
- ✓ 30 KPJ Studenten
- ✓ 23 neue Studienprojekte: +6 im Vergleich zum Vorjahr.
- ✓ 154 Peer-reviewed Publikationen: +9 im Vergleich zum Vorjahr.
- ✓ 40 Non-peer-reviewed Publikationen: +7 im Vergleich zum Vorjahr.
- ✓ 1 Buch als MedUni Ratgeber: Prostatakrebs Vorbeugung. Diagnose. Therapie.
- ✓ 3 selbst organisierte Veranstaltungen (1.B2B, 1.CEUS, 3.MJM) und 1 neuer Fortbildungszyklus: Uro-Oncology Academy (Pfizer, Astellas)
- ✓ 38.396 ambulante Besuche, 3.065 stationäre Aufnahmen, 3.769 OPs, 102% Bettenauslastung

### Awards & Grants

Die folgenden Personen erhielten 2017 eine Auszeichnung oder eine Förderung aufgrund eines besonderen Projektes:

- ✓ **Gold Cystoscope Award:** Prof. Shahrokh Shariat

Der "Oscar" für Urologie wurde im Mai 2017 von der AUA an Professor Shahrokh F. Shariat überreicht.

- ✓ **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-Tumorgenese.

- ✓ **Bayer Grant:** Prof. Gero Kramer

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

- ✓ **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.

## Neue Positionen

- ✓ **Editorial Position:** Christian Seitz (World J Urology, Urolithiasis)
- ✓ **Guidelines:** Shahrokh Shariat (NMIBC EAU, UTUC EAU, NMBC SIU),  
Christian Seitz (EAU Urolithiasis, Int Alliance in Urology)
- ✓ **Advanced Prostate Cancer Consensus Conference APCCC 2017:** Gero Kramer
- ✓ **Arbeitskreis für Laparoskopie und roboterassistierte Chirurgie (ÖGU):**  
Mesut Remzi, Vorsitzender; Harun Fajkovic, Vorstandsmitglied;  
Christian Seitz, Sektionsleiter Roboterchirurgie
- ✓ **Arbeitskreis für bildgebende Diagnostik in der Urologie ABDU (ÖGU):**  
Christian Seitz, Vorsitzender; Harun Fajkovic, Stv. Vorsitzender

## Klinische Studien & Forschungsaktivitäten

- ✓ **Top-Recruitment Center** für SAUL/Roche
- ✓ **Top-Recruitment Clinic** für Checkmate 274/BMS

Beteiligt an diesem tollen Ergebnis bei den klinischen Studien waren: 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.

- ✓ **23 neue Studienprojekte:** +6 im Vergleich zum Vorjahr!

## Meetings & organisierte Kurse

- ✓ B2B Kidney and Urothelial Cancer Congress with SIU + first CEUS 26- 27/5/2017
- ✓ EULIS 4th Meeting of the EAU Section of Urolithiasis 5-7/10/2017
- ✓ Bleib gesund, Mann Movember - Männergesundheit 4/11/2017
- ✓ Arbeitskreis Laparoskopie und roboterassistierte Chirurgie der ÖGU – Hands on Kurse 5/2017 & Schweinekurs 4/12/17
- ✓ 3<sup>rd</sup> MJM Michael J. Marberger Annual Meeting: "Frontiers in Urology" 15/12/2017
- ✓ Uro-Oncology Academy/Journal Clubs Kooperation mit Pfizer & Astellas. 4 meetings pro Jahr

## Personelles: Neue Ärzte in unserem Team

Folgende Ärztinnen und Ärzte haben 2017 neu bei uns begonnen: nochmals herzlich Willkommen!

- Fachärzte: Priv. Doz. Dr. Mesut Remzi, Dr. Andrea-Ioana Beleni, Dr. Francesco Soria
- Stationsärztin: Dr. Susanne Maary
- Ärztin in Ausbildung: Mag. Melanie Hassler, Ph.D.
- Labor: Ursula Lemberger, Ph.D.
- Research Fellows: Shoji Kimura, Mihail Vartolomei, Rodrigo Suarez Ibarrola

## 5 Klinik und Leistungen

Es folgen die wichtigsten Informationen zu unserer Ambulanz und den Stationen mit einem Überblick über unsere operativen Eingriffe im Jahr 2017.

### 5.1 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

Jahr 2017 Monat	Notfälle Zahl
Jänner	328
Februar	283
März	315
April	309
Mai	313
Juni	347
Juli	293
August	309
September	288
Oktober	311
November	304
Dezember	382
<b>Gesamtzahl:</b>	<b>3.782</b>

## Leistungsstatistik der Ambulanz für Urologie

Im Jahr 2017 haben wir in unserer Ambulanz **25.763 Patientinnen und Patienten** behandelt (rund 500 mehr als im Vorjahr), **79.017 Therapiemaßnahmen** gesetzt (rund 4.000 mehr als im Vorjahr) und insgesamt **2.298 ambulante Eingriffe** vorgenommen.

Im Jahresvergleich wird die erfolgreiche Zuteilung zu den Spezialambulanzen deutlich. Wir haben mit einer zusätzlichen onkologischen Ambulanz und drei weiteren neuen Ambulanzen (Steine, internistische und psychologische Ambulanz) ein gezielteres und abgerundetes Angebot für PatientInnen geschaffen. Die allgemeine Ambulanz weist einen Zahlenrückgang auf (11.140 versus 8.830) - bei einer gleichzeitigen Zunahme der verzeichneten Besuche (37.300 versus 38.396). Dies spiegelt auch eine bessere Zuteilung zu den Spezialambulanzen wider und spricht für eine gesteigerte Qualität an unserer Klinik.

### Statistik der Urologischen Ambulanz

2017

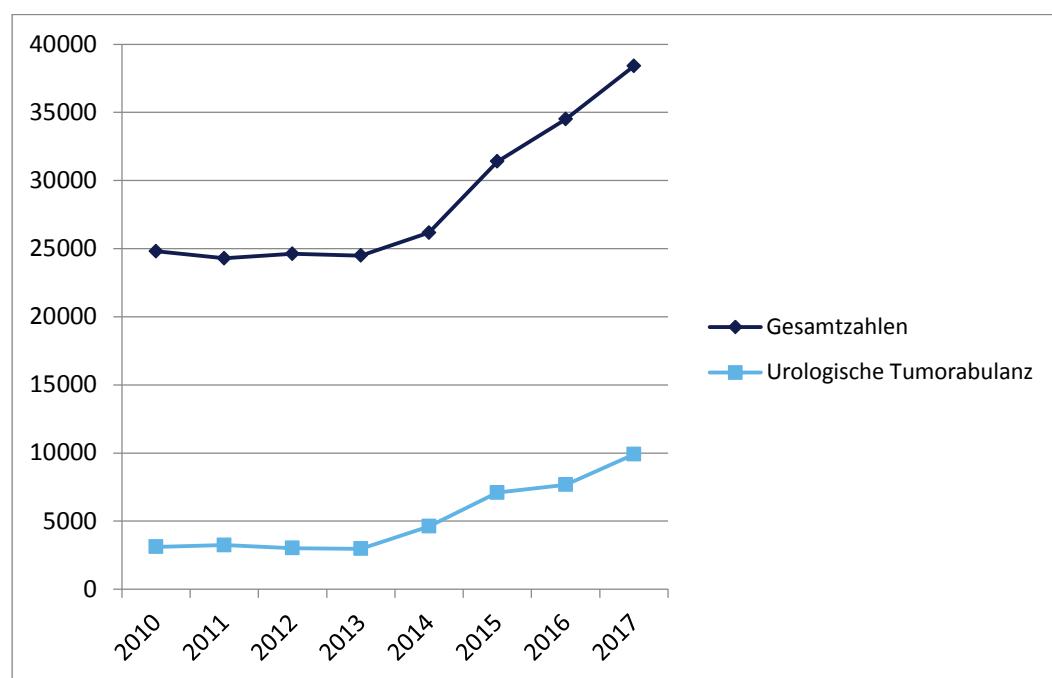
1. A) Neue ambulante Fälle / ABF	7.177
B) Ambulante Kontrollen / AKO	12.461
C) Ambulante Patientenfrequenz / FQA	19.652
D) Stationäre Patientenfrequenz / FQS	6.111
E) <b>Patientenfrequenz</b> gesamt / FQG	<b>25.763</b>

Davon entfallen auf folgende Spezialambulanzen (errechnete Werte):

Andrologische Ambulanz	554
Kinderurologische Ambulanz / Pädiatrie	914
Kontinenz und Stomaberatung	1.054
Inkontinenz / Neuro-Urologie / Urodynamik	631
Onkologische Ambulanz / Urologische Tumorambulanz / Karzinomambulanz / Prostatakarzinom-Ambulanz	9.907
Allgemeine Ambulanz	8.830
Steinambulanz neu	645
Internistische Ambulanz neu ( <b>ohne Intern. Konsile mit 2.151</b> )	200
Klinische Psychologie neu	200

2017

2.	a) Leistungen an ambulanten Patienten / LAP	61.199
	b) Leistungen an stationären Patienten / LSP	17.818
	c) <b>Leistungen</b> gesamt (a+b) / LPG	<b>79.017</b>

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

2017

Flexible Urethro-Cystoskopie	757
Starre Urethro-Cystoskopie	269
Blasenevakuierung	52
Harnröhrenbougierung	30
Transrektale Ultraschall gezielte Prostatabiopsie (Stanze)	146
Harnleitersplint (Schiene - Setzen, Wechsel und Entfernung)	638
Perkutane Nephrostomie (PCN – Setzen, Wechsel)	107

**Errechneter Wert gesamt: 2.298**

## 5.2 Station und operative Eingriffe

### Leistungsstatistik

Die stationären Kennzahlen des Jahres 2017 ergeben, dass auf unseren Stationen 17C und 17D insgesamt **3.065 Patientinnen und Patienten** aufgenommen wurden - ein annähernd gleichbleibender Wert gegenüber dem Spitzenjahr 2016 (3.313). Weitere Aufnahmen zur urologischen Versorgung betrafen kinderurologische PatientInnen, die unser Team an der gemeinsamen Kinderbettenstation 17B betreut.

Im Jahr 2017 führten wir insgesamt **3.769 Eingriffe** an 2.174 Patienten durch. Unsere **Bettenauslastung** lag bei **102%** (Pflegetage zu belegbaren Betten). Unsere PatientInnen waren wie im Vorjahr durchschnittlich bis zu 4 Tage in stationärer Betreuung (Verweildauer 3,6). Unsere Klinik hat dabei 50 systemisierte Betten zur Verfügung. Wir konnten einen Zuwachs bei PatientInnen in Eintagespflege verzeichnen (ein Plus von 54 Personen gegenüber 2016), was für eine gezieltere und raschere Behandlung an unserer Klinik spricht.



Pressefoto MedUni Wien

### Auszug aus der Operationsstatistik 2017

Hier finden Sie einige ausgewählte Eingriffe aus der Operationsstatistik.

<b>Tumoroperation oberer Harntrakt offen + lap.</b>	<b>127</b>
<b>Zystektomie mit extendierter LND</b>	<b>33</b>
<b>Harnableitung od. Blasenersatz mit Darmsegment / Ileum Conduit / UC</b>	<b>31</b>
<b>Rekonstruktive Operationen am Ureter</b>	<b>49</b>
<b>Radikale Prostatektomie offen + Da Vinci mit LND</b>	<b>116</b>
<b>Radikale pelvine und/oder Retroperitoneale LND, Salvage LND + RPLND</b>	<b>88</b>
<b>Inkontinenzoperation</b>	<b>17</b>

<b>Aufwändige Urethra Operationen / Rekonstruktionen</b>	<b>60</b>
<b>Operation bei Hodentumoren</b>	<b>36</b>
<b><i>Endoskopische Operationen oberer Harntrakt</i></b>	
- Ureterorenoskopische Steinoperationen, inkl. flex. URS	<b>511</b>
- Perkutane Nephrolitholapaxie	<b>82</b>
- Perkutane Nephrostomie	<b>205</b>
- Schienen, Ureterbypass	<b>706</b>
<b><i>Endoskopische Operationen unterer Harntrakt</i></b>	
- TUR-Prostatahyperplasie	<b>148</b>
- TUR-Blasentumor	<b>318</b>
<b>Operationen an Kindern</b>	<b>287</b>
<b>Stereotaktische perineale ProstataBx</b>	<b>47</b>
<b>Äußeres Genitale (außer HodenTu)</b>	<b>108</b>

## 6 Spezialgebiete und Units

Die Klinik für Urologie ist nach den folgenden Spezialgebieten in sieben sogenannte 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/>

### 6.1 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 Experten 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.

### 6.2 Harnsteinerkrankungen

Harnsteinerkrankungen (Urolithiasis) sind seit mehreren Jahren ein Schwerpunkt des breiten Therapiespektrums aller urologischen Erkrankungen an unserer Klinik. Das Vorliegen von Steinen innerhalb der harnableitenden Wege des Urogenitaltraktes führt zu Problemen und wird nach Lokalisation in Nieren-, Harnleiter- und Blasensteinen unterschieden. Sie 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.

### 6.3 Kinderurologie

Unsere Klinik ist auch ein Kompetenzzentrum für folgende Erkrankungen im Kindesalter: Hodenfehllagen, Differences of Sex development (DSD), Hypospadie, Bladder Exstrophy-Epispadias-Complex, Neurogenic bladder in z.B. Spina Bifida, Congenital Anomalies of Kidney and Urinary Tract (CAKUT), Enuresis (Bettnässen), Harninkontinenz.

### 6.4 Andrologie und erektil Dysfunktion

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

## 6.5 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 bereites 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.

## 6.6 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.

## 6.7 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 Auffahrungsfall 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 Patienten 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.

## 7 Wissenschaft und Forschung

### 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 Publikationen und wissenschaftlichen Beiträge des Jahres 2017.

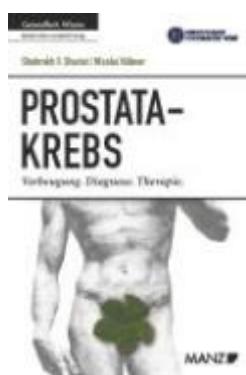
Wir haben insgesamt **154 Peer- review- Artikel** publiziert, **einen Ratgeber** verfasst, **ein Buchkapitel** und mehr als **40 Non- peer- review- Beiträge** geschrieben.

### 7.1 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 man jedoch wirksam gegensteuern, da sich ein rechtzeitig erkanntes Prostatakarzinom in der Regel gut behandeln lässt“, erklärt Shahrokh Shariat, Leiter der Universitätsklinik für Urologie an der MedUni Wien. Gemeinsam mit dem Assistenzarzt Nicolai Hübner hat er das Buch „Prostatakrebs: Vorbeugung. Diagnose. Therapie“ in Kooperation von MedUni Wien und MANZ-Verlag geschrieben. Der Ratgeber ist ab sofort im Buchhandel und online erhältlich.

#### Book chapter: Gender differences in bladder and kidney cancers

**Korn SM, Shariat SF.**

Principles of Gender-Specific Medicine, 3rd Edition, Elsevier, Hardcover ISBN: 9780128035061,

Published: 1st August 2017

## 7.2 Wissenschaftliche Publikationen 2017 – Peer-reviewed Artikel

1. [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. 2017 Dec 22. [Epub ahead of print]  
PMID: 29278584
2. [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. 2017 Dec 22. [Epub ahead of print]  
PMID: 29278581
3. [A Head-to-head Comparison of Four Prognostic Models for Prediction of Lymph Node Invasion in African American and Caucasian Individuals.](#)  
Bandini M, Marchioni M, Preisser F, Nazzani S, Tian Z, Fossati N, Gandaglia G, **Shariat SF**, Montorsi F, Saad F, Briganti A, Tilki D, Karakiewicz PI.  
Eur Urol Focus. 2017 Dec 14. pii: S2405-4569(17)30269-9. [Epub ahead of print]  
PMID: 29249688
4. [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. 2017 Dec 13. pii: S1078-1439(17)30559-8. doi: 10.1016/j.urolonc.2017.10.022. [Epub ahead of print]  
PMID: 29248430
5. [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. 2017 Dec 8. pii: S0302-2838(17)31005-9. [Epub ahead of print]  
PMID: 29229176
6. [Potential Benefit of Lymph Node Dissection During Radical Nephroureterectomy for Upper Tract Urothelial Carcinoma: A Systematic Review by the European Association of Urology Guidelines Panel on Non-muscle-invasive Bladder Cancer.](#)  
Dominguez-Escrí JL, Peyronnet B, Seisen T, Bruins HM, Yuan CY, Babjuk M, Böhle A, Burger M, Compérat EM, Gontero P, Lam T, MacLennan S, Mostafid H, Palou J, van Rhijn BWG, Sylvester RJ, Zigeuner R, **Shariat SF**, Rouprêt M.  
Eur Urol Focus. 2017 Nov 17. pii: S2405-4569(17)30236-5. doi: 10.1016/j.euf.2017.09.015. Review.  
PMID: 29158169
7. [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. 2017 Nov 10. pii: S1558-7673(17)30331-2. doi: 10.1016/j.clgc.2017.10.015.  
PMID: 29239845

8. [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 Awamli BAH, Ouzaid I, Pycha A, Comploj E, Svatek RS, Lotan Y, Karakiewicz PI, Holmang S, **Shariat SF**.  
Urol Oncol. 2017 Dec 5. pii: S1078-1439(17)30595-1. doi: 10.1016/j.urolonc.2017.11.010. [Epub ahead of print]  
PMID: 29221642
9. [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. 2017 Dec 11. doi: 10.1038/s41391-017-0015-8. [Epub ahead of print]  
PMID: 29230007
10. [Survival after Cytoreductive Nephrectomy in Metastatic Non-clear Cell Renal Cell Carcinoma Patients: A Population-based Study.](#)  
Marchioni M, Bandini M, Preisser F, Tian Z, Kapoor A, Cindolo L, Primiceri G, Berardinelli F, Briganti A, **Shariat SF**, Schips L, Karakiewicz PI.  
Eur Urol Focus. 2017 Dec 8. pii: S2405-4569(17)30268-7. doi: 10.1016/j.euf.2017.11.012. [Epub ahead of print]  
PMID: 29229582
11. [Impact of primary tumor location on survival from EORTC advanced urothelial cancer studies.](#)  
**Moschini M, Shariat SF**, Rouprêt M, De Santis M, Bellmunt J, Sternberg CN, Tombal B, Collette L.  
J Urol. 2017 Nov 17. pii: S0022-5347(17)77921-9. doi: 10.1016/j.juro.2017.11.068. [Epub ahead of print]  
PMID: 29158104
12. [Oncological Outcomes of Laparoscopic Nephroureterectomy Versus Open Radical Nephroureterectomy for Upper Tract Urothelial Carcinoma: An European Association of Urology Guidelines Systematic Review.](#)  
Peyronnet B, Seisen T, Dominguez-Escrí JL, Bruins HM, Yuan CY, Lam T, MacLennan S, N'dow J, Babjuk M, Comperat E, Zigeuner R, Sylvester RJ, Burger M, Mostafid H, van Rhijn BWG, Gontero P, Palou J, **Shariat SF**, Roupret M.  
Eur Urol Focus. 2017 Nov 15. pii: S2405-4569(17)30240-7. doi: 10.1016/j.euf.2017.10.003. [Epub ahead of print] Review.  
PMID: 29154042
13. [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. 2017 Nov 16. doi: 10.1007/s00345-017-2115-4. [Epub ahead of print] Review.  
PMID: 29147759
14. [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 JI, 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. 2017 Nov 9. pii: S1078-1439(17)30543-4. doi: 10.1016/j.urolonc.2017.10.008. [Epub ahead of print]  
PMID: 29129353

