



# 2016

# Jahresbericht Urologie

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

Redaktion: Mag. Aleksandra Walter



# Inhalt

1	Vorwort der Klinikleitung	4
2	Vision und Mission Statement	6
2.1	Das Versprechen der Urologie	6
2.2	Das Versprechen der MedUni Wien	7
3	Impact Faktor – Forschungsoutput 2016	8
4	Unsere Highlights 2016	9
5	Klinik und Leistungen	10
5.1	Ambulanz	10
	Leistungsstatistik 2016 - Ambulanz für Urologie	10
5.2	Station und operative Eingriffe	13
	OP-Anmeldung und Terminvergabe	13
	Leistungsstatistik 2016 - Stationen und OP	14
	Auszug aus der Operationsstatistik	14
6	Spezialgebiete und Units	16
6.1	Urologische Onkologie	16
6.2	Harnsteinerkrankungen	16
6.3	Kinderurologie	16
6.4	Andrologie und erektile Dysfunktion	16
6.5	Plastische Rekonstruktionen	17
6.6	Miktionsstörungen	17
6.7	Urologische Traumatologie	17
7	Wissenschaft und Forschung	18
7.1	Wissenschaftliche Publikationen 2016 – Peer-reviewed Artikel	18
7.2	Buchbeiträge	40
7.3	Fachzeitschriften 2016 – Non-peer-reviewed Artikel	40
7.4	Neue Studienprojekte	43



<b>8 Kongresse, Vorträge, Abstracts/Poster, Grand Rounds, Gastprofessuren</b>	<b>47</b>
8.1 Vorträge – Sessions chaired	50
8.2 Vorträge – Invited lectures	52
8.3 Abstracts und Poster	56
8.4 Grand Rounds Urologie 2016	63
8.5 Gastvorträge & Gastprofessoren	65
<b>9 Lehre 2016 – Teaching Activities</b>	<b>66</b>
9.1 Betreuung von Diplomarbeiten	66
9.2 Fellowships & Gastärzte als Observer	67
9.3 Vorlesungen & Kurse an der MedUni Wien	68
9.4 Sonstige Kurse, Workshops	68
9.5 Didactic Lectures & Journal Club	70
<b>10 Funktionen und persönliche Erfolge 2016</b>	<b>72</b>
10.1 Funktionen & Titel	72
10.2 Committees & Boards	72
10.3 Grants & geförderte Projekte 2016	73
10.4 Klinikinterne Auszeichnungen – Awards 2016	73
<b>11 Das Team Urologie 2016</b>	<b>75</b>

# 1 Vorwort der Klinikleitung

## Überwindung neuer Grenzen und Ausbildung der Urologie-Elite der Zukunft

Die Klinik für Urologie an der MedUni Wien erlebte 2016 ein bemerkenswertes Jahr. Wir haben bei der Patientenversorgung, Forschung und Lehre nennenswerte Fortschritte erzielt. Aufbauend auf unseren Erfolgen aus den Vorjahren haben wir unser Engagement für Qualität, Fürsorge und Innovation wieder verstärkt. Mit unnachlässigem Fokus auf den einzelnen Patienten sind wir fest entschlossen, in der neuen Ära der Gesundheit und Medizin als Vorreiter an die Spitze zu gehen.



Die österreichische Gesundheitsversorgung befindet sich an einem Wendepunkt. Dabei wird von jedem im Gesundheitswesen erwartet, mehr für weniger zu tun. Das bedeutet Veränderung; und Veränderung fürchten die meisten Menschen. Unsere Klinik wird sich mit Sicherheit nicht von ihrer Mission abbringen lassen. Wir blicken der Herausforderung in zweifacher Hinsicht entgegen: Wir sorgen uns um den Patienten von heute, während wir zugleich die Voraussetzungen für den Patienten von morgen schaffen.

Mit 25.273 ambulanten Besuchen und 4.362 chirurgischen Eingriffen haben wir im Jahr 2016 einen neuen Jahresrekord aufgestellt. Unsere Klinik versorgt nach wie vor die Patientenpopulation mit höchstem Akutstatus, und dies für ganz Wien und Umgebung. Wir haben 26,952 Impact-Punkte pro Mitarbeiter erreicht (146 Peer-Review-Artikel), die uns auf Platz 1 im Ranking der klinischen Abteilungen der Medizinischen Universität bringen.

Diese Errungenschaften sind das Ergebnis des unaufhörlichen Engagements aller Klinikangehörigen, auf dem Weg zur Exzellenz. Ich freue mich, dass die Bemühungen des ganzen Teams uns auch 2016 entsprechende Anerkennung gebracht haben. Ich halte diese Erfolge nicht für selbstverständlich. Wir beabsichtigen jedoch nicht, uns auf vergangenen Leistungen auszuruhen. Zu unserer obersten Priorität zählt es, 1.) die medizinische und chirurgische Versorgung unserer Patienten kontinuierlich zu verbessern, 2.) jene Forschungsprojekte durchzuführen, die sich auf die Outcomes der urologischen Erkrankungen auswirken, und 3.) die Ausbildung der Superlative für die nächste Generation von Urologen anzubieten.

In den vergangenen drei Jahren hatten wir das Glück, eine Fakultät aus Ärzten und Wissenschaftlern zu rekrutieren und zu halten, die mein Engagement für eine fortschrittliche urologische Gesundheitsversorgung, Forschung und Lehre teilen. Mit unserer hervorragenden Kompetenz in der Chirurgie ist unser Team eines der wenigen im Land, das die modernsten und umfassenden Behandlungsmöglichkeiten anbietet und die neuesten traditionellen, robotischen und laparoskopischen Techniken zur Verfügung hat. Die Klinik für Urologie bietet Jungärzten eine anregende und vielfältige Lernerfahrung, die sich auf unsere Einzigartigkeit stützt.