15. [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. 2017 Nov 11. doi: 10.1007/s00345-017-2116-3. [Epub ahead of print]  
PMID: 29127452
16. [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. 2017 Nov 10. doi: 10.1111/bju.14074. [Epub ahead of print]  
PMID: 29124911
17. [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. 2017 Nov 6. pii: S0302-2838(17)30840-0. doi: 10.1016/j.eururo.2017.09.030. [Epub ahead of print]  
Review.  
PMID: 29122377
18. [<sup>68</sup>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. 2017 Oct 26. doi: 10.1007/s00259-017-3858-2. [Epub ahead of print]  
PMID: 29075832
19. [Discrepancy Between European Association of Urology Guidelines and Daily Practice in the Management of Non-muscle-invasive Bladder Cancer: Results of a European Survey.](#)  
**HendrickSEN K, Aziz A, Bes P, Chun FK, Dobrusch J, Kluth LA, Gontero P, Necchi A, Noon AP, van Rhijn BWG, Rink M, Roghmann F, Rouprêt M, Seiler R, Shariat SF, Qvick B, Babjuk M, Xylinas E; Young Academic Urologists Urothelial Carcinoma Group of the European Association of Urology.**  
Eur Urol Focus. 2017 Oct 23. pii: S2405-4569(17)30206-7. doi: 10.1016/j.euf.2017.09.002. [Epub ahead of print]  
PMID: 29074050
20. [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. 2017 Oct 23. doi: 10.1007/s00345-017-2102-9. [Epub ahead of print]  
PMID: 29063268
21. [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. 2017 Oct 17. doi: 10.1097/MOU.0000000000000459. [Epub ahead of print]  
PMID: 29045251

22. [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. 2017 Oct 11. doi: 10.1007/s00345-017-2093-6. [Epub ahead of print]  
PMID: 29022072
23. [ABO Blood Group and Rhesus Factor Are Not Associated with Outcomes After Radical Cystectomy for Non-metastatic Urothelial Carcinoma of the Bladder.](#)  
**D'Andrea D, Moschini M, Soria F, Gust KM, Briganti A, Karakiewicz PI, Rouprêt M, Shariat SF.**  
Anticancer Res. 2017 Oct;37(10):5747-5753.  
PMID: 28982896
24. [Re: Adjuvant Chemotherapy vs Observation for Patients with Adverse Pathologic Features at Radical Cystectomy Previously Treated With Neoadjuvant Chemotherapy.](#)  
**D'Andrea D, Shariat SF.**  
Eur Urol. 2017 Dec;72(6):1025-1026. doi: 10.1016/j.eururo.2017.09.020. Epub 2017 Sep 28. No abstract available.  
PMID: 28964632
25. [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. 2017 Sep 22. pii: S1078-1439(17)30461-1. doi: 10.1016/j.urolonc.2017.08.027. [Epub ahead of print]  
PMID: 28947304
26. [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. 2017 Sep 20. doi: 10.1111/bju.14024. [Epub ahead of print]  
PMID: 28940649
27. [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**, Hendrickson 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. 2017 Sep 20. doi: 10.1111/bju.14020. [Epub ahead of print]  
PMID: 28940605
28. [Survival of metastatic renal cell carcinoma patients continues to improve over time, even in targeted therapy era.](#)  
Marchioni M, Bandini M, Pompe RS, Tian Z, Martel T, Kapoor A, Cindolo L, Berardinelli F, Briganti A, **Shariat SF**, Schips L, Karakiewicz PI.  
Int J Urol Nephrol. 2017 Dec;49(12):2143-2149. doi: 10.1007/s11255-017-1703-y. Epub 2017 Sep 20.  
PMID: 28932952

29. [Frequency and prognostic significance of incidental prostate cancer at radical cystectomy: Results from an international retrospective study.](#)  
**Malte R, Kluth LA, Kaushik D, Boorjian SA, Abufaraj M, Foerster B, Rink M, Gust K, Roghmann F, Noldus J, Vordos D, Hagiwara M, Kikuchi E, Ikeda M, Matsumoto K, Karakiewicz PI, Rouprêt M, Briganti A, Scherr DS, Shariat SF, Seebacher V.**  
*Eur J Surg Oncol.* 2017 Nov;43(11):2193-2199. doi: 10.1016/j.ejso.2017.08.013. Epub 2017 Sep 7.  
 PMID: 28928012
30. [External Validation of the Pathologic Nodal Staging Score for Prostate Cancer: A Population-based Study.](#)  
**Rieken M, Kluth LA, Seitz C, Abufaraj M, Foerster B, Mathieu R, Karakiewicz PI, Bachmann A, Briganti A, Rouprêt M, Gönen M, Shariat SF, Seebacher V.**  
*Clin Genitourin Cancer.* 2017 Aug 24.  
 PMID: 28916272
31. [Characteristics and clinical significance of histological variants of bladder cancer.](#)  
**Moschini M, D'Andrea D, Korn S, Irmak Y, Soria F, Compérat E, Shariat SF.**  
*Nat Rev Urol.* 2017 Nov;14(11):651-668. doi: 10.1038/nrurol.2017.125. Epub 2017 Sep 12. Review.  
 PMID: 28895563
32. [The effect of AB0 and Rhesus blood grouping systems on oncological outcome in patients undergoing radical nephroureterectomy for upper tract urothelial carcinoma.](#)  
**Rink M, Engel O, Gakis G, Fritzsche HM, Vetterlein MW, Soave A, Peine S, Aziz A, Dahlem R, Stenzl A, Burger M, Shariat SF, Fisch M, Gild P.**  
*Urol Oncol.* 2017 Dec;35(12):671.e17-671.e23. doi: 10.1016/j.urolonc.2017.08.007. Epub 2017 Sep 8.  
 PMID: 28889922
33. [Predicting local failure after radical cystectomy in patients with bladder cancer: Implications for the selection of candidates at adjuvant radiation therapy.](#)  
**Moschini M, Shariat SF, Abufaraj M, Foerster B, D'Andrea D, Soria F, Dell Oglio P, Mattei A, Montorsi F, Colombo R, Briganti A, Gallina A.**  
*Urol Oncol.* 2017 Dec;35(12):672.e1-672.e6. doi: 10.1016/j.urolonc.2017.08.013. Epub 2017 Sep 5.  
 PMID: 28887096
34. [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.* 2017 Sep 1. pii: S0302-2838(17)30665-6. doi: 10.1016/j.eururo.2017.07.036. [Epub ahead of print]  
 PMID: 28867446
35. [New surgical approaches for clinically high-risk or metastatic prostate cancer.](#)  
**Dell'Oglio P, Stabile A, Gandaglia G, Zaffuto E, Fossati N, Bandini M, Suardi N, Karakiewicz PI, Shariat SF, Montorsi F, Briganti A.**  
*Expert Rev Anticancer Ther.* 2017 Nov;17(11):1013-1031. doi: 10.1080/14737140.2017.1374858. Epub 2017 Sep 11. Review.  
 PMID: 28862047
36. [Prognostic Role of N-cadherin Expression in Patients With Invasive Bladder Cancer.](#)  
**Abufaraj M, Haitel A, Moschini M, Gust K, Foerster B, Özsoy M, D'Andrea D, Karakiewicz PI, Rouprêt M, Briganti A, Shariat SF.**  
*Clin Genitourin Cancer.* 2017 Aug 15. pii: S1558-7673(17)30198-2. doi: 10.1016/j.clgc.2017.07.001. [Epub ahead of print]  
 PMID: 28851591

37. [Marital status and gender affect stage, tumor grade, treatment type and cancer specific mortality in T<sub>1-2</sub> N<sub>0</sub> M<sub>0</sub> renal cell carcinoma.](#)  
Marchioni M, Martel T, Bandini M, Pompe RS, Tian Z, Kapoor A, Cindolo L, Autorino R, Briganti A, **Shariat SF**, Schips L, Karakiewicz PI.  
World J Urol. 2017 Dec;35(12):1899-1905. doi: 10.1007/s00345-017-2082-9. Epub 2017 Aug 28.  
PMID: 28849260
38. [Prognostic significance of Fuhrman grade and age for cancer-specific and overall survival in patients with papillary renal cell carcinoma: results of an international multi-institutional study on 2189 patients.](#)  
Borgmann H, Musquera M, Haferkamp A, Vilaseca A, **Klatte T, Shariat SF**, Scavuzzo A, Jimenez Rios MA, Wolff I, Capitanio U, Dell'Oglio P, Krabbe LM, Herrmann E, Ecke T, Vergho D, Huck N, Wagener N, Pahernik S, Zastrow S, Wirth M, Surcel C, Mirvald C, Prochazkova K, Hutterer G, Zigeuner R, Cindolo L, Hora M, Stief CG, May M, Brookman-May SD.  
World J Urol. 2017 Dec;35(12):1891-1897. doi: 10.1007/s00345-017-2078-5. Epub 2017 Aug 23.  
PMID: 28836063
39. [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. 2017 Aug 13. doi: 10.1111/bju.13984. [Epub ahead of print]  
PMID: 28803448
40. [Organ Preservation Is Less Frequently Performed in Women Surgically Treated for Papillary Renal Cell Carcinoma-Results of a Comprehensive Multicenter Study.](#)  
Wolff I, Scavuzzo A, Capitanio U, **Klatte T, Shariat SF**, Wagener N, Zastrow S, Borgmann H, Krabbe LM, Hutterer G, May M, Brookman-May SD; Collaborative Research On Renal Neoplasms Association (CORONA) and the European Association of Urology (EAU) Young Academic Urologists (YAU) Kidney Cancer Group.  
Urology. 2017 Nov;109:107-114. doi: 10.1016/j.urology.2017.06.042. Epub 2017 Aug 9.  
PMID: 28802570
41. [Impact of Early Salvage Radiation Therapy in Patients with Persistently Elevated or Rising Prostate-specific Antigen After Radical Prostatectomy.](#)  
Fossati N, Karnes RJ, Colicchia M, Boorjian SA, Bossi A, Seisen T, Di Muzio N, Cozzarini C, Noris Chiorda B, Fiorino C, Gandaglia G, Dell'Oglio P, **Shariat SF**, Goldner G, Joniau S, Battaglia A, Haustermans K, De Meerleer G, Fonteyne V, Ost P, Van Poppel H, Wiegel T, Montorsi F, Briganti A.  
Eur Urol. 2017 Aug 2. pii: S0302-2838(17)30655-3. doi: 10.1016/j.eururo.2017.07.026. [Epub ahead of print]  
PMID: 28779974
42. [Hospitalization before surgery and subsequent risk of infective complications after radical cystectomy: A population-based analysis.](#)  
Zaffuto E, Pompe R, Bondarenko HD, Moschini M, Dell'Oglio P, Gandaglia G, Fossati N, **Shariat SF**, Montorsi F, Briganti A, Karakiewicz PI.  
Urol Oncol. 2017 Nov;35(11):659.e7-659.e12. doi: 10.1016/j.urolonc.2017.07.004. Epub 2017 Jul 26.  
PMID: 28755960
43. [Caveolin-1 Expression in Upper Tract Urothelial Carcinoma.](#)  
**D'Andrea D, Moschini M, Foerster B, Abufaraj M, Margulis V, Karam J, Lotan Y, Raman J, Mathieu R, Rouprêt M, Karakiewicz PI, Briganti A, Haitel A, Shariat SF.**

Eur Urol Focus. 2017 Jul 1. pii: S2405-4569(17)30162-1. doi: 10.1016/j.euf.2017.06.011. [Epub ahead of print]  
PMID: 28753840

44. [Frequency and Prognostic Value of PTEN Loss in Patients with Upper Tract Urothelial Carcinoma Treated with Radical Nephroureterectomy.](#)  
**Rieken M, Shariat SF, Karam JA, Foerster B, Khani F, Gust K, Abufaraj M, Wood CG, Weizer AZ, Raman JD, Guo CC, Rioux-Leclercq N, Haitel A, Bensalah K, Lotan Y, Bachmann A, De Marzo AM, Robinson BD, Margulis V.**  
J Urol. 2017 Dec;198(6):1269-1277. doi: 10.1016/j.juro.2017.06.096. Epub 2017 Jul 12.  
PMID: 28709887
45. [Predictive and Prognostic Value of Preoperative Thrombocytosis in Upper Tract Urothelial Carcinoma.](#)  
**Foerster B, Moschini M, Abufaraj M, Soria F, Gust KM, Rouprêt M, Karakiewicz PI, Briganti A, Rink M, Kluth L, Mathieu R, Margulis V, Lotan Y, Aziz A, John H, Shariat SF; UTUC Collaboration.**  
Clin Genitourin Cancer. 2017 Dec;15(6):e1039-e1045. doi: 10.1016/j.clgc.2017.06.003. Epub 2017 Jun 19.  
PMID: 28694147
46. [Prognostic Value of PD-1 and PD-L1 Expression in Patients with High Grade Upper Tract Urothelial Carcinoma.](#)  
**Krabbe LM, Heitplatz B, Preuss S, Hutchinson RC, Woldu SL, Singla N, Boegemann M, Wood CG, Karam JA, Weizer AZ, Raman JD, Remzi M, Rioux-Leclercq N, Haitel A, Rapoport LM, Glybochko PV, Roscigno M, Bolenz C, Bensalah K, Sagalowsky AI, Shariat SF, Lotan Y, Xylinas E, Margulis V.**  
J Urol. 2017 Dec;198(6):1253-1262. doi: 10.1016/j.juro.2017.06.086. Epub 2017 Jun 28.  
PMID: 28668287
47. [Re: Radiation with or Without Antiandrogen Therapy in Recurrent Prostate Cancer.](#)  
**D'Andrea D, Shariat SF.**  
Eur Urol. 2017 Sep;72(3):471-472. doi: 10.1016/j.eururo.2017.06.018. Epub 2017 Jun 20. No abstract available.  
PMID: 28645490
48. [Impact of diagnostic ureteroscopy on intravesical recurrence in patients undergoing radical nephroureterectomy for upper tract urothelial cancer: a systematic review and meta-analysis.](#)  
**Marchioni M, Primiceri G, Cindolo L, Hampton LJ, Grob MB, Guruli G, Schips L, Shariat SF, Autorino R.**  
BJU Int. 2017 Sep;120(3):313-319. doi: 10.1111/bju.13935. Epub 2017 Jul 19. Review.  
PMID: 28621055
49. [Re: Comparative Effectiveness of Treatment Strategies for Bladder Cancer with Clinical Evidence of Regional Lymph Node Involvement.](#)  
**D'Andrea D, Shariat SF.**  
Eur Urol. 2017 Sep;72(3):474-475. doi: 10.1016/j.eururo.2017.05.041. Epub 2017 Jun 7. No abstract available.  
PMID: 28599913
50. [Characterization of Late Recurrence After Radical Cystectomy in a Large Multicenter Cohort of Bladder Cancer Patients.](#)  
**Soria F, Moschini M, Wirth GJ, Gust KM, Klatte T, Briganti A, Gontero P, Abufaraj M, Özsoy M, Karakiewicz PI, Shariat SF.**  
Urology. 2017 Aug;106:119-124. doi: 10.1016/j.urology.2017.04.049. Epub 2017 May 12.  
PMID: 28506860

51. [Obesity is associated with biochemical recurrence after radical prostatectomy: A multi-institutional extended validation study.](#)  
**Maj-Hes AB**, Mathieu R, **Özsoy M**, **Soria F**, **Moschini M**, **Abufaraj M**, Briganti A, Roupret M, Karakiewicz PI, **Klatte T**, **Shariat SF**.  
Urol Oncol. 2017 Jul;35(7):460.e1-460.e8. doi: 10.1016/j.urolonc.2017.01.022. Epub 2017 Apr 29.  
PMID: 28460801
52. [Prognostic Performance and Reproducibility of the 1973 and 2004/2016 World Health Organization Grading Classification Systems in Non-muscle-invasive Bladder Cancer: A European Association of Urology Non-muscle Invasive Bladder Cancer Guidelines Panel Systematic Review.](#)  
Soukup V, Čapoun O, Cohen D, Hernández V, Babjuk M, Burger M, Compérat E, Gontero P, Lam T, MacLennan S, Mostafid AH, Palou J, van Rhijn BWG, Rouprêt M, **Shariat SF**, Sylvester R, Yuan Y, Zigeuner R.  
Eur Urol. 2017 Nov;72(5):801-813. doi: 10.1016/j.eururo.2017.04.015. Epub 2017 Apr 28.  
PMID: 28457661
53. [Is transurethral resection alone enough for the diagnosis of histological variants? A single-center study.](#)  
**Moschini M**, **Shariat SF**, Freschi M, **Soria F**, **D'Andrea D**, **Abufaraj M**, **Foerster B**, Dell'Oglio P, Zaffuto E, Mattei A, Salonia A, Montorsi F, Briganti A, Gallina A, Colombo R.  
Urol Oncol. 2017 Aug;35(8):528.e1-528.e5. doi: 10.1016/j.urolonc.2017.03.024. Epub 2017 Apr 19.  
PMID: 28433471
54. [Prognostic Role of Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio in Primary Non-muscle-invasive Bladder Cancer.](#)  
**D'Andrea D**, **Moschini M**, Gust K, **Abufaraj M**, **Özsoy M**, Mathieu R, **Soria F**, Briganti A, Rouprêt M, Karakiewicz PI, **Shariat SF**.  
Clin Genitourin Cancer. 2017 Oct;15(5):e755-e764. doi: 10.1016/j.clgc.2017.03.007. Epub 2017 Mar 27.  
PMID: 28420564
55. [Local Therapy Improves Survival in Metastatic Prostate Cancer.](#)  
Leyh-Bannurah SR, Gazdovich S, Budäus L, Zaffuto E, Briganti A, Abdollah F, Montorsi F, Schiffmann J, Menon M, **Shariat SF**, Fisch M, Chun F, Steuber T, Huland H, Graefen M, Karakiewicz PI.  
Eur Urol. 2017 Jul;72(1):118-124. doi: 10.1016/j.eururo.2017.03.020. Epub 2017 Apr 3.  
PMID: 28385454
56. [Clinical comparison of noninvasive urine tests for ruling out recurrent urothelial carcinoma.](#)  
Lotan Y, O'Sullivan P, Raman JD, **Shariat SF**, Kavalieris L, Frampton C, Guilford P, Luxmanan C, Suttie J, Crist H, Scherr D, Asroff S, Goldfischer E, Thill J, Darling D.  
Urol Oncol. 2017 Aug;35(8):531.e15-531.e22. doi: 10.1016/j.urolonc.2017.03.008. Epub 2017 Mar 31.  
PMID: 28366272
57. [Caveolin-1 as prognostic factor of disease recurrence and survival in patients treated with radical cystectomy for bladder cancer.](#)  
**Soria F**, Lucca I, **Moschini M**, Mathieu R, Rouprêt M, Karakiewicz PI, Briganti A, Rink M, **Gust KM**, **Hassler MR**, **Foerster B**, **Abufaraj M**, Haitel A, **Klatte T**, **Shariat SF**.  
Urol Oncol. 2017 Jun;35(6):356-362. doi: 10.1016/j.urolonc.2017.02.009. Epub 2017 Mar 23.  
PMID: 28342660