Wie Sie sehen, war 2016 für uns in jeglicher Hinsicht ein sehr erfolgreiches Jahr. Aber die Welt der Gesundheitsversorgung verändert sich und wir sind im Prozess der Anpassung. Unsere bisherigen Erfolge sind das Ergebnis aus Zusammenhalt und dem Leitgedanken „Patient an erster Stelle“. Wir werden unserer Mission treu bleiben. Um dies zu erreichen, wird sich das Wie und Wo der Patientenversorgung ändern. Gestern haben unsere Gründerväter Veränderungen für heute eingebracht. Heute müssen wir für morgen die entsprechenden Neuerungen setzen. Die Verantwortlichen werden ihr Notwendiges für die Änderungen tun, um den Zugang zur urologischen Gesundheitsversorgung und die höchste Qualität auf internationalem Niveau zu ermöglichen. Wir glauben an die Zukunft der Klinik für Urologie an der Medizinischen Universität Wien als führendes Licht für die Region, und darüber hinaus.

**o.Univ. Prof. Dr. Shahrokh F. Shariat**  
Klinikleiter

Sehr geehrte Damen und Herren!

Der vorliegende Jahresbericht bildet wie bereits die drei vorangegangenen, wiederum ein sehr dynamisches Jahr der Universitätsklinik für Urologie ab.

2016 war in allen Bereichen der Klinik erneut eine positive Entwicklung nachweisbar. Dies sowohl im klinischen Bereich als auch in der Forschung und Lehre.

An die Vorjahre anknüpfend ist es trotz Verknappung personeller und materieller Ressourcen durch organisatorische und strategische Umstrukturierungen gelungen, unsere in den vergangenen Jahren kontinuierlich steigende stationäre und operative Auslastung neuerlich zu steigern.



In der Forschung wurde in diesen beiden Jahren wiederum Hervorragendes geleistet. Die Forschungsleistungen sind im Vergleich zum Vorjahr um 23,4% gewachsen, und haben sich als Publikationen in hochrangigen Journalen niedergeschlagen. 51 laufende Studien und 146 Publikationen aus dem Jahr 2016 sprechen Bände für die gelebte und intern organisierte Forschung einer urologischen Universitätsklinik. Einige Höhepunkte dieser Forschung sind der Jubiläumsfond der Nationalbank an Frau Dr. Melanie Hassler, der Richard Übelhör Grant an Dr. David D'Andrea sowie der Astellas Grant für Uro-Oncology.

Erfreulich sind die Habilitation und der QV Abschluss von Assoc. Prof. Priv. Doz. Dr. Harun Fajkovic und dessen Ernennung zum 2. Stellvertretenden Leiter sowie der QV Abschluss von Assoc. Prof. Priv. Doz. Dr. Michela De Martino und zwei Facharztternennungen für Urologie von Frau Dr. Manuela Hiess und Frau Dr. Nathalia Swietek, die ich hiermit herzlich beglückwünsche.

Die Ernennung von acht Adjunct Professoren, der erfolgreiche Abschluss von drei Fellowships, darunter dem ersten klinisch-onkologischen Fellowship, und die Teilnahme von 14 Observern aus 12 Ländern komplettieren das Bild.

Wie auch im Vorjahr waren der hohe persönliche Einsatz und die Bereitschaft zur Mehrleistung aller Mitarbeiter Grundvoraussetzung dafür, den qualitativen Ansprüchen einer universitären Einrichtung gerecht zu werden. Der Erfolg des Jahres 2016 ist das Ergebnis unermüdlichen Strebens nach Forschung, Entwicklung und Innovation und der Leistung all jener geschuldet, die uns auf diesem Weg begleitet haben.

Hervorheben möchte ich die täglich gelebte Partnerschaft mit der Pflege und mit unseren Kollegen und Freunden der Anästhesie, Chirurgie und Gynäkologie. Nur durch solche Partnerschaften gelingt es uns allen, jedes Jahr die geforderte Leistung zu erbringen.

Ganz besonders danke ich allen Mitarbeitern für die geleistete Arbeit und das entgegengebrachte Vertrauen. Ihnen gilt unsere besondere Wertschätzung.

Und nun, liebe Leserinnen und Leser, wünsche ich Ihnen viel Vergnügen mit dem vorliegenden Jahresbericht.

**Assoc. Prof. Priv. Doz. Dr. Christian C. Seitz**  
Klinikleiter Stellvertreter

## 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 entsprechende Schulungsmöglichkeiten anzubieten.

Wir sind stolz auf unseren Bildungsauftrag, die nächste Ärzte- und Führungskraftgeneration im Gesundheitswesen 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. Aus Gesprächen mit Angestellten, Klinikern und Forschern wissen wir, dass die Qualität unserer Leistung allen ein großes Anliegen ist und wir als Team stolz darauf sein können.

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

Die einzigartige Kultur aus Zusammenarbeit und Teamwork (auch interdisziplinär), sowie die umfassenden Einrichtungen und Ressourcen, die die MedUni Wien bietet, ermöglichen es uns WissenschaftlerInnen, komplexe Forschungsfragen zu entwirren und zu lösen. Dies erfordert ein Team bestehend aus ÄrztInnen, die sich um Patienten kümmern, aus GrundlagenforscherInnen, die die molekularen Bausteine einer Erkrankung untersuchen, und aus 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

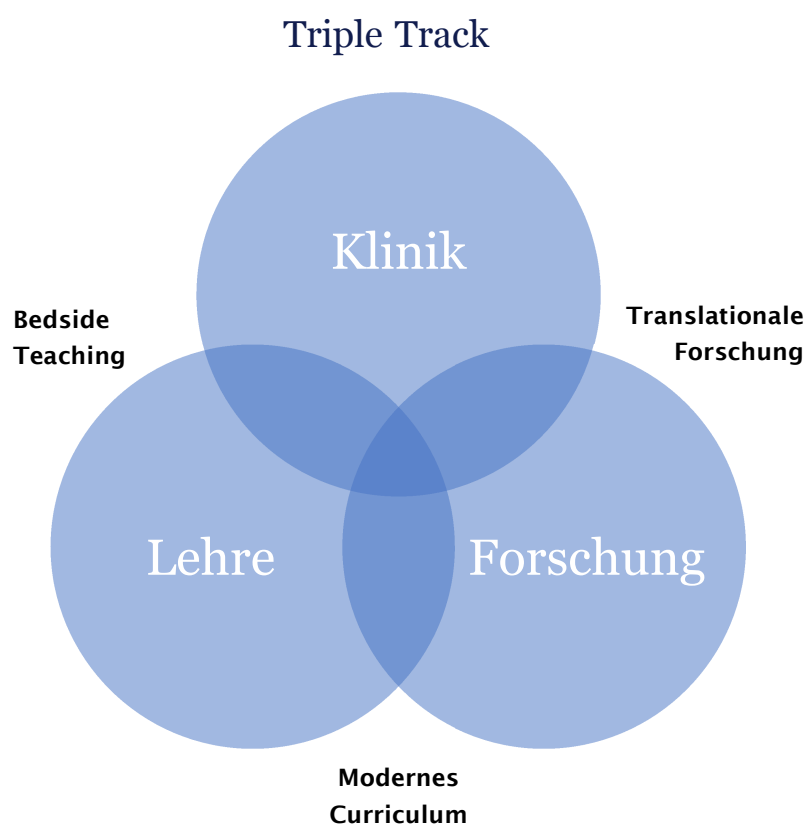
**Neue Hoffnung. Produktive Antworten. Verbesserte Patientenversorgung. Eine bessere Gesundheit.**

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, punkto Effizienz, landesweit an die erste Stelle zu rücken.

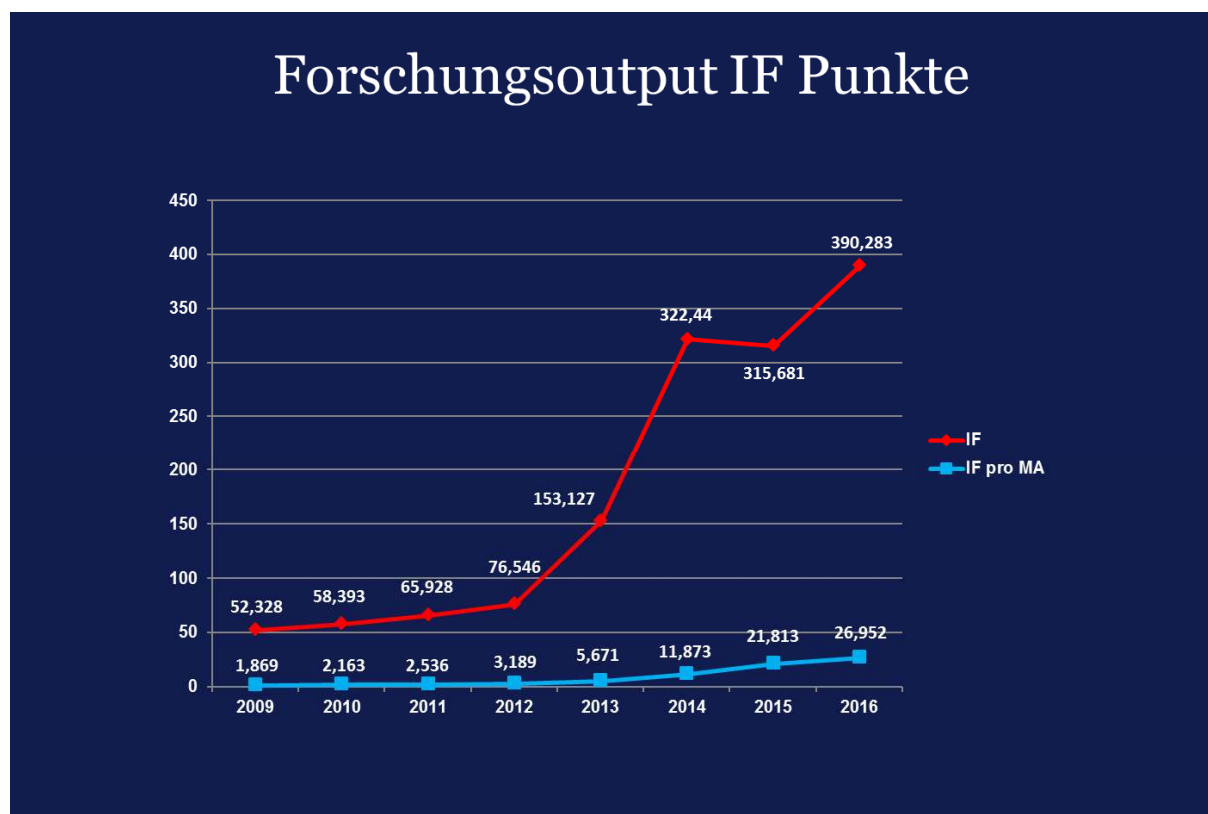
Von der Ambulanz bis hin zum OP – der persönliche Einsatz jeder/jedes Einzelnen in unserer Abteilung spielt eine bedeutende Rolle in der PatientInnenerfahrung und bewirkt, dass diese als familiär und herzlich empfunden werden kann.