58. [Long-term survival of patients aged 80 years or older treated with radical prostatectomy for prostate cancer.](#)  
Dell'Oglio P, Zaffuto E, Boehm K, Trudeau V, Larcher A, Tian Z, **Moschini M, Shariat SF, Graefen M, Saad F, Capitanio U, Briganti A, Montorsi F, Karakiewicz PI.**  
Eur J Surg Oncol. 2017 Aug;43(8):1581-1588. doi: 10.1016/j.ejso.2017.02.018. Epub 2017 Mar 10.  
PMID: 28330822
59. [Immune therapy meets precision medicine.](#)  
**Shariat SF, Gust KM.**  
Lancet Oncol. 2017 Mar;18(3):271-273. doi: 10.1016/S1470-2045(17)30098-0. Epub 2017 Mar 2. No abstract available.  
PMID: 28271858
60. [Trends of lymphadenectomy in upper tract urothelial carcinoma \(UTUC\) patients treated with radical nephroureterectomy.](#)  
**Moschini M, Foerster B, Abufaraj M, Soria F, Seisen T, Roupert M, Colin P, De la Taille A, Peyronnet B, Bensalah K, Herout R, Wirth MP, Novotny V, Chlosta P, Bandini M, Montorsi F, Simone G, Gallucci M, Romeo G, Matsumoto K, Karakiewicz P, Briganti A, Shariat SF.**  
World J Urol. 2017 Oct;35(10):1541-1547. doi: 10.1007/s00345-017-2026-4. Epub 2017 Feb 28.  
PMID: 28247066
61. [Prognostic role of N-cadherin expression in patients with non-muscle-invasive bladder cancer.](#)  
**Abufaraj M, Shariat SF, Haitel A, Moschini M, Foerster B, Chłosta P, Gust K, Babjuk M, Briganti A, Karakiewicz PI, Albrecht W.**  
Urol Oncol. 2017 May;35(5):264-271. doi: 10.1016/j.urolonc.2017.01.012. Epub 2017 Feb 14.  
PMID: 28214283
62. [ICUD guidelines for upper tract urothelial carcinoma: a state-of-the-art evidence-based guidance for clinical decisions regarding diagnosis, management and treatment.](#)  
**Shariat SF.**  
World J Urol. 2017 Mar;35(3):325-326. doi: 10.1007/s00345-017-2016-6. Epub 2017 Feb 14. No abstract available.  
PMID: 28197726
63. [Impact of Intra- and Postoperative Blood Transfusion on the Incidence, Timing, and Pattern of Disease Recurrence After Radical Cystectomy.](#)  
**Moschini M, Soria F, Abufaraj M, Foerster B, D'Andrea D, Damiano R, Klatte T, Montorsi F, Briganti A, Colombo R, Gallina A, Shariat SF.**  
Clin Genitourin Cancer. 2017 Aug;15(4):e681-e688. doi: 10.1016/j.clgc.2017.01.001. Epub 2017 Jan 11.  
PMID: 28162943
64. [Population-Based Validation of the 2014 ISUP Gleason Grade Groups in Patients Treated With Radical Prostatectomy, Brachytherapy, External Beam Radiation, or no Local Treatment.](#)  
Pompe RS, Davis-Bondarenko H, Zaffuto E, Tian Z, **Shariat SF, Leyh-Bannurah SR, Schiffmann J, Saad F, Huland H, Graefen M, Tilki D, Karakiewicz PI.**  
Prostate. 2017 May;77(6):686-693. doi: 10.1002/pros.23316. Epub 2017 Feb 3.  
PMID: 28156003
65. [Impact of Prostate Involvement on Outcomes in Patients Treated with Radical Cystoprostatectomy for Bladder Cancer.](#)  
**Moschini M, Shariat SF, Freschi M, Soria F, Abufaraj M, Gandaglia G, Dell'Oglio P, Mattei A, Damiano R, Salonia A, Montorsi F, Briganti A, Gallina A, Colombo R.**

- Urol Int. 2017;98(3):290-297. doi: 10.1159/000454736. Epub 2017 Feb 1.  
PMID: 28142141
66. [Electronic Cigarettes: A Wolf in Sheep's Clothing.](#)  
**Shariat SF.**  
Eur Urol. 2017 Jun;71(6):924-925. doi: 10.1016/j.eururo.2017.01.014. Epub 2017 Jan 24. No abstract available.  
PMID: 28129891
67. [Lymphocyte-to-monocyte ratio and neutrophil-to-lymphocyte ratio as biomarkers for predicting lymph node metastasis and survival in patients treated with radical cystectomy.](#)  
**D'Andrea D, Moschini M, Gust KM, Abufaraj M, Özsoy M, Mathieu R, Soria F, Briganti A, Rouprêt M, Karakiewicz PI, Shariat SF.**  
J Surg Oncol. 2017 Mar;115(4):455-461. doi: 10.1002/jso.24521. Epub 2017 Jan 20.  
PMID: 28105663
68. [North American Population-Based Validation of the National Comprehensive Cancer Network Practice Guideline Recommendation of Pelvic Lymphadenectomy in Contemporary Prostate Cancer.](#)  
Leyh-Bannurah SR, Budäus L, Pompe R, Zaffuto E, Briganti A, Abdollah F, Montorsi F, Schiffmann J, Menon M, **Shariat SF**, Fisch M, Chun F, Huland H, Graefen M, Karakiewicz PI.  
Prostate. 2017 Apr;77(5):542-548. doi: 10.1002/pros.23292. Epub 2017 Jan 17.  
PMID: 28093788
69. [Perioperative Allogenic Blood Transfusion in Renal Cell Carcinoma: Risk Factors and Effect on Long-term Outcomes.](#)  
**Soria F, de Martino M, Leitner CV, Moschini M, Shariat SF, Klatte T.**  
Clin Genitourin Cancer. 2017 Jun;15(3):e421-e427. doi: 10.1016/j.clgc.2016.12.002. Epub 2016 Dec 29.  
PMID: 28089722
70. [Incidence and effect of variant histology on oncological outcomes in patients with bladder cancer treated with radical cystectomy.](#)  
**Moschini M, Dell'Oglio P, Luciano' R, Gandaglia G, Soria F, Mattei A, Klatte T, Damiano R, Shariat SF, Salonia A, Montorsi F, Briganti A, Colombo R, Gallina A.**  
Urol Oncol. 2017 Jun;35(6):335-341. doi: 10.1016/j.urolonc.2016.12.006. Epub 2017 Jan 10.  
PMID: 28087131
71. [Perioperative chemotherapy in upper tract urothelial carcinoma: a comprehensive review.](#)  
Aziz A, Dobruch J, Hendrickson K, Kluth LA, Necchi A, Noon A, Rink M, Roghmann F, Seiler R, Gontero P, Kassouf W, **Shariat SF**, Xylinas E; Young Academic Urologists Urothelial Carcinoma Group of the European Association of Urology.  
World J Urol. 2017 Sep;35(9):1401-1407. doi: 10.1007/s00345-016-1995-z. Epub 2017 Jan 10. Review.  
PMID: 28074261
72. [Prognostic value of the new Grade Groups in Prostate Cancer: a multi-institutional European validation study.](#)  
**Mathieu R, Moschini M, Beyer B, Gust KM, Seisen T, Briganti A, Karakiewicz P, Seitz C, Salomon L, de la Taille A, Rouprêt M, Graefen M, Shariat SF.**  
Prostate Cancer Prostatic Dis. 2017 Jun;20(2):197-202. doi: 10.1038/pcan.2016.66. Epub 2017 Jan 10.  
PMID: 28071673

73. [Pure but Not Mixed Histologic Variants Are Associated With Poor Survival at Radical Cystectomy in Bladder Cancer Patients.](#)  
**Moschini M, Shariat SF, Lucianò R, D'Andrea D, Foerster B, Abufaraj M, Bandini M, Dell'Oglio P, Damiano R, Salonia A, Montorsi F, Briganti A, Colombo R, Gallina A.**  
Clin Genitourin Cancer. 2017 Aug;15(4):e603-e607. doi: 10.1016/j.clgc.2016.12.006. Epub 2016 Dec 14.  
PMID: 28040422
74. [Performance Characteristics of a Multigene Urine Biomarker Test for Monitoring for Recurrent Urothelial Carcinoma in a Multicenter Study.](#)  
**Kavalieris L, O'Sullivan P, Frampton C, Guilford P, Darling D, Jacobson E, Suttie J, Raman JD, Shariat SF, Lotan Y.**  
J Urol. 2017 Jun;197(6):1419-1426. doi: 10.1016/j.juro.2016.12.010. Epub 2016 Dec 14.  
PMID: 27986532
75. [The presence of carcinoma in situ at radical cystectomy increases the risk of urothelial recurrence: Implications for follow-up schemes.](#)  
**Moschini M, Shariat SF, Abufaraj M, Soria F, Klatte T, Croce G, Mattei A, Damiano R, Salonia A, Montorsi F, Briganti A, Colombo R, Gallina A.**  
Urol Oncol. 2017 Apr;35(4):151.e17-151.e23. doi: 10.1016/j.urolonc.2016.11.003. Epub 2016 Dec 5.  
PMID: 27932269
76. [Preoperative anemia is associated with disease recurrence and progression in patients with non-muscle-invasive bladder cancer.](#)  
**Soria F, Moschini M, Abufaraj M, Wirth GJ, Foerster B, Gust KM, Özsoy M, Briganti A, Gontero P, Mathieu R, Rouprêt M, Karakiewicz PI, Shariat SF.**  
Urol Oncol. 2017 Mar;35(3):113.e9-113.e14. doi: 10.1016/j.urolonc.2016.10.021. Epub 2016 Nov 28.  
PMID: 27908681
77. [Is there evidence for a close connection between side of intravesical tumor location and ipsilateral lymphatic spread in lymph node-positive bladder cancer patients at radical cystectomy? Results of the PROMETRICS 2011 database.](#)  
**May M, Protzel C, Vetterlein MW, Gierth M, Noldus J, Karl A, Grimm T, Wullrich B, Grimm MO, Nuhn P, Bastian PJ, Roigas J, Hadaschik B, Gilfrich C, Burger M, Fisch M, Brookman-May S, Aziz A, Hakenberg OW; PROMETRICS 2011 Research Group. Collaborator: Seitz C.**  
Int Urol Nephrol. 2017 Feb;49(2):247-254. doi: 10.1007/s11255-016-1469-7. Epub 2016 Nov 28.  
PMID: 27896578
78. [Contemporary rates of pathological features and mortality for adenocarcinoma of the urinary bladder in the USA.](#)  
**Zaffuto E, Gazdovich S, Leyh-Bannurah SR, Huland H, Abdollah F, Shariat SF, Menon M, Briganti A, Montorsi F, Karakiewicz PI.**  
Int J Urol. 2017 Feb;24(2):117-123. doi: 10.1111/iju.13261. Epub 2016 Nov 22.  
PMID: 27875858
79. [Prognostic role of expression of N-cadherin in patients with upper tract urothelial carcinoma: a multi-institutional study.](#)  
**Abufaraj M, Moschini M, Soria F, Gust K, Özsoy M, Mathieu R, Rouprêt M, Margulis V, Karam JA, Wood CG, Briganti A, Bensalah K, Haitel A, Shariat SF.**  
World J Urol. 2017 Jul;35(7):1073-1080. doi: 10.1007/s00345-016-1968-2. Epub 2016 Nov 9.  
PMID: 27830374

80. [External validation of the pathological nodal staging score in upper tract urothelial carcinoma: A population-based study.](#)  
Xylinas E, Kluth L, **Rieken M**, Rouprêt M, Al Hussein Al Awamli B, Clozel T, Sun M, Karakiewicz PI, Gonen M, **Shariat SF**.  
Urol Oncol. 2017 Jan;35(1):33.e21-33.e26. doi: 10.1016/j.urolonc.2016.07.022. Epub 2016 Nov 3.  
PMID: 27816402
81. [Pelvic lymph node dissection in prostate cancer: indications, extent and tailored approaches.](#)  
Bianchi L, Gandaglia G, Fossati N, Suardi N, **Moschini M**, Cucchiara V, Bianchi M, Damiano R, Schiavina R, **Shariat SF**, Montorsi F, Briganti A.  
Urologia. 2017 Feb 3;84(1):9-19. doi: 10.5301/uro.5000139. Epub 2015 Dec 16. Review.  
PMID: 26689534
82. [The impact of local treatment of the primary tumor site in node positive and metastatic prostate cancer patients.](#)  
**Moschini M**, Soria F, Briganti A, **Shariat SF**.  
Prostate Cancer Prostatic Dis. 2017 Mar;20(1):7-11. doi: 10.1038/pcan.2016.52. Epub 2016 Oct 25. Review.  
PMID: 27779202
83. [Malignancy rates and diagnostic performance of the Bosniak classification for the diagnosis of cystic renal lesions in computed tomography - a systematic review and meta-analysis.](#)  
Sevcenco S, Spick C, Helbich TH, Heinz G, **Shariat SF**, Klingler HC, Rauchenwald M, Baltzer PA.  
Eur Radiol. 2017 Jun;27(6):2239-2247. doi: 10.1007/s00330-016-4631-9. Epub 2016 Oct 19.  
PMID: 27761710
84. [Use of adjuvant chemotherapy in radical cystectomy patients aged >65 years: a population-based study from the surveillance epidemiology and end results \(SEER\)-medicare database.](#)  
Schiffmann J, Sun M, Gandaglia G, Tian Z, Popa I, Larcher A, Briganti A, McCORMACK M, **Shariat SF**, Montorsi F, Graefen M, Saad F, Karakiewicz PI.  
Minerva Urol Nefrol. 2017 Apr;69(2):173-180. doi: 10.23736/S0393-2249.16.02713-2. Epub 2016 Oct 12.  
PMID: 27733752
85. [Androgen receptor expression is associated with adverse pathological features in ureteral but not in pelviccalyceal urothelial carcinomas of the upper urinary tract.](#)  
**Wirth GJ**, Haitel A, **Moschini M**, Soria F, Klatte T, Hassler MR, Bensalah K, Briganti A, Karam JA, Lotan Y, Margulis V, Raman JD, **Remzi M**, Rioux-Leclercq N, Robinson BD, Rouprêt M, Wood CG, **Shariat SF**.  
World J Urol. 2017 Jun;35(6):943-949. doi: 10.1007/s00345-016-1946-8. Epub 2016 Oct 11.  
PMID: 27730305
86. [The surgical management of patients with clinical stage T4 bladder cancer: A single institution experience.](#)  
**Moschini M**, Luzzago S, Zaffuto E, Dell'Oglio P, Gandaglia G, Mattei A, Damiano R, **Soria F**, Klatte T, **Shariat SF**, Salonia A, Montorsi F, Briganti A, Gallina A, Colombo R.  
Eur J Surg Oncol. 2017 Apr;43(4):808-814. doi: 10.1016/j.ejso.2016.08.024. Epub 2016 Sep 28.  
PMID: 27720312
87. [Population-Based External Validation of the Updated 2012 Partin Tables in Contemporary North American Prostate Cancer Patients.](#)  
Leyh-Bannurah SR, Gazdovich S, Budäus L, Zaffuto E, Dell'Oglio P, Briganti A, Abdollah F, Montorsi F, Schiffmann J, Menon M, **Shariat SF**, Fisch M, Chun F, Graefen M, Karakiewicz PI.  
Prostate. 2017 Jan;77(1):105-113. doi: 10.1002/pros.23253. Epub 2016 Sep 29.  
PMID: 27683103

88. [Postoperative Nomogram for Relapse-Free Survival in Patients with High Grade Upper Tract Urothelial Carcinoma.](#)  
Krabbe LM, Eminaga O, **Shariat SF**, Hutchinson RC, Lotan Y, Sagalowsky AI, Raman JD, Wood CG, Weizer AZ, Roscigno M, Montorsi F, Bolenz C, Novara G, Kikuchi E, Fajkovic H, Rapoport LM, Glybochko PV, Zigeuner R, Remzi M, Bensalah K, Kassouf W, Margulis V.  
*J Urol.* 2017 Mar;197(3 Pt 1):580-589. doi: 10.1016/j.juro.2016.09.078. Epub 2016 Sep 23.  
PMID: 27670916
89. [Early Postoperative Radiotherapy is Associated with Worse Functional Outcomes in Patients with Prostate Cancer.](#)  
Zaffuto E, Gandaglia G, Fossati N, Dell'Oglio P, **Moschini M**, Cucchiara V, Suardi N, Mirone V, Bandini M, **Shariat SF**, Karakiewicz PI, Montorsi F, Briganti A.  
*J Urol.* 2017 Mar;197(3 Pt 1):669-675. doi: 10.1016/j.juro.2016.09.079. Epub 2016 Sep 23.  
PMID: 27670915
90. [Upper Urinary Tract Carcinoma In Situ: Current Knowledge, Future Direction.](#)  
Redrow GP, Guo CC, Brausi MA, Coleman JA, Fernandez MI, Kassouf W, Keeley FX Jr, Margulis V, Raman JD, Roupert M, **Shariat SF**, Spiess PE, Thalmann GN, Matin SF.  
*J Urol.* 2017 Feb;197(2):287-295. doi: 10.1016/j.juro.2016.03.194. Epub 2016 Sep 21. Review.  
PMID: 27664578
91. [Epidemiology, diagnosis, preoperative evaluation and prognostic assessment of upper-tract urothelial carcinoma \(UTUC\).](#)  
**Soria F**, **Shariat SF**, Lerner SP, Fritsche HM, Rink M, Kassouf W, Spiess PE, Lotan Y, Ye D, Fernández MI, Kikuchi E, Chade DC, Babjuk M, Grollman AP, Thalmann GN.  
*World J Urol.* 2017 Mar;35(3):379-387. doi: 10.1007/s00345-016-1928-x. Epub 2016 Sep 7. Review.  
PMID: 27604375
92. [Effect of Stage Migration on Bladder Cancer: A Slow but Steady Improvement in Long-Term Survival Rates After Radical Cystectomy in Previous 25 Years.](#)  
**Moschini M**, Luzzago S, Cazzaniga W, Cucchiara V, Bandini M, Damiano R, **Soria F**, **Klatte T**, **Shariat SF**, Salonia A, Montorsi F, Briganti A, Colombo R, Gallina A.  
*Clin Genitourin Cancer.* 2017 Apr;15(2):e223-e228. doi: 10.1016/j.clgc.2016.07.024. Epub 2016 Aug 8.  
PMID: 27589904
93. [Validation of Preoperative Risk Grouping of the Selection of Patients Most Likely to Benefit From Neoadjuvant Chemotherapy Before Radical Cystectomy.](#)  
**Moschini M**, **Soria F**, **Klatte T**, **Wirth GJ**, **Özsoy M**, **Gust K**, Briganti A, Roupert M, Susani M, Haitel A, **Shariat SF**.  
*Clin Genitourin Cancer.* 2017 Apr;15(2):e267-e273. doi: 10.1016/j.clgc.2016.07.014. Epub 2016 Jul 22.  
PMID: 27530435
94. [Cytoreductive radical prostatectomy in metastatic prostate cancer: Does it really make sense?](#)  
Mathieu R, **Korn SM**, Bensalah K, **Kramer G**, **Shariat SF**.  
*World J Urol.* 2017 Apr;35(4):567-577. doi: 10.1007/s00345-016-1906-3. Epub 2016 Aug 8. Review.  
PMID: 27502935
95. [Differences in Patient Characteristics among Men Choosing Open or Robot-Assisted Radical Prostatectomy in Contemporary Practice - Analysis of Surveillance, Epidemiology, and End Results Database.](#)  
Schiffmann J, Larcher A, Sun M, Tian Z, Berdugo J, Leva I, Widmer H, Lattouf JB, Zorn K, Haese A, **Shariat SF**, Saad F, Montorsi F, Graefen M, Karakiewicz PI.  
*Urol Int.* 2017;98(1):40-48. doi: 10.1159/000447495. Epub 2016 Aug 4.  
PMID: 27486887

96. [Incidence and Predictors of 30-Day Readmission After Robot-Assisted Radical Prostatectomy.](#)  
**Moschini M**, Gandaglia G, Fossati N, Dell'Oglio P, Cucchiara V, Luzzago S, Zaffuto E, Suardi N, Damiano R, **Shariat SF**, Montorsi F, Briganti A.  
Clin Genitourin Cancer. 2017 Feb;15(1):67-71. doi: 10.1016/j.clgc.2016.06.002. Epub 2016 Jun 29.  
PMID: 27452733
97. [EAU Guidelines on Non-Muscle-invasive Urothelial Carcinoma of the Bladder: Update 2016.](#)  
Babjuk M, Böhle A, Burger M, Capoun O, Cohen D, Compérat EM, Hernández V, Kaasinen E, Palou J, Rouprêt M, van Rhijn BW, **Shariat SF**, Soukup V, Sylvester RJ, Zigeuner R.  
Eur Urol. 2017 Mar;71(3):447-461. doi: 10.1016/j.eururo.2016.05.041. Epub 2016 Jun 17.  
PMID: 27324428
98. [Preoperative nomogram to predict the likelihood of complications after radical nephroureterectomy.](#)  
Raman JD, Lin YK, **Shariat SF**, Krabbe LM, Margulis V, Arnouk A, Lallas CD, Trabulsi EJ, Drouin SJ, Rouprêt M, Bozzini G, Colin P, Peyronnet B, Bensalah K, Bailey K, Canes D, **Klatte T**.  
BJU Int. 2017 Feb;119(2):268-275. doi: 10.1111/bju.13556. Epub 2016 Jul 10.  
PMID: 27322735
99. [Impact of photodynamic diagnosis-assisted transurethral resection of bladder tumors on the prognostic outcome after radical cystectomy: results from PROMETRICS 2011.](#)  
May M, Fritzsche HM, Vetterlein MW, Bastian PJ, Gierth M, Nuhn P, Aziz A, Fisch M, Stief CG, Hohenfellner M, Wirth MP, Novotny V, Hakenberg OW, Noldus J, Gilfrich C, Bolenz C, Burger M, Brookman-May SD; PROMETRICS 2011 Research Group. Collaborator: **Seitz C**.  
World J Urol. 2017 Feb;35(2):245-250.  
PMID: 27300339
100. [A proposal of a new nomogram for predicting upstaging in contemporary D'Amico low-risk prostate cancer patients.](#)  
Leyh-Bannurah SR, Dell'Oglio P, Tian Z, Schiffmann J, **Shariat SF**, Suardi N, Francesco M, Alberto B, Heinzer H, Huland H, Graefen M, Budäus L, Karakiewicz PI.  
World J Urol. 2017 Feb;35(2):189-197.  
PMID: 27289238
101. [HER2 overexpression is associated with worse outcomes in patients with upper tract urothelial carcinoma \(UTUC\).](#)  
**Soria F**, **Moschini M**, Haitel A, **Wirth GJ**, Karam JA, Wood CG, Rouprêt M, Margulis V, Karakiewicz PI, Briganti A, Raman JD, Kammerer-Jacquet SF, Mathieu R, Bensalah K, Lotan Y, **Özsoy M**, **Remzi M**, **Gust KM**, **Shariat SF**.  
World J Urol. 2017 Feb;35(2):251-259.  
PMID: 27272502
102. [Promising role of preoperative neutrophil-to-lymphocyte ratio in patients treated with radical nephroureterectomy.](#)  
**Vartolomei MD**, Mathieu R, Margulis V, Karam JA, Rouprêt M, Lucca I, Mbeutcha A, **Seitz C**, Karakiewicz PI, Fajkovic H, Wood CG, Weizer AZ, Raman JD, Rioux-Leclercq N, Haitel A, Bensalah K, Rink M, Briganti A, Xylinas E, **Shariat SF**.  
World J Urol. 2017 Jan;35(1):121-130.  
PMID: 27209168

103. [Prognostic role of decreased E-cadherin expression in patients with upper tract urothelial carcinoma: a multi-institutional study.](#)  
Favaretto RL, Bahadori A, Mathieu R, Haitel A, **Grubmüller B**, Margulis V, Karam JA, Rouprêt M, **Seitz C**, Karakiewicz PI, Cunha IW, Zequi SC, Wood CG, Weizer AZ, Raman JD, Remzi M, Rioux-Leclercq N, Jacquet-Kammerer S, Bensalah K, Lotan Y, Bachmann A, Rink M, Briganti A, **Shariat SF**.  
World J Urol. 2017 Jan;35(1):113-120.  
PMID: 27129576
104. [Prognostic factors and predictive tools for upper tract urothelial carcinoma: a systematic review.](#)  
Mbeutcha A, Rouprêt M, Kamat AM, Karakiewicz PI, Lawrentschuk N, Novara G, Raman JD, **Seitz C**, Xylinas E, **Shariat SF**.  
World J Urol. 2017 Mar;35(3):337-353. doi: 10.1007/s00345-016-1826-2. Epub 2016 Apr 21. Review.  
PMID: 27101100
105. [Update of the ICUD-SIU consultation on upper tract urothelial carcinoma 2016: treatment of localized high-risk disease.](#)  
Gakis G, Schubert T, Alemozaffar M, Bellmunt J, Bochner BH, Boorjian SA, Daneshmand S, Huang WC, Kondo T, Konety BR, Laguna MP, Matin SF, Siefker-Radtke AO, **Shariat SF**, Stenzl A.  
World J Urol. 2017 Mar;35(3):327-335. doi: 10.1007/s00345-016-1819-1. Epub 2016 Apr 4. Review.  
PMID: 27043218
106. [Role of survivin expression in predicting biochemical recurrence after radical prostatectomy: a multi-institutional study.](#)  
Mathieu R, Lucca I, **Vartolomei MD**, Mbeutcha A, **Klatte T**, **Seitz C**, Karakiewicz PI, **Fajkovic H**, Sun M, Lotan Y, Montorsi F, Briganti A, Rouprêt M, Margulis V, Rink M, **Rieken M**, Kenner L, Susani M, Wolfgang L, **Shariat SF**.  
BJU Int. 2017 Feb;119(2):234-238.  
PMID: 26940243
107. [Contemporary role of lymph node dissection at the time of radical nephroureterectomy for upper tract urothelial carcinoma.](#)  
Seisen T, **Shariat SF**, Cussenot O, Peyronnet B, Renard-Penna R, Colin P, Rouprêt M.  
World J Urol. 2017 Apr;35(4):535-548. doi: 10.1007/s00345-016-1764-z. Epub 2016 Jan 25. Review.  
PMID: 26809456
108. [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. 2017 Nov 13.  
PMID: 29134351
109. [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. 2017 Jul 28.  
PMID: 28755093

110. [The Impact of Gender on Tumour Stage in In-House Complications and Choice of Urinary Diversion: Results of the Austrian Cystectomy Registry.](#)  
Gschliesser T, Eredics K, Berger I, Szelinger M, Klingler HC, Colombo T, Ponholzer A, Plas E, Grubmüller K, Dunzinger M, Jeschke K, Würnschimmel E, Krause FS, **Shariat S**, Leeb K, Pelzer A, Riedl C, Rauchenwald M, Hübner W, Brössner C, Madersbacher S; [Cystectomy Registry of the Austrian Society of Urology.](#)  
*Urol Int.* 2017;99(4):429-435.  
PMID: 28641294
111. [Prognostic and discriminative power of the 7th TNM classification for patients with surgically treated papillary renal cell carcinoma: results of a multi-institutional validation study \(CORONA subtype project\).](#)  
May M, Surcel C, Capitanio U, Dell'Oglio P, **Klatte T**, **Shariat S**, Ecke T, Wolff I, Vergho D, Wagener N, Huck N, Pahernik S, Zastrow S, Wirth M, Borgmann H, Haferkamp A, Musquera M, Krabbe LM, Herrmann E, Scavuzzo A, Mirvald C, Hutterer G, Zigeuner R, Stief CG, Waidelich R, Cindolo L, Kalusova K, Brookman-May SD; [Collaborative Research On Renal Neoplasms Association \(CORONA\) and European Association of Urology \(EAU\) Young Academic Urologists \(YAU\) Kidney Cancer Group.](#)  
*Scand J Urol.* 2017 Aug;51(4):269-276.  
PMID: 28399699
112. [Reply to Harry Herr's Letter to the Editor re: Marko Babjuk, Andreas Böhle, Maximilian Burger, et al. EAU Guidelines on Non-muscle-invasive Urothelial Carcinoma of the Bladder: Update 2016. Eur Urol 2017;71:447-61.](#)  
Babjuk M, Burger M, Compérat E, Palou J, Rouprêt M, van Rhijn B, **Shariat S**, Sylvester R, Zigeuner R, Gontero P, Mostafid H.  
*Eur Urol.* 2017 Jun;71(6):e173-e174. No abstract available.  
PMID: 27939074
113. [Long-term Impact of Adjuvant Versus Early Salvage Radiation Therapy in pT3N0 Prostate Cancer Patients Treated with Radical Prostatectomy: Results from a Multi-institutional Series.](#)  
Fossati N, Karnes RJ, Boorjian SA, **Moschini M**, Morlacco A, Bossi A, Seisen T, Cozzarini C, Fiorino C, Noris Chiorda B, Gandaglia G, Dell'Oglio P, Joniau S, Tosco L, **Shariat S**, Goldner G, Hinkelbein W, Bartkowiak D, Haustermans K, Tombal B, Montorsi F, Van Poppel H, Wiegel T, Briganti A.  
*Eur Urol.* 2017 Jun;71(6):886-893.  
PMID: 27484843
114. [Is there evidence for a close connection between side of intravesical tumor location and ipsilateral lymphatic spread in lymph node-positive bladder cancer patients at radical cystectomy? Results of the PROMETRICS 2011 database.](#)  
May M, Protzel C, Vetterlein MW, Gierth M, Noldus J, Karl A, Grimm T, Wullrich B, Grimm MO, Nuhn P, Bastian PJ, Roigas J, Hadaschik B, Gilfrich C, Burger M, Fisch M, Brookman-May S, Aziz A, Hakenberg OW; [PROMETRICS 2011 Research Group.](#) Collaborator: **Seitz C.**  
*Int Urol Nephrol.* 2017 Feb;49(2):247-254.  
PMID: 27896578
115. [Medical Expulsive Therapy for Ureterolithiasis: The EAU Recommendations in 2016.](#)  
Türk C, Knoll T, **Seitz C**, Skolarikos A, Chapple C, McClinton S; European Association of Urology.  
*Eur Urol.* 2017 Apr;71(4):504-507.  
PMID: 27506951

116. [Impact of photodynamic diagnosis-assisted transurethral resection of bladder tumors on the prognostic outcome after radical cystectomy: results from PROMETRICS 2011.](#)  
May M, Fritzsche HM, Vetterlein MW, Bastian PJ, Gierth M, Nuhn P, Aziz A, Fisch M, Stief CG, Hohenfellner M, Wirth MP, Novotny V, Hakenberg OW, Noldus J, Gilfrich C, Bolenz C, Burger M, Brookman-May SD; [PROMETRICS 2011 Research Group](#). Collaborator: **Seitz C**. World J Urol. 2017 Feb;35(2):245-250.  
PMID: 27300339
117. [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. 2017 Oct 12. doi: 10.1007/s00240-017-1007-9. [Epub ahead of print]  
PMID: 29026958
118. [Peri-operative allogeneic blood transfusion does not adversely affect oncological outcomes after radical cystectomy for urinary bladder cancer: a propensity score-weighted European multicentre study.](#)  
Vetterlein MW, Gild P, Kluth LA, Seisen T, Gierth M, Fritzsche HM, Burger M, Protzel C, Hakenberg OW, von Landenberg N, Roghmann F, Noldus J, Nuhn P, Pycha A, Rink M, Chun FK, May M, Fisch M, Aziz A; [PROMETRICS 2011 Study Group](#). Collaborator: **Seitz C**. BJU Int. 2017 Sep 14. doi: 10.1111/bju.14012. [Epub ahead of print]  
PMID: 28905486
119. [Impact of the Level of Urothelial Carcinoma Involvement of the Prostate on Survival after Radical Cystectomy.](#)  
**Moschini M**, **Soria F**, Susani M, **Korn S**, Briganti A, Roupret M, **Seitz C**, **Gust K**, Haitel A, Montorsi F, **Wirth G**, Robinson BD, Karakiewicz PI, **Özsoy M**, Rink M, **Shariat SF**. Bladder Cancer. 2017 Jul 27;3(3):161-169.  
PMID: 28824943
120. [Metabolic Work-up of Patients with Urolithiasis: Indications and Diagnostic Algorithm.](#)  
Tiselius HG, Daudon M, Thomas K, **Seitz C**. Eur Urol Focus. 2017 Feb;3(1):62-71. doi: 10.1016/j.euf.2017.03.014. Epub 2017 Apr 7. Review.  
PMID: 28720369
121. [Medical Expulsive Therapy in Urolithiasis: A Review of the Quality of the Current Evidence.](#)  
Skolarikos A, Ghani KR, **Seitz C**, Van Asseldonk B, Bultitude MF. Eur Urol Focus. 2017 Feb;3(1):27-45. doi: 10.1016/j.euf.2017.05.002. Epub 2017 May 27. Review.  
PMID: 28720364
122. [Grey Zones in Urolithiasis Guidelines.](#)  
Türk C, Knoll T, Petřík A, Sarica K, **Seitz C**, Skolarikos A. Eur Urol Focus. 2017 Feb;3(1):144-146.  
PMID: 28720361
123. [Effect of Hospital and Surgeon Case Volume on Perioperative Quality of Care and Short-term Outcomes After Radical Cystectomy for Muscle-invasive Bladder Cancer: Results From a European Tertiary Care Center Cohort.](#)  
Vetterlein MW, Meyer CP, Leyh-Bannurah SR, Mayr R, Gierth M, Fritzsche HM, Burger M, Keck B, Wullrich B, Martini T, Bolenz C, Pycha A, Hanske J, Roghmann F, Noldus J, Bastian PJ, Gilfrich C, May M, Rink M, Chun FK, Dahlem R, Fisch M, Aziz A; [PROMETRICS 2011 study group](#). Collaborator: **Seitz C**. Clin Genitourin Cancer. 2017 Oct;15(5):e809-e817.  
PMID: 28550955

124. [Tract Sizes in Miniaturized Percutaneous Nephrolithotomy: A Systematic Review from the European Association of Urology Urolithiasis Guidelines Panel.](#)  
Ruhayel Y, Tepeler A, Dabestani S, MacLennan S, Petřík A, Sarica K, **Seitz C**, Skolarikos A, Straub M, Türk C, Yuan Y, Knoll T.  
Eur Urol. 2017 Aug;72(2):220-235.  
PMID: 28237786
125. [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. 2017 Nov 12:1-6.  
PMID: 29130789
126. [The Contemporary Use of Radium-223 in Metastatic Castration-resistant Prostate Cancer.](#)  
Heinrich D, Bektic J, Bergman AM, Caffo O, Cathomas R, Chi KN, Daugaard G, Keizman D, Kindblom J, **Kramer G**, Olmos D, Omlin A, Sridhar SS, Tucci M, van Oort I, Nilsson S.  
Clin Genitourin Cancer. 2017 Sep 6. pii: S1558-7673(17)30275-6.  
PMID: 29079165
127. [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, Dos Reis RB, 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, Khauri 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. 2017 Jun 24. pii: S0302-2838(17)30497-9.  
PMID: 28655541
128. [Active surveillance for low-risk prostate cancer in Austria: the online registry of the Qualitätspartnerschaft Urologie \(QuapU\).](#)  
Eredics K, Dorfinger K, **Kramer G**, Ponholzer A, Madersbacher S.  
Wien Klin Wochenschr. 2017 Jun;129(11-12):375-379.  
PMID: 28004265
129. [Abiraterone for castration-resistant prostate cancer: adherence, survival and hospitalization: Analysis of a medical claims database.](#)  
Mohamad Al-Ali B, **Kramer G**, Madersbacher S, Berger I.  
Wien Klin Wochenschr. 2017 Jun;129(11-12):380-384.  
PMID: 27596230
130. [Strategy of robotic surgeons to exert public influence through Twitter.](#)  
Borgmann H, Woelm J, Nelson K, **Gust K**, Mager R, Reiter M, Schilling D, Bartsch G, Blaheta R, Haferkamp A, Tsaur I.  
Int J Med Robot. 2017 Mar;13(1).  
PMID: 26914176

131. [Biomarkers for immunotherapy in urological cancers.](#)  
**Gust KM, Resch I, D'Andrea D.**  
Curr Opin Urol. 2017 Nov 7.  
PMID: 29120910
132. [From novice to expert: analyzing the learning curve for MRI-transrectal ultrasonography fusion-guided transrectal prostate biopsy.](#)  
Mager R, Brandt MP, Borgmann H, **Gust KM**, Haferkamp A, Kurosch M.  
Int Urol Nephrol. 2017 Jun 23.  
PMID: 28646483
133. [Resistance to nanoparticle albumin-bound paclitaxel is mediated by ABCB1 in urothelial cancer cells.](#)  
Vallo S, Köpp R, Michaelis M, Rothweiler F, Bartsch G, Brandt MP, **Gust KM**, Wezel F, Blaheta RA, Haferkamp A, Cinatl J Jr.  
Oncol Lett. 2017 Jun;13(6):4085-4092.  
PMID: 28599410
134. [Obesity and its implications on nononcological urological surgery.](#)  
**Mari A, Abufaraj M, Mansy K, Sievert KD.**  
Curr Opin Urol. 2017 Sep;27(5):456-463.  
PMID: 28650868
135. [Obesity and its implications on oncological urological surgery.](#)  
**Abufaraj M, Mari A, Mansy K, Sievert KD.**  
Curr Opin Urol. 2017 Sep;27(5):446-455.  
PMID: 28650867
136. [Diagnosis and management of spermatic cord tumors.](#)  
**Moschini M, Mattei A.**  
Curr Opin Urol. 2017 Jan;27(1):76-79.  
PMID: 27262142
137. [Contemporary Incidence and Cancer Control Outcomes of Primary Neuroendocrine Prostate Cancer: A SEER Database Analysis.](#)  
Zaffuto E, Pompe R, Zanaty M, Bondarenko HD, Leyh-Bannurah SR, **Moschini M**, Dell'Oglio P, Gandaglia G, Fossati N, Stabile A, Zorn KC, Montorsi F, Briganti A, Karakiewicz PI.  
Clin Genitourin Cancer. 2017 Oct;15(5):e793-e800.  
PMID: 28506524
138. [Prevention of bladder cancer incidence and recurrence: tobacco use.](#)  
**Soria F, Marra G, Čapoun O, Soukup V, Gontero P.**  
Curr Opin Urol. 2017 Oct 3.  
PMID: 28984720
139. [Development of a tool for prediction of ovarian cancer in patients with adnexal masses: Value of plasma fibrinogen.](#)  
Seebacher V, Aust S, **D'Andrea D**, Grimm C, Reiser E, Tiringer D, Von Mersi H, Polterauer S, Reinthaller A, Helmy-Bader S.  
PLoS One. 2017 Aug 24;12(8):e0182383. eCollection 2017.  
PMID: 28837575