## 2.2 Das Versprechen der MedUni Wien

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 2016



UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR UROLOGIE



erstellt am 12.4.17

Datenverifikation: Fodok Ende 17



## 4 Unsere Highlights 2016

### Was ist im Jahr 2016 passiert – Zahlen, Daten, Fakten

- 14 Observer
- 8 Adjunct Professors
- Zusammenarbeit mit Karlsuniversität
- 1. Clinical Fellow in Uro-Oncology
- 146 Publikationen
- Forschungsoutput 390,283 IF Punkte (errechneter Wert)
- 39 akademische, 12 gesponserte Studien; 17 neue Studienprojekte
- 30 Grand Rounds, 8 externe Gastprofessoren
- 2 organisierte Veranstaltungen (Blasenkrebsmeeting Jänner, Lymphadenektomie-Meeting Dez.)
- >25.000 ambulante Patienten, >3.300 stationäre Aufnahmen, fast 2.300 OPs, Bettenauslastung >109%



### Grants – nennenswerte Förderungen

- ✓ David D´Andrea  
Richard-Überhör Grant: The role and mechanism of argon preconditioning for oxygen glucose deprivation induced cell death in human renal cells.
- ✓ Melanie Hassler  
Jubiläumsfonds der Nationalbank : Identifizierung von prädiktiven DNA-Methylierungsbiomarkern für BCG-Immuntherapie im Blasenkarzinom (Ende 2015 bekommen)
- ✓ Gero Kramer  
Bayer-Unterstützung für Biomarker bei CRPC.

### Medien Highlight 2016

Am 12.10.2016 stand Prof. Shariat im Kurier Gesundheitstalk zum Thema „Prostatakrebs – Männergesundheit darf kein Tabu sein“ auf dem Podium. <https://youtu.be/8ZoDezgopxQ>

### Personelles 1 - neue Ärzte und Ärztinnen ab 2016

Fachärzte: Kilian Gust, Malte Rieken, Karim Mansy.

Assistenzärzte: David D´Andrea, Dong-Ho Mun, Nicolai Hübner, Stephan Korn, Mario Pones, Irene Resch, Judith Stangl-Kremser. Plus: 1. Clinical Fellow Gregory Wirth. - Wir sind sehr froh, dass Ihr bei uns seid!

### Personelles 2 – Gründe, stolz zu sein – persönliche Erfolge 2016

Eine Professorin und ein Professor haben ihren QV Abschluss erreicht: Michela De Martino und Harun Fajkovic. Wir gratulieren zum Titel Assoc. Prof.! Außerdem: Professor Fajkovic ist habilitiert und zum 2.Stellvertreter nominiert worden.

Unsere Fachärzte-Riga ist um zwei Personen reicher: Wir gratulieren Dr. Manuela Hiess und Dr. Natalia Swietek zum Abschluss ihrer Facharztausbildung, mit FEBU Prüfung.

Für die beiden Fellows Francesco Soria and Marco Moschini bedeutete 2016 die Graduation.

## 5 Klinik und Leistungen

Hier finden Sie einen Überblick über unser Therapie-Spektrum in Zahlen, Daten, Fakten ausgedrückt. Sowohl die ambulante als auch stationäre Betreuung unserer PatientInnen ist uns stets ein Anliegen.

### 5.1 Ambulanz

Sie finden unsere Ambulanz im AKH auf Ebene 8. Bitte folgen Sie den Hinweisschildern zur **Leitstelle 8 D**.

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

**Tel.: +43 (0)1 40400 - 26220 oder - 26230**

Überblick der Spezialambulanzen	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
Allgemeine Ambulanz Urologie	√	√	√	√	√
Andrologie und erektile Dysfunktion		√			
Internistisch-präoperative Ambulanz		√		√	
Kinderurologie	√		√		
Neuro-Urologie u. Blasenentleerungsstörungen				√	
Prostatakarzinom-Ambulanz	√	√	√	√	√
Steinambulanz (Urolithiasis)	√		√		
Uro-onkologische Ambulanz	√	√	√	√	√

### Leistungsstatistik 2016 - Ambulanz für Urologie

Hier finden Sie die Information zu unseren ambulanten Kennzahlen des Jahres 2016.

Wir haben in unserer Ambulanz **25.273 Patientinnen und Patienten** behandelt, **75.125 Therapiemaßnahmen** gesetzt und insgesamt **2.383 ambulante Eingriffe** vorgenommen.

Im Jahresvergleich haben wir somit bei der Patientenfrequenz um 560 weniger ambulante PatientInnen gesehen, bei den Einzelleistungen hingegen um insgesamt ca.6.000 mehr für die PatientInnen erbracht – ein Zeichen unserer steigenden Qualität. Wir haben um ca. 360 mehr ambulante Eingriffe im Vergleich zum Vorjahr durchgeführt.

#### Statistik Ambulanz 2016

1. A) Neue ambulante Fälle / ABF	7.273		
B) Ambulante Kontrollen / AKO	11.186		
C) Ambulante Patientenfrequenz / FQA		18.485	

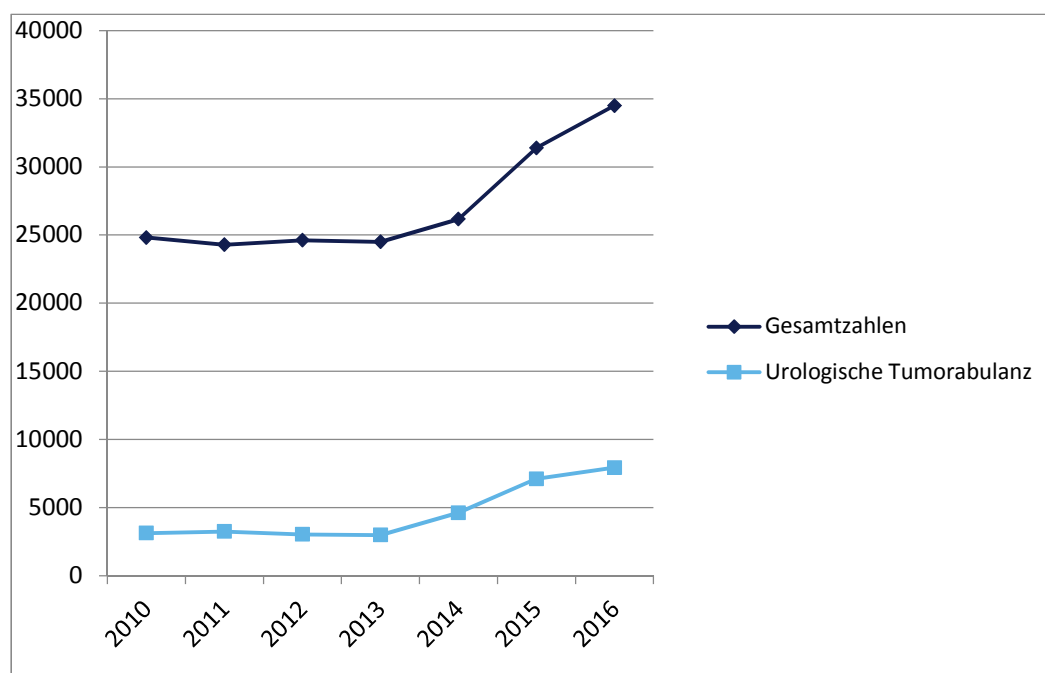
D) Stationäre Patientenfrequenz / FQS		6.778	
E) Patientenfrequenz gesamt / FQG			25.273

Davon entfallen auf folgende Spezialambulanzen (errechnete Werte):

Andrologische Ambulanz	621
Kinderambulanz / Pädiatrie und Enuresis	1.089
Kontinenz und Stomaberatung	1.388
Inkontinenz / neurogene Blase / Urodynamik	393
Onkologische Ambulanz / Urologische Tumorambulanz	7.926

2. a) Leistungen an ambulanten Patienten / LAP	55.999	
b) Leistungen an stationären Patienten / LSP	19.126	
c) Leistungen gesamt (a+b) / LPG		75.125

Patientenfrequenz Urologische Tumorambulanz – Beispiel Entwicklungskurve



**Ambulante Eingriffe 2016 – Gesamtzahl: 2.383****Ambulante Eingriffe – Eine Auswahl:**

<b>Flexible Urethro-Cystoskopie</b>	<b>731</b>
<b>Starre Urethro-Cystoskopie</b>	<b>268</b>
<b>Blasenevakuuation</b>	<b>34</b>
<b>Harnröhrenbougieung</b>	<b>39</b>
<b>Transrektale Ultraschall gezielte Prostatabiopsie (Stanze)</b>	<b>138</b>
<b>Harnleitersplint (Schiene - Setzen, Wechsel und Entfernung)</b>	<b>514</b>
<b>Retrograde Pyelographie</b>	<b>39</b>
<b>Perkutane Nephrostomie (PCN - Setzen, Wechsel)</b>	<b>82</b>
<b>Chirurgische Kleineingriffe: Frenulotomie, Blasen-PE</b>	<b>56</b>

## 5.2 Station und operative Eingriffe

Wir operieren täglich in 3 Operationssälen, die für endoskopische, laparoskopische, robotische und offenchirurgische Eingriffe ausgerichtet sind. Die Eingriffe erfolgen nach Dringlichkeit und werden mittels entsprechenden OP-Managements geplant. Zu unseren OP-Techniken und Instrumenten zählen: DaVinci Operationsroboter, Operationsmikroskop, Photodynamische Diagnostik PDD, Endourologische Schmalband-Bildgebung NBI, Laparoskopie, CUSA, bipolare Endoskopie, Greenlight-Laser-TURP, High intensity focus ultrasound HIFU, Cryofluoroskopie, starre und flexible Ureterskopie.

Neben unseren täglichen Morgen- und Mittagsbesprechungen und der täglichen Röntgenbesprechung zu aktuellen und geplanten OPs, haben wir interdisziplinäre Tumorboard-Meetings, Komplikations- und Mortalitätsanalysen, intraoperative Qualitätssicherung mit Fluoroskopie, Sonographie und Videodokumentation sowie ein standardisiertes CIRS-System (Critical Incident Reporting System) eingeführt. Durch die Einführung technischer Management-Tools und dank des persönlichen Einsatzes aus den Bereichen OP, Station und Sekretariat haben wir ein entsprechendes OP-Management für die Klinik entwickelt.

### OP-Anmeldung und Terminvergabe

Die PatientInnen kommen auf zwei unterschiedlichen Wegen zu uns: Einerseits wenden sie sich direkt an unsere Ambulanz 8D, wo entsprechende Diagnosen gestellt werden, die auch ggf. einen operativen Eingriff anzeigen. Andererseits weisen niedergelassene UrologInnen ihre PatientInnen zu einer geplanten Operation an unsere Klinik zu.

- Ambulanzbesuch: direkt im Anschluss werden die PatientInnen ins Sekretariat geleitet, wo eine persönliche Terminvereinbarung erfolgt.
- Facharztzuweisung: Das OP-Sekretariat erhält die Patientenkontaktdaten per Fax/E-Mail. Die PatientInnen werden nach Einlangen telefonisch kontaktiert. Die Termine vergeben wir nach Dringlichkeit der Eingriffe.

Vor der stationären Aufnahme zu einem Eingriff muss eine internistische Freigabe (Blutwerte, Lungenröntgen, EKG) über den Hausarzt / ein Labor erfolgen. Nur in Ausnahmefällen kann die Klinik diese Freigabe innerhalb des Krankenhauses durchführen.

Üblich ist die stationäre Aufnahme am Tag vor der OP, die Liegedauer richtet sich dabei nach dem Zustand der PatientInnen. Bei kleineren Eingriffen in Lokalanästhesie ist die Aufnahme am gleichen Tag möglich.