140. [\[Modern networks : Topics in the working group "Bladder cancer research" of the GeSRU Academics\].](#)  
**Hofbauer S**, Kalogirou C, Roghmann F, Seitz AK, Vallo S, Wezel F, Worst T, Nawroth R. Urologe A. 2017 Feb;56(2):202-207. doi: 10.1007/s00120-016-0217-z. Review. German.  
PMID: 27604705
141. [Multiparametric \[11C\]Acetate positron emission tomography-magnetic resonance imaging in the assessment and staging of prostate cancer.](#)  
Polanec SH, Andrzejewski P, Baltzer PAT, Helbich TH, Stiglbauer A, Georg D, Karanikas G, Susani M, Wadsak W, **Margreiter M**, Mitterhauser M, Brader P, Pinker K. PLoS One. 2017 Jul 18;12(7):e0180790. doi: 10.1371/journal.pone.0180790. eCollection 2017.  
PMID: 28719629
142. [The association between maternal hydronephrosis and acute flank pain during pregnancy: a prospective pilot-study.](#)  
Farr A, Ott J, Kueronya V, **Margreiter M**, Javadli E, Einig S, Husslein PW, Bancher-Todesca D. J Matern Fetal Neonatal Med. 2017 Oct;30(20):2417-2421.  
PMID: 27806658
143. [Whole body vibration therapy on a treatment bed as additional means to treat postprostatectomy urinary incontinence.](#)  
Crevenna R, Cenik F, **Margreiter M**, Marhold M, Sedghi Komanadj T, Keilani M. Wien Med Wochenschr. 2017 Apr;167(5-6):139-141. doi: 10.1007/s10354-016-0469-7. Epub 2016 Jun 24.  
PMID: 27342596
144. [Clinical significance of intravesical prostatic protrusion in the management of benign prostatic enlargement: a systematic review and critical analysis of current evidence.](#)  
**Rieken M**, Presicce F, Autorino R, DE Nunzio C. Minerva Urol Nefrol. 2017 Dec;69(6):548-555. doi: 10.23736/S0393-2249.17.02828-4. Epub 2017 Mar 6.  
PMID: 28263050
145. [Medical Treatment of Male Lower Urinary Tract Symptoms: Does One Fit All?](#)  
**Rieken M**, Gratzke C. Eur Urol. 2017 Apr;71(4):582-583. doi: 10.1016/j.eururo.2016.11.019. Epub 2016 Nov 30. No abstract available.  
PMID: 27914901
146. [Role of serum steroid hormones in women with stress urinary incontinence: a case-control study.](#)  
Bodner-Adler B, Bodner K, Kimberger O, Halpern K, **Rieken M**, Koelbl H, Umek W. BJU Int. 2017 Sep;120(3):416-421. doi: 10.1111/bju.13902. Epub 2017 May 29.  
PMID: 28556379
147. [Re: Adjuvant Sunitinib in High-risk Renal-cell Carcinoma after Nephrectomy.](#)  
**Klatte T**. Eur Urol. 2017 May;71(5):835-836. doi: 10.1016/j.eururo.2017.01.026. Epub 2017 Jan 28. No abstract available. PMID: 28143685
148. [Does the Unexpected Presence of Non-organ-confined Disease at Final Pathology Undermine Cancer Control in Patients with Clinical T1N0M0 Renal Cell Carcinoma Who Underwent Partial Nephrectomy?](#)  
Capitanio U, Stewart GD, **Klatte T**, Akdogan B, Roscigno M, Marszalek M, Dell'Oglio P, Zaffuto E, Rodriguez Faba O, Salagierski M, Lingard J, Carini M, Ouzaid I, Mir MC, Montorsi F, Da Pozzo LF, Stief C, Minervini A, Brookman-May SD. Eur Urol Focus. 2017 Mar 21. pii: S2405-4569(17)30068-8. doi: 10.1016/j.euf.2017.02.020. [Epub ahead of print]  
PMID: 28753867

149. [European temporal trends in the use of lymph node dissection in patients with renal cancer.](#)  
Capitanio U, Stewart GD, Larcher A, Ouzaid I, Akdogan B, Roscigno M, Marszalek M, Dell'Oglio P, Salagierski M, Volpe A, Mir MC, Kriegmair M, Terrone C, Brookman-May SD, Montorsi F, **Klatte T**; Kidney Cancer Working Group of the Young Academic Urologists (YAU) Working Party of the European Association of Urology (EAU).  
Eur J Surg Oncol. 2017 Aug 3. pii: S0748-7983(17)30600-5. doi: 10.1016/j.ejso.2017.07.016.  
PMID: 28801061
150. [Outcome of papillary versus clear cell renal cell carcinoma varies significantly in non-metastatic disease.](#)  
Wagener N, Edelmann D, Benner A, Zigeuner R, Borgmann H, Wolff I, Krabbe LM, Musquera M, Dell'Oglio P, Capitanio U, **Klatte T**, Cindolo L, May M, Brookman-May SD; European Association of Urology (EAU) Young Academic Urologists (YAU) Kidney Cancer Group.  
PLoS One. 2017 Sep 21;12(9):e0184173. doi: 10.1371/journal.pone.0184173. eCollection 2017.  
PMID: 28934212
151. [A practical guide and decision-making protocol for the management of complex renal cystic masses.](#)  
Weibl P, Hora M, Kollarik B, Kalusova K, Pitra T, **Remzi M**, Hübner W, Balzer P, **Klatte T**.  
Arab J Urol. 2017 Mar 30;15(2):115-122. doi: 10.1016/j.aju.2017.02.001. eCollection 2017 Jun.  
PMID: 29071140
152. [European Association of Urology Section of Urolithiasis \(EULIS\) Consensus Statement on Simulation, Training, and Assessment in Urolithiasis.](#)  
Ahmed K, Patel S, Aydin A, Veneziano D, van Cleynenbreugel B, Gözen AS, Skolarikos A, **Seitz C**, Lahme S, Knoll T, Redorta JP, Somani BK, Sanguedolce F, Liatsikos E, Rassweiler J, Khan MS, Dasgupta P, Sarica K.  
Eur Urol Focus. 2017 Mar 31. pii: S2405-4569(17)30074-3.  
PMID: 28753871
153. [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. 2017 Dec 11;52:63-69. doi: 10.1016/j.canep.2017.12.001. [Epub ahead of print]  
PMID: 29241107
154. [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, Roupert M, Seitz C, Czech AK, Susani M, Shariat SF.**  
Urol Oncol. 2017 Dec 26. pii: S1078-1439(17)30613-0. doi: 10.1016/j.urolonc.2017.12.003. [Epub ahead of print]  
PMID: 29288003

## 7.3 Fachzeitschriften 2017 – Non-peer-reviewed Artikel

### Clinicum Urologie

DFP-Literaturstudium: Rauchen und Urologie.

**Shahrokh F. Shariat, Irene Resch**

CC 1-2/17

Young Docs Urologie

Uro-Oncology Academy: Vorwort zur Fortbildungsveranstaltung.

**Shahrokh F. Shariat, Manuela Schmidinger**

Prostate Cancer: Bernhard Grubmüller

Kidney Cancer: Stephan Korn

Bladder Cancer: Sebastian Hofbauer

CC 1-2/17

Young Docs Urologie

Uro-Oncology Academy: 10 Tipps für junge Assistenzärzte.

**Shahrokh F. Shariat, Nathalie Garstka**

CC 1-2/17

Urothelkarzinom der Blase

Therapie der Zukunft.

**Shahrokh F. Shariat, Dong-Ho Mun**

CC 3/17

Young Docs Urologie

Uro-Oncology Academy: Vorwort zur Fortbildungsveranstaltung.

**Shahrokh F. Shariat, Manuela Schmidinger**

Bladder Cancer: Irene Resch

Prostate Cancer: Nicolai Hübner

Kidney Cancer: Nathalie Garstka

CC 3/17

Young Docs Urologie

Uro-Oncology Academy: Wie bereitet man eine hervorragende Journal Club Präsentation vor.

**Shahrokh F. Shariat, Julia Eschlböck, Julian Veser**

CC 3/17



Liebe Leserinnen und Leser,  
Liebe Kolleginnen und Kollegen,



Prin. o.Univ.-  
Prof. Dr.  
Shahrokh Shariat  
Universitätsklinik  
für Urologie,  
MedUni Wien

gemeinsam mit CLINICUM UROLOGIE möchten wir Ihnen unsere neue akademische Fortbildungsserie – den Journal Club der Uro-Oncology Academy – präsentieren. Der Journal Club hat das Ziel, die Qualität der medizinischen Ausbildung, des wissenschaftlichen Arbeitens und der klinischen Tätigkeit zu festigen.

Diese Fortbildungsvorlesung setzt sich aus zwei Teilen zusammen: einem klassischen Journal Club mit Fokus auf rezenten uro-onkologischen Publikationen, und einem Fortbildungsteil in Form eines Workshops zu definierten Schwerpunkten.



Ao.Univ.-Prof. Dr.  
Manuela  
Schmidinger  
Universitätsklinik  
für Innere Medizin,  
MedUni Wien

Die Ziele des klassischen Journal Clubs sind:

- kritische Auseinandersetzung mit wissenschaftlicher Literatur und statistischen Daten
- Anwendung evidenzbasierter Medizin
- Bedeutung wissenschaftlicher Fähigkeiten stärken
- Anwendung von Wissenschaft fördern
- Networking
- Weiterführende, kontinuierliche medizinische Ausbildung
- Anregungen zur Diskussion und zum besseren Verständnis aktueller Themen

In dieser CLINICUM UROLOGIE-Ausgabe möchten wir Ihnen eine Zusammenfassung der ersten drei im Journal Club präsentierten und diskutierten Studien zur Verfügung stellen, sowie Einblicke in die besprochenen Konzepte aus den Workshops geben.

Wir hoffen, dass Ihnen dieses neue Format gefällt, und dass auch Sie an unseren kommenden Uro-Oncology Academy Terminen teilnehmen können. Jede/r ist willkommen!

Die Uro-Oncology Academy ist eine Kooperation zwischen der MedUni Wien, Astellas und Pfizer. Bei Interesse bitten wir um Anmeldung an: [aloisgarstka.walter@meduniwien.ac.at](mailto:aloisgarstka.walter@meduniwien.ac.at)



Active Surveillance bei kleinen Nierentumoren.

Shahrokh F. **Shariat**, Nathalie **Garstka**.

CC 5/17

Young Docs Urologie

Uro-Oncology Academy: Vorwort zur Fortbildungsveranstaltung.

Shahrokh F. **Shariat**, Manuela **Schmidinger**

Prostate Cancer: Nicolai **Hübner**

Renal Cell Cancer: Irene **Resch**

Kidney Cancer: David D' **Andrea**

CC 5/17

DFP-Literaturstudium: Immuntherapien – ihr Stellenwert beim uro-onkologischen Patienten

Shahrokh F. **Shariat**, Irene **Resch**

CC 5/17

### CliniCum Onkologie

Mit RESPECT verständlicher kommunizieren. Management & Karriere.

Gastbeitrag von Prof. Dr. Shahrokh F. **Shariat**

CliniCum Onkologie 11/2017

### Klinik

Gelebte Komplexität im Gesundheitswesen

Shahrokh F. **Shariat**

3/2017 Klinik, Seite 26.

### Krebshilfe

Der große Jahresrückblick.

Blasenkarzinom: Immuntherapie-Zulassungen werden erwartet

Kilian **Gust**, Shahrokh F. **Shariat**

krebs:hilfe! 1-2/2017, Seite 23.

ASCO 2017: Die Take Home Messages.

Zehn Highlights zum Urothelkarzinom.

Irene **Resch**, Shahrokh F. **Shariat**

krebs:hilfe! 7/2017, Seiten 18-21.

ESMO 2017: Sechs Abstracts zum Urothelkarzinom

Shahrokh **Shariat**.

krebs:hilfe! 10/2017, Seite 47.

## NÖGU

Nachrichten der Österreichischen Gesellschaft für Urologie und Andrologie.  
ÖGU, Ausgabe 56, 2017

- **Editorial** zum Hauptthema „Bildgebung in der Urologie“. Ch. **Seitz**, Wien
- Stellenwert der 68Ga-PSMA 11 PET beim primären Staging, in der Rezidivsituation und beim fortgeschrittenen Prostatakarzinom. B. **Grubmüller**, M. Hartenbach, Wien
- Bildgebung in der Kinderurologie. M. **Hiess**, Wien; J. Oswald, Linz
- Bildgebung bei Urolithiasis – Ist weniger mehr? M. **Özsoy**, Ch. Türk, Wien; A. Neisius, Trier, D



## Spectrum Onkologie

Systemische Therapie, primäre lokale Therapie, Metastasektomie und darüber hinaus...  
Die Behandlung des oligometastasierten Prostatakarzinoms.

Bernhard **Grubmüller**, Shahrokh F. **Shariat**

SPECTRUM ONKOLOGIE 2/2017, Seiten 32-34.

Die Rolle der Ärzte bei der Unterstützung der Patienten im Entscheidungsprozess.

Shahrokh F. **Shariat**, Nathalie **Garstka**

SPECTRUM ONKOLOGIE 3/2017, Seiten 102-103.

Die wachsende Bedeutung der aktiven Überwachung bei kleinen Nierentumoren.

Shahrokh F. **Shariat**, Dong-Ho **Mun**

SPECTRUM ONKOLOGIE 4/2017, Seiten 82-85.

State of the Art 2017: Medikamentöse Therapie des Urothelkarzinoms der Harnblase;

Focus: Urologische Tumoren

Irene **Resch**, Kilian M. **Gust**

SPECTRUM ONKOLOGIE 8/2017, Seiten 14-16

<https://www.medmedia.at/spectrum-onkologie/state-of-the-art-2017-medikamentoese-therapie-des-urothelkarzinoms-der-harnblase/>

## Spectrum Urologie

News

Shahrokh F. **Shariat** erhält den Gold Cystoscope Award 2017.

SPECTRUM UROLOGIE 1/2017, Seite 27.

Panorama: Männergesundheit 2017. Das nächste Ziel.

Shahrokh F. **Shariat**

SPECTRUM UROLOGIE 1/2017, Seite 32-33.

Journal Club. Shahrokh F. Shariat  
Testosteron-Ersatztherapie bei älteren Männern  
**Julian Veser**

Nichtmuskelinvasives High-Risk-Urothelkarzinom: Dreimonatliche BCG-Erhaltungstherapie versus 3 Jahre Standard-Induktionstherapie – Ergebnisse der CUETO-Studie 98013  
**Irene Resch**

SPECTRUM UROLOGIE 1/2017, Seite 54.

Focus: Neue Konzepte in der Urologie/Immunonkologie  
Immun-Checkpoint-Inhibitoren in der Therapie des Harnblasenkarzinoms.  
**Irene Resch, Shahrokh F. Shariat, Kilian M. Gust**  
SPECTRUM UROLOGIE 2/2017, Seite 16-17.

### **Urologik**

Effektives Mentoring – Goldene Regeln für Mentees  
**Shahrokh F. Shariat, Julian Veser**  
Urologik 1/2017, Seiten 34-35.

EAU 2017: Aktuelle Studien in der Uroonkologie  
Neues zum Urothelkarzinom  
**Irene Resch, Shahrokh F. Shariat**  
Urologik 2/2017, Seiten 15-18.

ProtecT-Studie für Prostatakrebs.  
Unsere Interpretation der ersten Ergebnisse  
**Nathalie Garstka, Shahrokh F. Shariat**  
Urologik 2/2017, Seiten 18-20.

Ein neuer Standard für das metastasierte Prostatakarzinom?  
**Shahrokh F. Shariat, Susanne Maary**  
Urologik 3/2017, Seiten 28-29.

### **Springer Verlag - Journal für Urologie und Urogynäkologie**

Organerhaltende Therapie beim Urothelkarzinom des oberen Harntraktes (UTUC)  
Organ sparing treatment in urothelial cancer of the upper urinary tract  
**Shahrokh F. Shariat, Mesut Remzi, Dr. Irene Resch**

### **Sonstiges – Medien über uns:**

News  
Shahrokh Shariat erhält Gold Cystoscope Award der AUA  
Urologik 2/2017

Blasenkrebs wird oft verkannt  
Interview mit Shahrokh F. Shariat  
Kurier Krebsbeilage, 09.02.2017

E-Zigarette: Effekte auf Sexualfunktion  
TV-Interview Christian Seitz  
ORF 1, ZIB, 14.02.2017

E-Zigarette  
Interview u.a. mit Shahrokh F. Shariat  
derStandard.at, 02.03.2017

Blasenkrebs: Die richtige Therapie für den richtigen Tumor im richtigen Patienten zur richtigen Zeit.  
Interview mit Shahrokh F. Shariat  
Der Standard Beilage Cure, 17.03.2017

Wiener Urologe holt sich „Oscar der Medizin“  
News aus Pressemeldung der MedUni Wien über Shahrokh F. Shariat  
Heute, 18.05.2017

Top-Urologe kommt aus Wien  
News zu Gold Cystoscope Award an Shariat  
Gesund&Fit, 29.05.2017

Drei Ärzte – drei Fachgebiete  
Männergesundheit. Shahrokh F. Shariat  
Mediaprint, SchönerLeben, 09.07.2017

Gesund-Guide für den Sommer  
Die Blase schützen: Shahrokh F. Shariat  
Gesund&Fit, 29.07.2017

Prostata-Krebs früh erkennen  
Interview mit Shahrokh F. Shariat  
Heute, 19.09.2017

Benigne Prostatahyperplasie (BPH)  
Autor: David D `Andrea, Co-Autor: Shahrokh F. Shariat  
Der Hausarzt, 03.10.2017

Movember - Männergesundheit

Interview mit Christian Seitz

ORF konkret, 02.11.2017

Gesund&Fit

Interview Shariat: Ich bin 50 und...

Gesund&Fit, 15.11.2017

Gesund&Fit

Blut im Harn – Was kann das sein?

Gesund&Fit, 11.12.2017

## 7.4 Neue Studienprojekte

Im Jahr 2017 haben wir innerhalb unserer Klinik **23 Ethikvoten** für die folgenden Studienprojekte erhalten; **17 akademische** und **6 gesponserte Projekte**.

Positive Voten laut Auszug aus dem Ethikregister (Status 20.12.2017):

**1. Eine prospektive Studie zur Identifizierung von prädiktiven Biomarkern bei lokalisiertem und fortgeschrittenem Blasenkarzinom (NOCOBLAC)**

Novel innovative concepts for stratifying bladder cancer patients (NOCOBLAC)

Sponsor: Medizinische Universität Wien

EK-Nr: 2282/2016 Sitzung: 10.01.2017 Votum: 20.01.2017

Prüfzentrum: Medizinische Universität Wien, Universitätsklinik für Urologie

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

**2. Randomisierte, doppelblinde, multizentrische, prospektive Phase- III- Studie im Double-Dummy- Design zur Beurteilung der Wirksamkeit und der Sicherheit von Eravacyclin i.v. im Vergleich mit Ertapenem bei komplizierten Harnwegsinfektionen**

A Phase 3, Randomized, Double-Blind, Double-Dummy, Multicenter, Prospective Study to Assess the Efficacy and Safety of IV Eravacycline Compared with Ertapenem in Complicated Urinary Tract Infections

Sponsor: Tetraphase Pharmaceuticals, Inc.

EK-Nr: 1953/2016 Sitzung: 04.10.2016 Votum: 24.01.2017

Prüfzentrum: Medizinische Universität Wien, Universitätsklinik für Urologie... und 3 weitere Prüfzentren

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

**3. Offene, einarmige, multizentrische Sicherheitsstudie zu Atezolizumab bei lokal fortgeschrittenem oder metastasierendem urothelialem oder nicht urothelialem Harnwegskarzinom.**

An open label, single arm, multicenter, safety study of Atezolizumab in locally advanced or metastatic urothelial or non-urothelial carcinoma of the urinary tract.