#### Kontakt zum OP-Sekretariat:

Herr Matthias Scheinast, Sekretariat 8D, Zimmer 8.D9.15

**Tel. 40400 26161**

Fax. 40400 23320

## Leistungsstatistik 2016 - Stationen und OP

Die stationären Kennzahlen des Jahres 2016 ergeben, dass auf unseren Stationen 17C und 17D im vergangenen Jahr **3.313 Patientinnen und Patienten** aufgenommen wurden, ein Plus von 17,7%. Weitere Aufnahmen zur urologischen Versorgung betrafen kinderurologische PatientInnen, die unser Team an der gemeinsamen Kinderbettenstation 17B betreut.

Wir führten **insgesamt 4.362 Eingriffe** an 2.288 PatientInnen durch. Unsere **Bettenauslastung** lag im Jahr 2016 bei **109,2%** (Pflegetage zu belegbaren Betten). Die **durchschnittliche Verweildauer** betrug weniger als **4 Tage**, eine Verbesserung um ca.1 Belegstag zum vorangegangenen Jahr.

### Auszug aus der Operationsstatistik

Tumoroperation oberer Harntrakt offen + lap.	130
Zystektomie mit extendierter LND	44
Harnableitung od. Blasenersatz mit Darmsegment / Ileum Conduit / UC	48
Rekonstruktive Operationen am Ureter	63
Radikale Prostatektomie offen + Da Vinci mit LND	92
Radikale pelvine und/oder Retroperitoneale LND, Salvage LND + RPLND	58
Inkontinenzoperation	7
Aufwändige Urethra Operationen / Rekonstruktionen	59
Operation bei Hodentumoren	41
<i>Endoskopische Operationen oberer Harntrakt</i>	
- Ureterorenoskopische Steinoperationen, inkl. flex. URS	336
- Perkutane Nephrolitholapaxie	67
- Perkutane Nephrostomie	199
- Schienen, Ureterbypass	736

<i>Endoskopische Operationen unterer Harntrakt</i>	
- TUR-Prostatahyperplasie	182
- TUR-Blasentumor	342
Operationen an Kindern	321
Stereotaktische perineale ProstataBx	85
Äußeres Genitale (außer HodenTu)	128

## 6 Spezialgebiete und Units

Die Klinik für Urologie ist nach den folgenden Spezialgebieten in sieben sogenannte Units unterteilt. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Website:

- <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 für jeden Patienten individuell 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 des Patienten immer im Mittelpunkt stehen. Gerne stehen wir 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 Blasensteine 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 ein Kompetenzzentrum für folgende Erkrankungen im Kindesalter: Hodenfehlagen, Differences of Sex development (DSD), Hypospadie, Bladder Exstrophy-Eispadias-Complex, Neurogenic bladder in z.B. Spina Bifida, Congenital Anomalies of Kidney and Urinary Tract (CAKUT), Enuresis (Bettnässen), Harninkontinenz.

### 6.4 Andrologie und erektile Dysfunktion

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



Kinderwunsch oder Testosteronmangel, sondern auch Patienten mit komplexen Krankheitsbildern, genetischen Erkrankungen oder angeborenen und erworbenen Veränderungen des äußeren Genitale.

## 6.5 Plastische Rekonstruktionen

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

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

## 6.6 Miktionsstörungen

Miktionsstörungen treten bei Männern und Frauen auf. Bei Männern ist die häufigste Ursache ein subvesikales Abflusshindernis, das durch die Prostatavergrößerung begünstigt wird. Miktionsstörungen können bedeuten: häufiges Miktionieren (Wasserlassen) untertags und nachts, plötzlichen 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 Auffahrunfall oder bei Stürzen aus großer Höhe.

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

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

## 7 Wissenschaft und Forschung

Im folgenden Teil erfahren Sie mehr über unsere Publikationen und wissenschaftlichen Beiträge des Jahres 2016. Zusammenfassung: Wir haben **insgesamt 146 peer-review Artikel** publiziert, einen Buchbeitrag abgeschlossen und **über 30 non-peer-review Artikel** verfasst. Die **17 neuen Studienprojekte** zeigen die Richtung, in die wir weiterforschen: für den medizinischen Fortschritt und bessere Patientenbehandlung.

Dies ist die MedUni Wien Richtschnur, die insbesondere innerhalb unseres wissenschaftlichen Outputs sichtbar wird:

- Die MedUni Wien ist **kreativ** und **ideenreich**  
visionär, zukunftsorientiert, forschend, neugierig – **wie die Klinik für Urologie!**
- Die MedUni Wien ist **vielfältig**  
international, offen, bunt – **wie die Klinik für Urologie!**
- Die MedUni Wien ist **dynamisch**  
lebendig, frei, inspirierend, lebhaft, urban, kraftvoll – **wie die Klinik für Urologie!**

### 7.1 Wissenschaftliche Publikationen 2016 – Peer-reviewed Artikel

1. Improving diagnostic molecular tests to monitor urothelial carcinoma recurrence.

Krabbe LM, Woldu SL, **Shariat SF**, Lotan Y.

Expert Rev Mol Diagn. 2016 Oct 4.

PMID: 27696932

2. 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. 2016 Sep 29. [Epub ahead of print]

PMID: 27683103

3. Long-term results after prostate vaporisation : GreenLight™ laser vaporisation of the prostate and electrovaporisation.

**Rieken M**, Bachmann A, **Shariat SF**.

Urologe A. 2016 Sep 28. [Epub ahead of print]

PMID: 27680971

4. Post-Operative 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. 2016 Sep 23. [Epub ahead of print]  
PMID: 27670916
5. Early Post-Operative Radiotherapy is Associated with Worse Functional Outcomes in Prostate Cancer Patients.  
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. 2016 Sep 23. [Epub ahead of print]  
PMID: 27670915
6. The effect of HER2 status on oncological outcomes of patients with invasive bladder cancer.  
**Soria F, Moschini M**, Haitel A, **Wirth GJ, Gust KM**, Briganti A, Rouprêt M, **Klatte T, Hassler MR**, Karakiewicz PI, **Shariat SF**.  
Urol Oncol. 2016 Dec;34(12):533.e1-533.e10.  
PMID: 27665356
7. 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, Roupret M, **Shariat SF**, Spiess PE, Thalmann GN, Matin SF.  
J Urol. 2016 Sep 21. [Epub ahead of print] Review.  
PMID: 27664578
8. Prognostic significance of markers of systemic inflammatory response in patients with non-muscle-invasive bladder cancer.  
**Mbeutcha A, Shariat SF, Rieken M**, Rink M, Xylinas E, **Seitz C, Lucca I, Mathieu R**, Rouprêt M, Briganti A, Karakiewicz PI, **Klatte T**.  
Urol Oncol. 2016 Nov;34(11):483.e17-483.e24.  
PMID: 27646875
9. Microhematuria assessment an IBCN consensus-Based upon a critical review of current guidelines.  
Schmitz-Dräger BJ, Kuckuck EC, Zuiverloon TC, Zwarthoff EC, Saltzman A, Srivastava A, Hudson MA, Seiler R, Todenhöfer T, Vlahou A, Grossman HB, Schoenberg MP, Sanchez-Carbayo M, Brünn LA, van Rhijn BW, Goebell PJ, Kamat AM, Roupret M, **Shariat SF**, Kiemeny LA.  
Urol Oncol. 2016 Oct;34(10):437-51. Review.  
PMID: 27641313
10. The efficacy of BCG TICE and BCG Connaught in a cohort of 2,099 patients with T1G3 non-muscle-invasive bladder cancer.  
Witjes JA, Dalbagni G, Karnes RJ, **Shariat S**, Joniau S, Palou J, Serretta V, Larré S, di Stasi S, Colombo R, Babjuk M, Malmström PU, Malats N, Irani J, Baniel J, Cai T, Cha E, Ardelt P, Varkarakis J, Bartoletti R, Spahn M, Pisano F, Gontero P, Sylvester R.  
Urol Oncol. 2016 Nov;34(11):484.e19-484.e25  
PMID: 27639776

11. Cell-cycle markers do not improve discrimination of EORTC and CUETO risk models in predicting recurrence and progression of non-muscle-invasive high-grade bladder cancer.  
Passoni N, Gayed B, Kapur P, Sagalowsky AI, **Shariat SF**, Lotan Y.  
Urol Oncol. 2016 Nov;34(11):485.e7-485.e14  
PMID: 27637323
12. 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. 2016 Sep 7. [Epub ahead of print]  
PMID: 27604375
13. An Epigenomic Approach to Improving Response to Neoadjuvant Cisplatin Chemotherapy in Bladder Cancer.  
Xylinas E, **Hassler MR**, Zhuang D, Krzywinski M, Erdem Z, Robinson BD, Elemento O, Clozel T, **Shariat SF**.  
Biomolecules. 2016 Sep 2;6(3).  
PMID: 27598218
14. 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. 2016 Aug 8. [Epub ahead of print]  
PMID: 27589904
15. Role of salvage lymph node dissection in prostate cancer.  
Heidenreich A, Moul JW, **Shariat S**, Karnes RJ.  
Curr Opin Urol. 2016 Nov;26(6):581-9.  
PMID: 27584024
16. Renal cell carcinoma with inferior vena cava involvement: Prognostic effect of tumor thrombus consistency on cancer specific survival.  
Mager R, Daneshmand S, Evans CP, Palou J, Martínez-Salamanca JI, Master VA, McKiernan JM, Libertino JA, Haferkamp A; International Renal Cell Carcinoma-Venous Thrombus Consortium, Haferkamp A, Capitanio U, Carballido JA, Chantada V, Chromecki T, Ciancio G, Daneshmand S, Evans CP, Gontero P, González J, Hohenfellner M, Huang WC, Koppie TM, Libertino JA, Espinós EL, Lorentz A, Martínez-Salamanca JI, Master VA, McKiernan JM, Montorsi F, Novara G, O'Malley P, Pahernik S, Palou J, Moreno JL, Pruthi RS, Faba OR, Russo P, Scherr DS, **Shariat SF**, Spahn M, Terrone C, Tilki D, Vázquez-Martul D, Donoso CV, Vergho D, Wallen EM, Zigeuner R.  
J Surg Oncol. 2016 Nov;114(6):764-768.  
PMID: 27562252
17. 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, Roupret M, Susani M, Haitel A, **Shariat SF**.  
Clin Genitourin Cancer. 2016 Jul 22. [Epub ahead of print] PMID: 27530435

18.      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. 2016 Aug 8. [Epub ahead of print] Review.  
PMID: 27502935
19.      Predicting the 5-Year Risk of Biochemical Relapse After Postprostatectomy Radiation Therapy in  $\geq$ PT2, pN0 Patients With a Comprehensive Tumor Control Probability Model.  
Fiorino C, Broggi S, Fossati N, Cozzarini C, Goldner G, Wiegel T, Hinkelbein W, Karnes RJ, Boorjian SA, Haustermans K, Joniau S, Palorini F, **Shariat S**, Montorsi F, Van Poppel H, Di Muzio N, Calandrino R, Briganti A.  
Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2016 Oct 1;96(2):333-40. Epub 2016 Jun 18.  
PMID: 27497691
20.      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. 2016 Aug 4. [Epub ahead of print]  
PMID: 27486887
21.      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, Chiorda BN, 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. 2016 Jul 30. [Epub ahead of print]  
PMID: 27484843
22.      Survival After Conservative Management Versus External Beam Radiation Therapy in Elderly Patients With Localized Prostate Cancer.  
Dell'Oglio P, Boehm K, Trudeau V, Tian Z, Larcher A, Leyh-Bannurah SR, Moschini M, Capitanio U, **Shariat SF**, Briganti A, Montorsi F, Saad F, Karakiewicz PI.  
Int J Radiat Oncol Biol Phys. 2016 Dec 1;96(5):1037-1045.  
PMID: 27478167
23.      Oncologic Outcomes of Kidney-sparing Surgery Versus Radical Nephroureterectomy for Upper Tract Urothelial Carcinoma: A Systematic Review by the EAU Non-muscle Invasive Bladder Cancer Guidelines Panel.  
Seisen T, Peyronnet B, Dominguez-Escrig JL, Bruins HM, Yuan CY, **Babjuk M**, Böhle A, Burger M, Compérat EM, Cowan NC, Kaasinen E, Palou J, van Rhijn BW, Sylvester RJ, Zigeuner R, **Shariat SF**, Rouprêt M.  
Eur Urol. 2016 Dec;70(6):1052-1068.  
PMID: 27477528
24.      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. 2016 Jun 29. [Epub ahead of print] PMID: 27452733