Sponsor: F. Hoffmann-La Roche LTD

EK-Nr: 2308/2016 Sitzung: 31.01.2017 Votum: 02.02.2017 (lokale EK nach §41b AMG)

Prüfzentrum: Med. Uni. Wien, AKH Wien, Univ. Kl. für Innere Medizin I, Kl. Abt. für Onkologie

Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Herr Univ. Prof. Dr. Gottfried Locker

Prüfzentrum: Medizinische Universität Wien; Universitätsklinik für Urologie... und 3 weitere Prüfzentren

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

**4. Eine randomisierte, offene, multizentrische Studie mit Cabazitaxel im Vergleich zu einem gegen Androgenrezeptoren (AR) gerichteten Wirkstoff (Abirateron oder Enzalutamid) bei mCRPC- Patienten, die zuvor mit Docetaxel behandelt wurden und bei denen eine frühere gegen AR gerichtete Therapie schnell versagte (CARD)**

A randomized, open label, multicenter study of Cabazitaxel versus an AR-targeted agent (abiraterone or enzalutamide) in mCRPC patients previously treated with Docetaxel and who rapidly failed a prior AR-targeted agent (CARD)

Sponsor: Sanofi-Aventis Groupe (a French corporation = société anonyme)

EK-Nr: 2026/2016 Sitzung: 08.11.2016 Votum: 09.02.2017

Prüfzentrum: Allgemeines Krankenhaus der Stadt Wien, Urologie

Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Herr Prof. Dr. Gero Kramer

Prüfzentrum: Medizinische Universität Wien, Onkologie... und ein weiteres Prüfzentrum

Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Herr Prof. Dr. Michael Krainer

#### **5. Prostate Cancer Outcomes (PCO) Studie - eine globale Untersuchung zur Messung und Verbesserung der Ergebnisqualität beim lokal begrenzten Prostatakarzinom**

Prostate Cancer Outcomes - Global Initiative to Compare and Reduce Variation in Localised Prostate Cancer ("PCO-CRV")

Sponsor: Medizinische Universität Wien

EK-Nr: 1116/2017 Sitzung: 28.02.2017 Votum: 16.03.2017

Prüfzentrum: Medizinische Universität Wien, Universitätsklinik für Urologie

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

#### **6. Mikroureteroskopie für die Behandlung von Patientinnen mit distalen Harnleitersteinen; Eine multizentrische Studie**

MULTICENTER STUDY ON MICRO-URETEROSCOPY FOR TREATMENT OF DISTAL URETERAL STONES IN FEMALE PATIENTS

Sponsor: Univ. Klinik für Urologie / Med. Uni. Wien

EK-Nr: 1879/2016 Sitzung: 04.10.2016 Votum: 20.03.2017

Prüfzentrum: Med Uni Wien / Klinik für Urologie

Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Herr Assoc. Prof P.D Christian Seitz

#### **7. Beurteilung der Lebensqualität nach URS für solitäre Harnleitersteine mit vs. ohne Doppel-J- Stent Anlage**

Assesment of Quality of life after URS for solitary ureteral stones Double-J Stent vs no Double-J Stent

Sponsor: Medizinische Universität Wien

EK-Nr: 1905/2016 Sitzung: 04.10.2016 Votum: 21.03.2017

Prüfzentrum: MUW Univ klinik für Urologie

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

#### **8. Multizentrische, randomisierte Phase- III- Studie zu Atezolizumab (ANTI- PD- L1- ANTIKÖRPER) in Kombination mit Enzalutamid versus Enzalutamid allein bei Patienten mit metastasierendem kastrationsresistentem Prostatakarzinom nach Versagen eines Androgensynthese- Inhibitors und Versagen, Nichtanwendbarkeit oder Ablehnung eines Taxan- Regimes.**

A PHASE III, MULTICENTER, RANDOMIZED STUDY OF ATEZOLIZUMAB (ANTI-PD-L1 ANTIBODY) IN COMBINATION WITH ENZALUTAMIDE VERSUS ENZALUTAMIDE ALONE IN PATIENTS WITH METASTATIC CASTRATION-RESISTANT PROSTATE CANCER AFTER FAILURE OF AN ANDROGEN SYNTHESIS INHIBITOR AND FAILURE OF, INELIGIBILITY FOR, OR REFUSAL OF A TAXANE REGIMEN

Sponsor: F.Hoffmann -La Roche Ltd

EK-Nr: 1281/2017 Sitzung: 25.04.2017 Votum: 26.04.2017 (lokale EK nach §41b AMG)

Prüfzentrum: Med. Univ. Wien - AKH Wien, Universitätsklinik für Urologie... und 2 weitere Prüfzentren  
Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Herr ao. Univ. Prof. Dr. Gero Kramer

**9. REFUSE - Strahlenbelastung während flexibler Ureteroskopie**

REFUSE – Radiation Exposure during Flexible UreteroScopy

Sponsor: Medizinische Universität Wien

EK-Nr: 1429/2017 Sitzung: 30.05.2017 Votum: 07.06.2017

Prüfzentrum: AKH Wien, Abteilung Urologie

Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Herr Assoc. Prof. Priv. Doz. Dr. Christian Seitz

**10. 68Ga- PSMA 11 ligand PET/CT(MRT) bei Patienten mit einem biochemischen Rezidiv nach lokaler Therapie mit kurativer Intention eines klinisch nicht metastasierten Prostatakarzinoms und sein Einfluss auf weitere Therapieentscheidungen im Vergleich zur Standardbildgebung - Eine retrospektive Datenanalyse**

68Ga-PSMA 11 ligand PET/CT(MRI) in patients with biochemical recurrence after definitive treatment for clinically non-metastatic prostate cancer and its influence on further therapy decisions compared to standard imaging - a retrospective data analysis

Sponsor: Medizinische Universität Wien

EK-Nr: 1440/2017 Sitzung: 30.05.2017 Votum: 13.06.2017

Prüfzentrum: Universitätsklinik für Urologie, Medizinische Universität Wien

Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Herr Prof. Shahrokh Shariat

**11. Metabolische Abklärung bei Urolithiasis: Vergleich von 24 h Sammelurin vor und nach Steinsanierung – eine prospektive Studie**

Metabolic evaluation of 24 hours urine in patients with urolithiasis before and after stone removal

Sponsor: Medizinische Universität Wien

EK-Nr: 1435/2017 Sitzung: 30.05.2017 Votum: 12.07.2017

Prüfzentrum: Medizinische Universität Wien, Universitätsklinik für Urologie

Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Frau Dr. med. univ. Julia Eschlböck-Zsutty

**12. Eine offene, randomisierte Phase- III- Studie zur Bewertung der Wirksamkeit und Sicherheit von Olaparib (Lynparza™) versus Enzalutamid oder Abirateron bei Männern mit metastasiertem, kastrationsresistentem Prostatakarzinom, bei denen eine vorherige Behandlung mit einem neuen hormonellen Wirkstoff versagt hat und die homologe rekombinante Reparaturgenmutationen aufweisen.**

A Phase III, Open Label, Randomized Study to Assess the Efficacy and Safety of Olaparib (Lynparza™) Versus Enzalutamide or Abiraterone Acetate in Men with Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer Who Have Failed Prior Treatment with a New Hormonal Agent and Have Homologous Recombination Repair Gene Mutations (PROfound).

Sponsor: AstraZeneca AB

EK-Nr: 1119/2017 Sitzung: 28.02.2017 Votum: 18.07.2017

Prüfzentrum: Medizinische Universität Wien, Klinik für Urologie

Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Herr Univ.-Prof. Dr. med. Gero Kramer... und 4 weitere Prüfzentren

**13. Visualisierung naturwissenschaftlicher Inhalte im klinischen Bereich der Urologie  
Einfluss von 3D Modellen auf die öffentliche Gesundheit: eine prospektive  
Fragebogenerhebung**

Impact of 3D models on healthcare: a prospective questionnaire-study

Sponsor: Medizinische Universität Wien

EK-Nr: 1505/2017 Sitzung: 04.07.2017 Votum: 20.07.2017

Prüfzentrum: Universitätsklinik für Urologie Wien

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

**14. Postoperative Komplikationen in Patienten, die mit neoadjuvanter Chemotherapie und  
radikaler Zystektomie behandelt wurden. Eine retrospektive Datenanalyse**

Postoperative complications in patients treated with radical cystectomy and neo-adjuvant chemotherapy. A retrospective analysis

Sponsor: Medizinische Universität Wien

EK-Nr: 1272/2017 Sitzung: 30.05.2017 Votum: 03.08.2017

Prüfzentrum: Universitätsklinik für Urologie

Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Herr Prof. Shahrokh Shariat

**15. Prospektive Analyse der Fokuseinstellungen des Wolf PiezoLith 3000 auf den  
Behandlungserfolg von ESWL bei Nieren- und Harnleitersteinen.**

Analysis of treatment success after focus adjustments of the Wolf Piezolith 3000 for ESWL on Renal- and Ureterstones.

Sponsor: Medizinische Universität Wien

EK-Nr: 2234/2016 Sitzung: 10.01.2017 Votum: 07.08.2017

Prüfzentrum: Medizinische Universität Wien, Abteilung für Urologie

Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Herr Assoc. Prof. Priv. Doz. Dr. Christian Seitz

**16. Eine randomisierte internationale multizentrische klinische Studie zur Bewertung der  
Lymphadenektomie beim Urothelkarzinom im Nierenbecken und Ureter**

Lymphadenectomy in urothelial carcinoma in the renal pelvis and ureter - A randomized international clinical trial on lymphadenectomy in urothelial carcinoma in the renal pelvis and ureter

Sponsor: Medizinische Universität Wien

EK-Nr: 1139/2017 Sitzung: 28.02.2017 Votum: 27.09.2017

Prüfzentrum: Medizinische Universität Wien, Universitätsklinik für Urologie  
Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Herr Univ. Prof. Dr. Shahrokh F. Shariat

**17. Nieren- Mapping während der flexiblen Ureterorenoskopie (Flex URS) bei Harnsteinleiden:  
Eine prospektive multizentrische Studie**

Renal Mapping During Retrograde Intra-Renal Surgery for Urinary Stone Disease: A prospective multi-center study

Sponsor: Medizinische Universität Wien

EK-Nr: 1672/2017 Sitzung: 05.09.2017 Votum: 27.09.2017

Prüfzentrum: Universitätsklinik für Urologie  
Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Herr Univ. Prof. Dr. Shahrokh F. Shariat

**18. Beurteilung der Wirkung der radikalen Zystektomie bei Patienten mit metastasiertem  
Urothelkarzinom der Blase: eine retrospektive, multizentrische Datenanalyse**

Assessment of the role of retroperitoneal lymph node dissection and/or metastasectomy in patients with metastatic urothelial bladder cancer: a retrospective study

Sponsor: Medizinische Universität Wien

EK-Nr: 1841/2017 Sitzung: 10.10.2017 Votum: 11.10.2017

Prüfzentrum: Medizinische Universität Wien, Universitätsklinik für Urologie  
Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Herr Univ. Prof. Dr. Shahrokh F. Shariat

**19. Radikale und konservative Behandlung des Urothelkarzinoms des oberen Harntraktes**

Radical and Conservative Treatment for Upper Tract Urothelial Carcinoma

Sponsor: Medizinische Universität Wien

EK-Nr: 1566/2017 Sitzung: 04.07.2017 Votum: 12.10.2017

Prüfzentrum: Universitätsklinik für Urologie  
Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Herr Prof Shahrokh Shariat

**20. Erstellung eines genetischen Profils von Karzinomen der oberen Harnwege**

Epigenetic Profiling of Urothelial Carcinoma of the Upper Urinary Tract

Sponsor: Medizinische Universität Wien

EK-Nr: 1923/2017 Sitzung: 10.10.2017 Votum: 26.10.2017

Prüfzentrum: Universitätsklinik für Urologie  
Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Herr Univ.-Prof. Shahrokh Shariat

**21. Validierung von optischer Koheränttomografie und nicht linearer optischer Mikroskopie für Blasenkarzinomen**

Validation of in vitro Optical Coherence Tomography (OCT) and non linear optical microscopy (NLOM) for bladder cancer

Sponsor: Medizinische Universität Wien

EK-Nr: 1577/2017 Sitzung: 04.07.2017 Votum: 10.11.2017

Prüfzentrum: Medizinische Universität Wien, Urologie

Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Herr Dr. Shahrokh Shariat

**22. Molekulare Epidemiologie des Prostatakarzinoms**

Molecular Epidemiology of Prostate Cancer

Sponsor: Medizinische Universität Wien

EK-Nr: 1667/2017 Sitzung: 10.10.2017 Votum: 17.11.2017

Prüfzentrum: Abteilung für Urologie, MUW

Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Herr Ao. Prof. Dr. Gero Kramer

**23. Beurteilung des Xpert® Blasenkrebsmonitor- Test im Vergleich zur Zystoskopie für die Nachbeobachtung von Patienten mit Vorgeschichte von geringem bis mittlerem Risiko eines nicht- muskelinvasiven Blasenkrebses (NMIBC): eine prospektive internationale multizentrische Beobachtungsstudie**

Evaluation of the Xpert Bladder Cancer Monitor Assay compared to cystoscopy for the follow-up of patients with history of low or intermediate risk non-muscle-invasive bladder cancer (NMIBC): an observational prospective international multicenter study'

Sponsor: Cepheid Europe

EK-Nr: 1920/2017 Sitzung: 07.11.2017 Votum: 19.12.2017

Prüfzentrum: Allgemeines Krankenhaus Wien, Universitätsklinik für Urologie

Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Herr Dr. Shahrokh Shariat

Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Herr Dr. med Kilian Gust

## 8 Veranstaltungen, Kongresse, Grand Rounds und Gastprofessoren

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 im Jahr 2017 insgesamt **21 Mal** dazu ausgesucht, den **Vorsitz** plus Moderation im Rahmen der EAU, DGU und ÖGU zu übernehmen. Wir haben bei den wichtigsten internationalen Urologen-Meetings insgesamt >**60 Vorträge** gehalten; die selbst von uns organisierten nicht mitgerechnet.

Außerdem wurden **4 Fachsymposien** von unserer Klinik **organisiert**; 2 als Veranstalter, 2 als Mitveranstalter. Hier ein kurzer Überblick zum Thema Veranstaltungen.

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

Das B2B Kidney & Urothelial Cancers am 26. Und 27. Mai 2017 bot neben international besetztem Vortragsprogramm auch 4 Hands-on-Workshops. Ziel der Workshops war es, Urologen die Gelegenheit zu bieten, ihre Technik beim Laparoskopieren und Endoskopieren zu trainieren. Organisiert wurde dieses Fachsymposium mit Workshops von Prof. Shariat plus Team und Prof. Schmidinger.

Datum: 26.-27.05.2017

Ort: Van Swieten Saal, MedUni Wien + 2 Kursräume im Hörsaalzentrum AKH Wien

Veranstalter: Universitätsklinik für Urologie

#### Eindrücke von der Veranstaltung:



Prof. Fajkovic leitete die Teilnehmer im Laparoskopie-Workshop an,  
hier mit Dr. Pones; Bild links.



Doz. Rieken teilte seine Erfahrung im Advanced-Endoscopy-Workshop hier u.a. mit Dr. Stangl-Kremser, Dr. Korn; Bild rechts.



Prof. De Santis, University of Warwick/UK, erhielt die Adjunct Professor Urkunde von Prof. Shariat überreicht; Bild links.

## CEUS – 1. Meeting – Controversies in Kidney & Urothelial Cancers

Zum ersten Mal wurde ein CEUS Meeting als Vorveranstaltung zum B2B ins Leben gerufen. Zielsetzung war es, die Eckpfeiler zur Planung und Weiterentwicklung von Forschung, Lehre und Klinik durch eine Zusammenarbeit der Central European Urology Society (CEUS) aufzubauen.

Datum: 26.-27.05.2017

Ort: Van Swieten Saal, MedUni Wien

Veranstalter: Universitätsklinik für Urologie



## EULIS17, Wien, 5.- 7.10.2017

<http://eulis17.uroweb.org/>

Der Kongress der EAU Section of Urolithiasis (EULIS) wurde von Professor Seitz als Local Organisor mitgestaltet und organisiert. Natürlich waren viele aus der Universitätsklinik auch aktiv am Programm dieses großen europäischen Jahrestreffens beteiligt.

EULIS Meeting Organisation Comité: Seitz, Özsoy, Veser

EULIS Kurs: Garstka, Maary, Corsaro, Abuafaraj

EULIS Live-OPs: Nephrolithiasis – Flex URS / Özsoy, Veser; Nephrolithiasis – PCNL / Kramer, Gust

**EULIS17** | 5-7 October 2017  
Vienna, Austria

## MOVEMBER AKTION

Natürlich durfte auch im Movember 2017 die Urologie nicht fehlen. Wir bedanken uns für die gemeinsamen Aktionen zur Männergesundheit beim PR Team der MedUni Wien.

Dieses Jahr stellten sich Prof. **Shariat** (Prostatakrebs), Prof. **Seitz** (PSA-Screening) und Prof. **Fajkovic** (Sexualität) im Rahmen der Veranstaltung für Männergesundheit unter dem Titel „**Bleib gesund, Mann!**“ als Fachexperten mit Vorträgen zur Verfügung.

Datum: 04.11.2017

Ort: Hörsaalzentrum MedUni – AKH Wien

Veranstalter: MedUni Wien, Kommunikationsabteilung

<https://www.meduniwien.ac.at/web/ueber-uns/news/detailseite/2017/movember/>



## Frontiers in Urology - 3. MJM Jahressymposium

Bereits zum 3.Mal wurde das Jahressymposium zu Ehren Professor Marbergers organisiert. Die folgenden namhaften Persönlichkeiten rund um den Fachbereich Urologie sind unserer Einladung gefolgt und haben wertvolle Vorträge gehalten: Yair Lotan, Ganesh Palapattu, Wilhelm Hübner, Claus Riedl, Eugen Plas, Arkadiusz Miernik, Domenico Veneziano; von der MedUni: Markus Hartenbach, Gero Kramer, Manuela Schmidinger, Christian Seitz. Spannende Antworten gab es auf diese Fragen:

Wo sind die Grenzen unseres aktuellen Wissensstands?

Wohin gehend muss weiter geforscht werden?

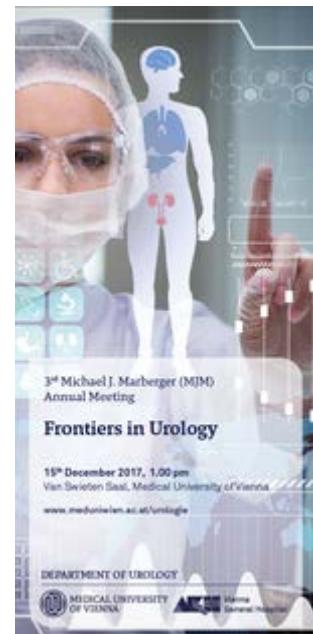
Wie sieht die Zukunftsvision jeder/s Expertin/Experten aus?

Datum: 15.12.2017

Ort: Van Swieten Saal, MedUni Wien

Veranstalter: Universitätsklinik für Urologie;

TeilnehmerInnen: ca. 100 FachkollegInnen.



## 8.1 Vorsitze – Sessions chaired

### EAU 17, London, 24.- 28.03.2017

<http://eau17.uroweb.org/>

- 25.03.2017, Ongoing prospective trials  
Chairs: J. Bellmunt, Barcelona (ES), M. Retz, Munich (DE), **S. Shariat**, Vienna (AT)

### Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Geschlechtsspezifische Medizin (ÖGGSM), Wien, 31.03.2017

- Vorsitz: Unterscheidet sich der Stoffwechsel bei Mann und Frau? **Harun Fajkovic**, Wien

### Europa UOMO: Rundumschau – Die Zukunft des Prostatakarzinoms, Wien, 10.06.2017

- Chair und Organisation mit Selbsthilfe Prostatakrebs: **Shahrokh Shariat**, Wien

### 69. DGU Kongress, Dresden, 20.- 23.09.2017

<http://www.medmix.at/69-dgu-kongress-2017-dresden/>

- Vorsitz: Akademieforum Harnsteine. **C. Seitz**, Wien
- Vorsitz: Rigide/flexible URS. **C. Seitz**, Wien
- Vorsitz: Urolithiasis Vortragssitzung 33. **C. Seitz**, Wien
- Vorsitz: Urolithiasis. **C. Seitz**, Wien

### Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Innere Medizin (ÖGIM), Salzburg, 22.9.2017

- Vorsitz: Brust & Prostata. **H. Fajkovic**, Wien

### Immuno- Oncology in Dialogue, Albert Hall Vienna, 24.- 25.11.2017

- Failed clinical trials – lessons and implications  
Discussion Panel: M. De Santis, **K. Gust**, K. Harrington, K. Y. Vermaelen
- Opportunities and challenges of novel IO combinations  
Discussion Panel: **K. Gust**, K. Harrington, K. Y. Vermaelen

### 1st National Congress of the Urological Section of Serbian Medical Association and Regional Joint Meeting with ESU Course on Urolithiasis, Belgrad, 28.9. - 1.10.2017

- Vorsitz: Oncology Session. **H. Fajkovic**, Vienna (AT)

### 3IPATHWAYS DIALOG BLASENKARZINOM, Wien, 29.- 30.09.2017

- Vorsitz: **Shahrokh F. Shariat**, Wien

### EULIS17, Wien, 05.- 07.10.2017

<http://eulis17.uroweb.org/>

- Kongresspräsident: **Christian Seitz**, Wien
- Organisation Comité: u.a. **Mehmet Özsoy**

### CEM17, Pilsen, 19.- 20.10.2017

EAU 17th Central European Meeting in conjunction with the national 63rd annual conference of the Czech Urological Society (CUS)

<https://www.hanzo.cz/cusen2017/programme>

- 19.10.2017; 13.30 - 15.00; Big Hall  
Tumour development and promising biomarkers in prostate and renal cancers  
Chairs: T.A. Drewa (Bydgoszcz, PL), **S. Shariat** (Vienna, AT), Š. Veselý (Prague, CZ)
- 20.10.2017; 10.15 - 11.45; Big Hall  
The treatment of prostate cancer  
Chairs: P. Chlostka (Cracow, PL), G. Glück (Bucharest, RO), **M.S. Remzi** (Vienna, AT)

### Technology & Training in Endourology, Turin, 08. – 09.11.2017

- Moderation: How to deal with daily problems in ureteroscopy. **C. Seitz**, Vienna (AT)

### ÖGU 17, Linz, 10.- 11.11.2017

Fortbildungstagung der Österreichischen Gesellschaft für Urologie und Andrologie mit Jahreshauptversammlung der ÖGU

<http://www.conventiongroup.at/upcoming-events-details/fortbildungstagung-der-oesterreichischen-gesellschaft-fuer-urologie-und-andrologie-2017.html>

- 10.11.2017; 15:45-16:45; Symposium 1  
Onkologische Rehabilitation - Moderation: **G. Kramer**, Wien
- 10.11.2017; 15:45-16:45; Symposium 2  
Tecentriq – eine neue Generation (PD-L1) nimmt Einzug in die Krebsimmuntherapie des Urothelkarzinoms - Moderation und Wrap up: **S. Shariat**, Wien
- 11.11.2017; 10:50-12:10; International Lectures  
Vorsitz: **S. Shariat**, Wien; W. Loidl, Linz

### EMUC 2017, Barcelona, 16.- 19.11.2017

9th European Multidisciplinary Meeting on Urological Cancers.

<http://emuc17.org/>

- Prostate Cancer Session  
17.11., 13.00, Welcome and introduction: **Gero Kramer**, Vienna (AT)

### 6th Emirates International Urological Conference, Abu Dhabi (United Arab Emirates), 11/2017

<http://eusc2017.com/scientific-program/#day-3>

- EUS - SIU Case Presentations  
Moderator: **Kilian Gust**, Austria

## 8.2 Vorträge – Invited lectures

### VI. Istanbul Faculty of Medicine Postgraduate Educational Programme, Istanbul (Turkey), Istanbul University, 20.- 21.01.2017

- Alternative treatment modalities in BCG refractory bladder cancer except cystectomy.  
**Kilian M. Gust**, Wien

### MRT Prostata Workshop, Wien, 20.01. + 19.05. + 07.07. + 03.11.2017

- Diagnostik und Therapie des Prostatakarzinoms.  
**C. Seitz**, Wien

### Experts in Stone Disease, Dubai, 16.- 18.02.2017

- DEBATE\_II\_the\_1.0cm\_upper\_urter\_stone\_f\_URS. **C. Seitz**, Vienna (AT)
- Flexible URS for large stone burden. **C. Seitz**, Vienna (AT)
- DEBATE Spot Urine Samples are Sufficient! **C. Seitz**, Vienna (AT)
- Intracorporeal lithotripters. **C. Seitz**, Vienna (AT)

### Arbeitskreis für Bildgebende Diagnostik in der Urologie (ABDU), Wien, 10. – 11.3.2017 Ultraschall Grundkurs

- Vortrag „Niere und Retroperitoneum“ und Tutor am Gerät. **Harun Fajkovic**, Wien

### Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Geschlechtsspezifische Medizin (ÖGGSM), Wien, 31.03.2017

- Testosteronsubstitution in der Andropause – hilft es wirklich? **Harun Fajkovic**, Wien

### Akademie der Deutschen Urologen, UroAktuell, Mannheim, 04.05.- 05.05.2017

- Urolithiasis. **C. Seitz**, Vienna (AT)

### MEDLIS Symposium, Split, 5.- 7.5.2017

- Personalized Medicine in Urology. **H. Fajkovic**, Vienna (AT)

**AUA 2017, Boston, 12.- 14.05.2017**

<http://www.aua2017.org/>

- Plenary Session: Asymptomatic Renal Calculi. **C. Seitz**, Vienna (AT)

**Jahrestagung der Bayerischen Urologenvereinigung und der Österreichischen Gesellschaft für Urologie und Andrologie, Wien, 19.5.2017**

- NMIBC- was sollte Standard sein und was bringt die Zukunft? **Harun Fajkovic**, Wien

**Challenges in Endourology, Paris, 29.- 31.05.2017**

- EULIS lecture Standardization of Endourology training in Europe - EULIS's mission.  
**C. Seitz**, Vienna (AT)

**EULIS/ERA/EDTA, Rom, 08.- 10.06.2017**

- Active stone treatment. **C. Seitz**, Vienna (AT)

**Europa UOMO: Rundumschau – Die Zukunft des Prostatakarzinoms, Wien, 10.06.2017**

- Hochrisiko Prostatakrebs - welche Therapiefolge soll ich wählen? **Prof. Dr. Shahrokh Shariat**
- Lebensqualität nach der Behandlung - wie werde ich am besten wieder gesund?  
**Doz. Dr. Markus Margreiter**
- PSA Rezidiv nach lokaler Behandlung - was kann ich machen? **Prof. Dr. Harun Fajkovic**
- Metastasierender Prostatakrebs - ist eine Hormonbehandlung noch Standard?  
**Prof. Dr. Gero Kramer**
- Was verspricht die Zukunft? **Doz. Dr. Mesut Remzi**

**ESUT Meeting, Patras, 16. – 17.06.2017**

- Retrograde Intrarenal Surgery for Stones. **C. Seitz**, Vienna (AT)
- DEBATE Flexible\_URS\_2cm renal pelvis stone. **C. Seitz**, Vienna (AT)

**ASU, Nassfeld, 23. – 24.06.2017**

- Anatomie des Harntrakts. **C. Seitz**, Wien
- Grundlagen der bildgebenden Diagnostik. **C. Seitz**, Wien
- Obstruktion des oberen Harntrakts. **C. Seitz**, Wien
- Vortrag URS. **C. Seitz**, Wien
- Vortrag PCNL. **C. Seitz**, Wien
- Der komplexe Stein. **C. Seitz**, Wien
- EBU standardisierte Ausbildung. **C. Seitz**, Wien

- Vortrag Case studies. **C. Seitz**, Wien

**International Collaboration in Endourology, Berlin, 07. - 09.07.2017**

- Tract sizes in PNL. **C. Seitz**, Vienna (AT)

**Kölner Urogentage, Köln, 01. - 02.09.2017**

- Diagnostik und Therapie der Urolithiasis. **C. Seitz**, Wien

**69. DGU Kongress, Dresden, 20.- 23.09.2017**

- Was ist leitlinienkonform, was nicht? **C. Seitz**, Wien
- Fallpräsentationen Urolithiasis. **C. Seitz**, Wien

**Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Innere Medizin (ÖGIM), Salzburg, 22.9.2017**

- Prostata-Karzinom. **H. Fajkovic**, Wien

**1st National Congress of the Urological Section of Serbian Medical Association and Regional Joint Meeting with ESU Course on Urolithiasis, Belgrad, 28.9. - 1.10.2017**

- Immunotherapy of urothelial cancer – new era: checkpoint inhibitors. **H. Fajkovic**, Vienna (AT)
- CRPC m0, treat or to wait? **H. Fajkovic**, Vienna (AT)

**3IPATHWAYS DIALOG BLASENKARZINOM, Wien, 29.- 30.09.2017**

- Immunotherapie des Blasenkarzinoms – was bringt die Zukunft? **Kilian M. Gust**.

**EULIS17, Wien, 5.- 7.10.2017**

<http://eulis17.uroweb.org/scientific-programme/overview/>

4<sup>th</sup> Meeting of the EAU Section of Urolithiasis

- Medical expulsive therapy, an outdated treatment? **C. Seitz**, Vienna (AT)

**CEM17, Pilzen/Tschechien, 19.- 20.10.2017**

<https://www.hanzo.cz/cusen2017/programme>

- 19.10.2017; 13.30 - 15.00; Big Hall  
Tips for a successful career in research. **S. Shariat** (Vienna, AT)

**SIU: 37th Congress of the Société Internationale d'Urologie, Lissabon, 19.- 22.10.2017**

<https://www.siu-urology.org/congress-2017/general-info>

- Thursday, October 19, 10:00  
Spanish Programme—Cáncer Urológico y Cirugía Mínimamente Invasiva. Co-Chairs: Pilar Laguna, The Netherlands / René Sotelo, United States  
Bio-Marcadores para Immunoterapia en Urología.  
**Shahrokh Shariat**, Austria
- Saturday, October 21  
Resident/Trainee Networking Session—Sage Advice from the Wise: Rapid-Fire Exchange for Urologic Trainees. Chair: M. Hadi Radfar, Iran  
Experts: Per-Anders Abrahamsson, Sweden; Damien Bolton, Australia; James Catto, United Kingdom; Christopher Evans, United States; Peter Gilling, New Zealand; Ali R. Kural, Turkey;  
**Shahrokh Shariat**, Austria; Arnulf Stenzl, Germany; Robert Uzzo, United States; Alan Wein, United States

**ÖGIM, Innere Medizin Compact 2017, 23.10.2017, Wien**

[www.oeimc.at](http://www.oeimc.at)

- Fortbildungsreihe Drüsen, Session II  
Prostata – Entzündung und Tumor im Überblick. **Shahrokh Shariat**, AKH Wien

**European School of Urology (ESU) – Course on recent developments in diagnosis and treatment of bladder cancer, Beirut (Lebanon)**

<https://www.uroleb.org/sites/default/files/Final%20Program%20LUS%20-%20ESU.pdf>

- Staging and grading in 2017. **KM Gust**, Vienna
- TURBT and re-TUR: Indications and tricks. **KM Gust**, Vienna
- Chemotherapy and immunotherapy in advanced and metastatic bladder cancer. **KM Gust**

**6th Emirates International Urological Conference, Abu Dhabi (United Arab Emirates), 11/2017**

<http://eusc2017.com/scientific-program/#day-3>

- SIU session – Bladder Tumor  
“How To Treat BCG Failure” **Kilian Gust**, Austria
- SIU session – Upper Tract Tumor  
“Nephroureterectomy” **Kilian Gust**, Austria

**ÖGU 17, Linz, 10.- 11.11.2017**

<http://www.conventiongroup.at/upcoming-events-details/fortbildungstagung-der-oesterreichischen-gesellschaft-fuer-urologie-und-andrologie-2017.html>

- Operative Techniken. M. **Remzi**, Wien  
10.11.2017; 10:25; Session: Das Wichtigste aus 2017

- Indikation PSMA PET. B. **Grubmüller**, Wien  
10.11.2017; 14:40; Session: Nuklearmedizin in der Urologie
- Neoadjuvans beim Prostata-Ca? G. **Kramer**, Wien  
11.11.2017; 13:20; Session: Therapie forgeschrittener Tumore
- Zytoreduktive Prostatektomie: anbieten? C. **Seitz**, Wien  
11.11.2017; 13:40; Session: Therapie forgeschrittener Tumore

#### **International Alliance in Urology, Shaoxing/China, 15. – 19.11.2017**

- The perfect SWL indications and optimized treatment. C. **Seitz**, Vienna (AT)
- The radiation protection for the patient and the urologist in stone treatment.  
**C. Seitz**, Vienna (AT)

#### **EMUC 2017, Barcelona, 16.- 19.11.2017**

9th European Multidisciplinary Meeting on Urological Cancers.

<http://emuc17.org/>

- Prostate Cancer Session  
17.11. / 13.20 Progresses and promises in the management of metastatic prostate cancer.  
**Gero Kramer**, Vienna (AT)

#### **Symposium für Kinderurologie, Wien, 28.11.2017**

- Harnwegsinfekt. M. **Hiess**, Wien
- Erkrankungen der Genitalorgane: Hodenhochstand. M. **Hiess**, Wien
- Mehr Spitze als Breite: Über die Vorteile der Zentralisierung. **Hiess**, Tonnhofer, Springer

#### **Urology Arena, Bern, 01.12.2017**

- Pro Endourology. C. **Seitz**, Vienna (AT)

#### **Arbeitskreis Laparoskopische und Roboter Assistierte Chirurgie Wien 4- 5.12.2017**

- Technique of Robotic Surgery. C. **Seitz**, Vienna (AT)

#### **Update Urologie, Kongressnachlese 2017, Hamburg, 13.12.2017**

- Vortrag: Urolithias. C. **Seitz**, Vienna (AT)
- Vortrag: BPH. C. **Seitz**, Vienna (AT)

#### **MJM Marberger Annual Meeting, Wien, 15.12.2017**

- What should be tomorrows standard in endourology training? C. **Seitz**, Vienna (AT)

## 8.3 Workshops & Kurse 2017

### MRT Prostata Workshop, Wien, 20.01. + 19.05. + 07.07. + 03.11.2017

- Diagnostik und Therapie des Prostatakarzinoms. **C. Seitz**, Wien

### MedDiplom, interaktive Fortbildungsreihe, Graz 28.1.2017 / Wien 18.2.2017 / Mondsee 18.3.2017

- mCRPC frühzeitig diagnostizieren und therapieren. **H. Fajkovic**, Wien

### Experts in Stone Disease, Dubai, 16.- 18.02.2017

- Hands on Training. **C. Seitz**, Vienna (AT)

### EAU 17, London, 24.- 28.03.2017

- Live Surgery RIRS. **C. Seitz**, Vienna (AT)

### ESUT Meeting, Patras, 16. – 17.06.2017

- Semi Live Surgery: URS in a complex stone. **C. Seitz**, Vienna (AT)

### ASU, Nassfeld, 23. – 24.06.2017

- Hands on training course. **C. Seitz**, Wien

### 3IPATHWAYS DIALOG BLASENKARZINOM, Wien, 29.- 30.09.2017

- Workshop: Vom high-risk T1-Tumor zur neoadjuvanten Chemotherapie.  
**SF Shariat, I. Resch**.
- Workshop Conclusions. **I. Resch**

### DFP e- Learning: Therapiestrategien beim fortgeschrittenen Prostatakarzinom, September 2017

- Autoren: OÄ Dr. Ursula Vogl, Dr. Agnieszka Maj-Hes, Ao. Univ.-Prof. Dr. **Gero Kramer**

### Immuno- Oncology in Dialogue, Albert Hall Vienna, 24.- 25.11.2017

- Problem solving and decision making for IO therapies / Indication specific workshop  
Bladder cancer: M.O. Grimm, **K. Gust**

### Technology & Training in Endourology, Turin, 08. – 09.11.2017

- Live Surgery: RIRS. **C. Seitz**, Vienna (AT)

**Journal Club / Case Workshop Wien, 02.12.2017**

- Case based learning in prostate cancer. **C. Seitz**, Vienna (AT)

**Arbeitskreis für Laparoskopie und roboterassistierte Chirurgie, Wien, 4- 5.12.2017**

- Hands on Training course animal lab / Schweinekurs. **C. Seitz**, Vienna (AT)
- Hands on Training course animal lab / Schweinekurs. **H. Fajkovic**, Vienna (AT)
- Hands on Training course animal lab / Schweinekurs. **M. Remzi**, Vienna (AT)

## 8.4 Grand Rounds Urologie 2017

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. Wir bedanken uns für die wertvollen Vorträge der Kolleginnen und Kollegen. 2017 fanden 37 GrandRound Meetings inklusive Gastlectures statt.

Die aktuellen Fachvorträge werden über unsere Homepage unter Veranstaltungen angekündigt:  
[www.meduniwien.ac.at/urologie](http://www.meduniwien.ac.at/urologie) unter „Veranstaltungen“.

Datum	Vortrag	Vortragende/r
18.01.2017	„Erektile Dysfunktion und ihre Differentialdiagnosen“	Dr. Alexander Hartmann, Univ. Klinik für Urologie
25.01.2017	„Patient Blood Management“	Ass.-Prof. Priv.-Doz. Dr. David Baron, EDIC, Universitätsklinik für Anästhesie, Allgemeine Intensivmedizin und Schmerztherapie
01.02.2017	„Late recurrence of teratoma“	Dr. Julian Veser, Univ.Klinik für Urologie
08.02.2017	“The role of surgery in metastatic bladder cancer”	Dr. Mohammad Abuafaraj, Univ. Klinik für Urologie
15.02.2017	"(Epi)Genomics of Bladder Cancer: From Bench to Bedside"	Mag.Melanie Hassler, PhD, Univ. Klinik für Urologie
22.02.2017	Visiting Professor	Siehe Gastvorträge
01.03.2017	<b>Keine GrandRound – M&amp;M Konferenz</b>	
08.03.2017	Visiting Professor	Siehe Gastvorträge
15.03.2017	“Immunotherapy in urologic cancer”	Dr. Irene Resch, Univ.Klinik für Urologie
22.03.2017	“Sacral neuromodulation in Urology”	Dr. Karim Mansy, Univ.Klinik für Urologie
29.03.2017	Visiting Professor	Siehe Gastvorträge
05.04.2017	Interne Fortbildung: „OP-Sicherheitschecklisten“	Eva Schagerl
12.04.2017	<b>Keine GrandRound – M&amp;M Konferenz</b>	
19.04.2017	“ Neue Therapieoptionen bei MR-Enterobakterien”	Univ.Prof.Dr.Florian Thalhammer, Klinische Abteilung für Infektionen und Tropenmedizin, Univ.Klinik für Innere Medizin I
26.04.2017	“Onkologische Rehabilitation als Teil eines uro-onkologischen Gesamtkonzeptes: Zahlen, Daten und Fakten”	Univ.-Prof. Dr. Alexander Gaiger, Klin. Abteilung für Hämatologie und Hämostaseologie, Univ.Klinik für Innere Medizin I
03.05.2017	Visiting Professor	Siehe Gastvorträge
10.05.2017	<b>Keine GrandRound – M&amp;M Konferenz</b>	
24.05.2017	“Weichteilsarkome – State of the art”	Univ.-Prof. Dr. Thomas Brodowicz, Klin.Abteilung für Onkologie, Univ.Klinik für Innere Medizin I
31.05.2017	“Medtronic: HF-Chirurgie-Tipps und Tricks & Was gibt es Neus“	Mag. Ingo Gutjahr, Medtronic Österreich GmbH
07.06.2017	Visiting Professor	Siehe Gastvorträge
14.06.2017	Visiting Professor	Siehe Gastvorträge
21.06.2017	<b>Keine GrandRound – M&amp;M Konferenz</b>	
23.06.2017	Visiting Professor	Siehe Gastvorträge
28.06.2017	Visiting Professor	Siehe Gastvorträge
30.06.2017	Visiting Professor	Siehe Gastvorträge
Juli-Aug.	<b>GrandRounds Sommerpause</b>	
11.07.2017	Visiting Professor	Siehe Gastvorträge
06.09.2017	“ Transcription factors in Prostate Cancer”	Prof. Dr. Lukas Kenner, Head: Department of Experimental

		Pathology and Laboratory Animal Pathology Medical University (MUV) and University of Veterinary Medicine Vienna (VetMed) Deputy Director: Ludwig Boltzmann Institute for Cancer Research
13.09.2017	<b><i>Keine GrandRound – M&amp;M Konferenz</i></b>	
20.09.2017	„Jacob E. Polak (1818-1891) als Pionier der modernen Lithotomie in Persien“	Mag. Dr. phil. Afsaneh GÄCHTER
25.09.2017	Visiting Professor	Siehe Gastvorträge
27.09.2017	Visiting Professor	Siehe Gastvorträge
29.09.2017	Visiting Professor	Siehe Gastvorträge
04.10.2017	"Hypofraktionierung beim primären Prostatakarzinom"	Assoc.Prof.Priv.Doz.Dr. Gregor Goldner, Univ.Klinik für Strahlentherapie
09.10.2017	Visiting Professor	Siehe Gastvorträge
11.10.2017	"Multimodal Optical Coherence Tomography and non linear optical microscopy imaging – Pilot ex-vivo feasibility study in early stage bladder cancer"	Elisabet Rank, MSc Zentrum für Medizinische Physik und Biomedizinische Technik
25.10.2017	"Update Urothelkarzinom"	Dr. Kilian Gust, Univ. Klinik für Urologie
08.11.2017	"Teratoma: late relapse and malignant transformation"	Dr. Nicolai Hübner, Univ. Klinik für Urologie
15.11.2017	Visiting Professor	Siehe Gastvorträge
22.11.2017	"Reinlichkeit bis zur Ausschweifung" Theodor Billroth: Star-Chirurg, Wissenschafts- und Gesundheitspolitiker, charismatische Führungspersönlichkeit	Dr. Felicitas Seebacher Arbeitsgruppe Geschichte der Medizin der Kommission für Geschichte und Philosophie der Wissenschaften, Österreichische Akademie der Wissenschaften
29.11.2017	"Harnzytologie - Wert und Limits"	Prof.DDr. Helene Wiener, Klinisches Institut für Pathologie
06.12.2017	"Palliative TUR-P: Nonsense oder Konsens"	Univ.-Prof. Dr.med.univ. Gero Kramer, Univ.Klinik für Urologie
13.12.2017	„ERAS“	Dr. David D'Andrea, Univ.Klinik für Urologie
20.12.2017	„Arzt und Mensch“	Prof.Dr. Othmar Zechner

## 8.5 Gastvorträge & Gastprofessoren

Im Jahr 2017 durften wir 17 namhafte Professoren als **Visiting Professors** an unserer Klinik begrüßen. Sie haben folgende Themen und Vorträge mitgebracht:

Visiting Professor	Vortrag	Datum
Priv.-Doz. Dr. med. univ. Arkadiusz Miernik, FEBU Universitätsklinikum Freiburg Department Chirurgie Klinik für Urologie	„Urotechnologie – neue Wege, neue Perspektiven“	22.02.2017
Dr. CHONG Kian-Tai Adjunct Assistant Professor, Yong Loo Lin School of Medicine, National University of Singapore Consultant, Department of Urology, Tan Tock Seng Hospital, Singapore	“Improving outcome in managing metastatic castrate-resistant prostate cancer”	08.03.2017

<b>Frau Dr. Carmen Pozo</b> , Department of Urology, Hospital Universitario Fundacion Alcorcon, Madrid	"Testosterone levels during androgenic deprivation therapy, is there a prognosis impact?"	29.03.2017
<b>Prim. Univ. Doz. Dr. Claus Riedl</b> , Vorstand der urologischen Abteilung des Landesklinikums Baden	"Bladder pain syndrome"	03.05.2017
<b>Ja-Hong Kim</b> , MD Associate Clinical Professor of Urology at David Geffen School of Medicine at UCLA Associate Director of Fellowship in Female Pelvic Medicine & Reconstructive Surgery	"Complex Vaginal Reconstruction"	07.06.2017
<b>Professor Dr. Imre Romics</b> Department of Urology Semmelweis University, Faculty of Medicine, Budapest	"Austrian-Hungarian Uro-Relationship through history"	14.06.2017
<b>Prof.Dr.med. Hubert John</b> , MAS MHC Chefarzt Klinik für Urologie Kantonsspital Winterthur	„Roboterassistierte Laparoskopie in der Nierenchirurgie“	23.06.2017
<b>Ryan C. Hutchinson, MD</b> Fellow in Urologic Oncology University of Texas Southwestern Medical Center	"Blood pressure and anti-hypertensive use after partial and radical nephrectomy"	28.06.2017
<b>Pierre I. Karakiewicz, MD</b> Urologic Oncologist, Professor of Surgery (Urology) Director, Cancer Prognostics and Health Outcomes Unit Centre Hospitalier de l'Université de Montréal	"Surgery for metastatic renal cancer" „Lymphadenectomy for prostate cancer“	30.06.2017
<b>Richard K. Lee, M.D., M.B.A.</b> Weill Cornell Medical College, New York	„Surgical management of BPH“	11.07.2017
<b>Arthur Sagalowsky</b> Professor of Urology, UT Southwestern	„From Vitebsk to Vienna and Finally Immunotherapy Is The Newest Chapter For Treatment Of Invasive Bladder Cancer“	25.09.2017
<b>Daniel Nimpfer-Lohberger</b> , Boston Scientific	"The GreenLight Laser Therapy System"	27.09.2017
<b>Andrew Vickers</b> Memorial Sloan Kettering Cancer Center New York	„PSA: how a great marker turned into a public health fiasco (and how to turn it back)“	29.09.2017
<b>PD Dr. Laura-Maria Krabbe</b> Urologic Oncology Fellow Department of Urology UT Southwestern Medical Center Dallas, Texas	„Checkpoint Inhibitoren beim Urothelkarzinom - haben wir einen effektiven Biomarker?“	09.10.2017
<b>Dr. Friedrich Moll</b> Heinrich Heine Universität Düsseldorf Dept. of Urology, Kliniken der Stadt Köln gGmbH	"Exzellenz und Urologie Urologische Nobelpreisträger und Kandidaten- neue Forschungsergebnisse"	15.11.2017
<b>Ganesh Palapattu, MD, FACS</b> Chief Division of Urologic Oncology, Michigan Medicine, University Michigan	„The Role of Cytoreductive nephrectomy for RCC in TKI era“	13.12.2017
<b>Yair Lotan</b> Professor of Urology, UT Southwestern	"Impact of USPTSF recommendations on PSA behavior"	14.12.2017
<b>Yair Lotan</b> Professor of Urology, UT Southwestern	„Practical evaluation of hematuria“	15.12.2017

## 9 Lehre 2017 – Teaching Activities

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

- ✓ KPJ-Studenten: 30
- ✓ Visiting Doctors/Fellows/Observers: 16
- ✓ Post Graduate: 30 Didactic Lectures, 10 Journal Clubs, 5 Uro-Onco Academy Meetings

### 9.1 Diplomprüfungen, Diplomarbeiten und Dissertationen

- Diplomprüfung **Johannes Klikovic** – Prüfer: Shariat, Schmidinger
- Diplomprüfung **Nikolaus Sternat** – Prüfer: Fajkovic, Betreuer: Pauzenberger /9. März 2017
- Diplomprüfung **Manuel Frey** – Prüfer: Fajkovic, Klinger, Hacker /24. Mai 2017
- Diplomprüfung **Maximilian Mahrhofer** – Prüfer: Fajkovic, Betreuer: Pauzenberger /20.12.2017
- Dissertation **Artin Aghazarian** – Betreuer: Fajkovic  
Arbeitstitel: The effect of interleukin-6, interleukin-8 and leukocytes on DNA fragmentation Index and the association of this index with sperm parameters.

### 9.2 Vorlesungen & Kurse an der MedUni Wien

#### Vorlesungen

Endokrinum des Mannes

Dr. Manuela Hiess, 29.11.2017

Männliche Sterilität

Dr. Manuela Hiess, 29.11.2017

Sexuelle Funktionsstörung des Mannes nach chirurgischen Eingriffen

Prof. Harun Fajkovic, 06.12.2017

VSSO – Vienna Summer School on Oncology 2017

Dr. Irene Resch, 13.07.2017, Urological Oncology



#### FBL

Fallbasiertes Lernen – Urologie

Dr. David D'Andrea, 11.12.2017, Block 15, Gr.1-3 und Gr.7-9

Fallbasiertes Lernen – Urologie

Dr. Nathalie Garstka, 11.12.2017, Block 15, Gr.4-6 und Gr.10-12

Fallbasiertes Lernen – Urologie

Dr. David D'Andrea, 12.12.2017, Block 15, Gr.13-15

Fallbasiertes Lernen – Urologie

Dr. Kilian Gust, 12.12.2017, Block 15, Gr.16-18

Fallbasiertes Lernen – Urologie

Dr. Manuela Hiess, 12.12.2017, Block 15, Gr.19-21

Fallbasiertes Lernen – Urologie

Dr. Bernhard Grubmüller, 12.12.2017, Block 15, Gr.22-24

Fallbasiertes Lernen – Urologie

Dr. Irene Resch, 13.12.2017, Block 15, Gr.25-27 und 31-33

Fallbasiertes Lernen – Urologie

Dr. Bernhard Grubmüller, 13.12.2017, Block 15, Gr.28-30 und 34-36

Fallbasiertes Lernen – Urologie

Dr. Manuela Hiess, 14.12.2017, Block 15, Gr.37-39 und 43-45 und 49+50

Fallbasiertes Lernen – Urologie

Dr. Kilian Gust, 14.12.2017, Block 15, Gr.40-42 und 46-48 und 51+52

Fallbasiertes Lernen – Urologie

Dr. Nathalie Garstka, 15.12.2017, Block 15, Gr.53-55 und 59-61

Fallbasiertes Lernen – Urologie

Dr. Irene Resch, 15.12.2017, Block 15, Gr.56-58 und 62-64

## 9.3 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 folgen einer evidenzbasierte Herangehensweise.

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.

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

Moderation und Organisation:

Prof. Shariat und Prof. Schmidinger.

Mit freundlicher Unterstützung von Astellas und Pfizer.

2017 haben Professor Shariat und Professor Schmidinger eine neue akademische Fortbildungsreihe gestartet: den Journal Club der Uro-Oncology Academy. Diese hat das Ziel, die Qualität der medizinischen Ausbildung, des wissenschaftlichen Arbeitens und der klinischen Tätigkeit zu festigen.

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

Die Uro-Oncology Academy ist eine Kooperation zwischen der MedUni Wien, Astellas und Pfizer. Die Zusammenfassung der Journal Club Präsentationen und Workshops finden Sie im YoungDocs Teil der Fachzeitschrift **CliniCum Urologie** zum Nachlesen.

#### Workshop Highlights 2017:

- Shariat: 10 Tipps für junge Assistenzärzte. CC 1-2/17
- Shariat: Wie bereitet man eine hervorragende Journal Club Präsentation vor. CC 3/17
- Kabakis, Liebl: How to give a TED-talk. CC 4/17
- Vickers: Statistikfehler – wie vermeiden? CC 5/17
- Schmidinger: RCC-treatment: why is evidence-based treatment not enough?
- Palapattu: The role of cytoreductive nephrectomy for RCC in TKI era.



## 9.4 Fellows & Gastärzte als Observer

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. Es haben im letzten Jahr insgesamt **9** Personen ein Research bzw. Clinical **Fellowship** bei uns abgeschlossen.

Im Jahr 2017 haben uns außerdem **16** Ärzte/Studenten als **Observer** aus 14 unterschiedlichen Ländern besucht, um innerhalb der Klinik von unserer Expertise zu profitieren, uns Fragen zu stellen und gegenseitig voneinander zu lernen. In weiterer Folge wird uns dadurch ermöglicht, Kontakte zu knüpfen, und ggf. auch eine Austauschmöglichkeit für unsere Ärztinnen und Ärzte zu schaffen.

- |  |                         |
|--|-------------------------|
| 1. Dr. Mehdi Kardoust Parizi, Iran                       | 10.12.2016 – 31.01.2017 |
| 2. Dr. Koichiro Wada, Japan                              | 10.01.2017 – 11.02.2017 |
| 3. Dr. Carmen Azahara Pozo Salido, Spanien               | 01.02.2017 – 31.03.2017 |
| 4. Dr. Remigius Andrew Rugakingira, Tanzania             | 07.03.2017 – 31.03.2017 |
| 5. Dr. Siddharta Pradhan, Indien                         | 04.04.2017 – 27.04.2017 |
| 6. Dr. Fakhir Asgarzada, Aserbaidschan                   | 07.04.2017 – 31.07.2017 |
| 7. Dr. Khazar Iskanderov, Aserbaidschan                  | 10.04.2017 – 19.05.2017 |
| 8. Dr. Filip Kowalski, Polen                             | 25.04.2017 – 26.04.2017 |
| 9. Dr. Sergey Dimitriadi, Russland                       | 04.05.2017 – 25.05.2017 |
| 10. Dr. Jakub Rezac, Tschechien                          | 22.05.2017 – 26.05.2017 |
| 11. Dr. Nurbek Monolov, Kirgistan                        | 06.06.2017 – 29.06.2017 |
| 12. Dr. Nikolay Borozenets, Russland                     | 04.07.2017 – 28.07.2017 |
| Dr. Mehdi Kardoust Parizi, Iran (2x, <i>siehe Nr.1</i> ) | 07.08.2017-22.08.2017   |
| 13. Dr. Alexander Rolevich, Weißrussland                 | 04.09.2017 – 28.09.2017 |
| 14. Dr. Peter Cech, Slowakia                             | 13.11.2017 – 24.11.2017 |
| 15. Dr. Bekhzod Ayubov, Uzbekistan                       | 04.12.2017 – 21.12.2017 |
| 16. Dr. Tsvetelin Genchev, Bulgarien                     | 04.12.2017 – 21.12.2017 |

## 10 Funktionen und Achievements 2017

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.

### 10.1 Funktionen & Titel

Gratulation zur bestandenen Facharztprüfung (17.11.2017) an:

- Dr. Julia Eschlböck
- Dr. Irene Resch

Gratulation zum Faculty first an:

- Dr. David D'Andrea (faculty first from training to faculty in new era)

Außerdem freuen wir uns sehr, dass unser Team durch diese Fachärzte ab 2017 verstärkt wird:

- Priv. Doz. Dr. Mesut Remzi: leitende Funktion im Bereich der Aus- & Fortbildung
- Dr. Andrea-Ioana Beleni
- Dr. Francesco Soria

### 10.2 Grants & geförderte Projekte 2017

**Gold Cystoscope Award:** Prof. Shariat

Der "Oscar" für Urologie wurde im Mai 2017 von der AUA an Professor Shahrokh F. Shariat verliehen.

**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

**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.

**Nominierung ÖGU Stipendium:** Dr. David D'Andrea

Caveolin-1 Expression in Upper Tract Urothelial Carcinoma

## 10.3 Awards 2017 – klinikinterne Auszeichnungen

### Clinical Excellence

**Christian Seitz**

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

### Excellence in Education

**Kilian Gust**

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

### Breaking Boundaries

**David D'Andrea**

This is an award for any pioneering clinician who provide exceptional service in the hospital and which has made significant contribution of the Department of Urology programme, allowing us to deliver innovations from bench to bedside. The award will be given based on Impact factors plus research activities in parallel to clinical application. All clinical members of the department are candidates.

### Best Researcher

**Mohammad Abufaraj**

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

**Irene Resch + Bernhard Grubmüller**

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

**Martin Susani**

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.

## 11 Das Team Urologie 2017

### **Fachärztinnen und Fachärzte**

o.Univ. Prof. Dr. Shahrokh F. Shariat, Klinikleiter  
Assoc.Prof. Priv. Doz. Dr. Carl Christian Seitz, Stellvertretender Klinikleiter  
Assoc.Prof. Priv. Doz. Dr. Harun Fajkovic, 2. Stellvertretender Klinikleiter  
Priv.Doz. Dr. Mesut Remzi, Verantwortlicher für Aus- und Fortbildung  
Assoc.Prof. Priv. Doz. Dr. Tobias Klatte (bis Ende April)  
Ao.Univ. Prof. Dr. Gero Kramer  
Ao.Univ. Prof. Dr. Georg Schatzl  
Prof. Dr. Wolfgang Aulitzky, Konsulent  
Ao.Univ. Prof. Dr. Andreas Bur, Internist  
Dr. Andrea-Ioana Beleni (ab Mitte August)  
Dr. Kilian Gust  
Dr. Manuela Hiess (ab September)  
Dr. Agnes Maj-Hes (bis Ende Juni)  
Dr. Karim Mansy  
Dr. Mehmet Özsoy  
PD Dr. Malte Rieken (bis Ende Juni)  
Dr. Francesco Soria (ab Dezember)  
Dr. Natalia Swietek

### **Ärztinnen und Ärzte in Facharztausbildung**

Dr. David D'Andrea  
Dr. Julia Eschlböck-Zsutty  
Dr. Nathalie Garstka  
Dr. Bernhard Grubmüller  
Dr. Alexander Hartmann  
Dr. Nicolai Hübner  
Dr. Stephan Korn  
Dr. Dong-Ho Mun  
Dr. Mario Pones  
Dr. Irene Resch  
Dr. Judith Stangl-Kremser  
Dr. Julian Veser

### **Stationsärztin**

Dr. Susanne Maary (ab Februar)

### **Clinical Fellow**

Dr. Mohammad Abufaraj

Dr. Alfio Corsaro

Dr. Beat Förster

### **Research Team Labor**

Ass.Prof. Dr. Michela De Martino, wissenschaftliche Leitung

Mag. Melanie Hassler, Ph.D.

Mag. rer. Nat. Iris Ertl, Ph.D. (Mutterschutz ab Oktober)

Dafina Ilijazi, MSc.

Ali Reza Pourbiabany, MTA

Ing. Sarah Schwarz, CTA

### **Research Fellows**

Shoji Kimura, MD

Andrea Mari, MD (bis Mitte Oktober 2017)

Mihai Vartolomei, MD

Rodrigo Suarez Ibarrola, MD

### **Leitstellen Team**

#### **Ambulanz 8D**

Christina Krobath-Mayer, Leitstellenverantwortliche

Brigitte Pichlbauer, Leitstellenverantwortliche Stv.

Sabine Gregor

Alexandra Petruj

Klaudia Fischer

Anna Vogl

### **Stationsleitstelle 17A**

Gabriele Kunrath, Leitstellenverantwortliche

Irene Wondra, Leitstellenverantwortliche Stv.)

Michaela Weidmann

Nadine Steffler

### **Sekretariat Team**

Silvia Forster, Assistentin des Klinikleiters und Kliniksekretärin

Michael Klinkl, Kliniksekretär und Personelles

Matthias Scheinast, OP-Management

Mag. Aleksandra Walter, Kommunikation: Medien, Website, Studien

### **Studienkoordinatoren / Study Nurses**

Dagmar Liebhart, leitende Studienkoordinatorin

Milena Markovic

Herbert Obermair

### **Klinische Beauftragte**

Codierungsbeauftragte: Dr. Nathalie Garstka

Strahlenschutzbeauftragter: Dr. Dong-Ho Mun

Sicherheitsbeauftragter: Matthias Scheinast und Prof. Michela de Martino

Qualitätsmanager: Prof. Georg Schatzl

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

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