25. The prognostic role of lymphovascular invasion in urothelial carcinoma of the bladder.  
**Mathieu R, Lucca I, Rouprêt M, Briganti A, Shariat SF.**  
Nat Rev Urol. 2016 Aug;13(8):471-9. Epub 2016 Jul 19. Review.  
PMID: 27431340
26. Comparison of 1800 Robotic and Open Partial Nephrectomies for Renal Tumors.  
Peyronnet B, Seisen T, Oger E, Vaessen C, Grassano Y, Benoit T, Carrouget J, Pradère B, Khene Z, Giwerc A, Mathieu R, Beauval JB, Nouhaud FX, Bigot P, Doumerc N, Bernhard JC, Mejean A, Patard JJ, **Shariat S**, Roupret M, Bensalah K; French Committee of Urologic Oncology (CCAFU).  
Ann Surg Oncol. 2016 Jul 13. [Epub ahead of print]  
PMID: 27411552
27. Stimulation of Tumor Specific Immunity by P5 HER-2/Neu Generated peptide Encapsulated in Nano-Liposomes with High Phase Transition Temperature Phospholipids.  
Yazdani M, Jalali SA, Badiie A, **Shariat S**, Mansourian M, Arabi L, Abbasi A, Saberi Z, Jaafari MR.  
Curr Drug Deliv. 2016 Jul 12. [Epub ahead of print]  
PMID: 27411392
28. Concordance in Biomarker Status Between Bladder Tumors at Time of Transurethral Resection and Subsequent Radical Cystectomy: Results of a 5-year Prospective Study.  
Passoni N, **Shariat SF**, Bagrodia A, Francis F, Rachakonda V, Xylinas E, Kapur P, Sagalowsky AI, Lotan Y.  
Bladder Cancer. 2016 Jan 7;2(1):91-99.  
PMID: 27376130
29. Re: Failure-Free Survival and Radiotherapy in Patients with Newly Diagnosed Nonmetastatic Prostate Cancer: Data from Patients in the Control Arm of the STAMPEDE Trial.  
**Moschini M, Shariat SF.**  
Eur Urol. 2016 Aug;70(2):398-9.  
PMID: 27353963
30. Suboptimal use of neoadjuvant chemotherapy in radical cystectomy patients: A population-based study.  
Schiffmann J, Sun M, Gandaglia G, Tian Z, Popa I, Larcher A, Meskawi M, Briganti A, McCormack M, **Shariat SF**, Montorsi F, Graefen M, Saad F, Karakiewicz PI.  
Can Urol Assoc J. 2016 Mar-Apr;10(3-4):E82-6.  
PMID: 27330584
31. A comprehensive review of genomic landscape, biomarkers and treatment sequencing in castration-resistant prostate cancer.  
Seisen T, Rouprêt M, Gomez F, Malouf GG, **Shariat SF**, Peyronnet B, Spano JP, Cancel-Tassin G, Cussenot O.  
Cancer Treat Rev. 2016 Jul;48:25-33. Epub 2016 Jun 15. Review.  
PMID: 27327958

32. 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. 2016 Jun 17. [Epub ahead of print] PMID: 27324428
33. 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. 2016 Jun 20. [Epub ahead of print] PMID: 27322735
34. Development of a Preoperative Nomogram Incorporating Biomarkers of Systemic Inflammatory Response to Predict Nonorgan-confined Urothelial Carcinoma of the Bladder at Radical Cystectomy. **Lucca I, Hofbauer SL, Leitner CV, de Martino M, Özsoy M, Susani M, Shariat SF, Klatte T**. Urology. 2016 Sep;95:132-8. PMID: 27316373
35. Re: Prostate Cancer Incidence and PSA Testing Patterns in Relation to USPSTF Screening Recommendations. **Lucca I, Shariat SF**. Eur Urol. 2016 Jul;70(1):205-6. Epub 2016 Apr 18. PMID: 27302292
36. Impact of photodynamic diagnosis-assisted transurethral resection of bladder tumors on the prognostic outcome after radical cystectomy: results from PROMETRICS 2011. May M, Fritsche 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. Collaborators: Bartsch G, Bolenz C, Buchner A, Chun F, Dahlem R, Durschnabel M, Ellinger J, Froehner M, Georgieva G, Gördük M, Grimm M, Grimm T, Hadaschik B, Haferkamp A, Hartmann F, Herrmann E, Janetschek G, Karl A, Keck B, Kraischits N, Krausse A, Lusuardi L, Martini T, Mayr R, Michel M, Moritz R, Müller S, Nuhn P, Pahernik S, Palisaar R, Ponholzer A, Protzel C, Pycha A, Rink M, Roghmann F, Roigas J, Schmid M, Schramek P, **Seitz C, Shariat S**, Sikic D, Syring I, Vallo S, Wagenlehner F, Wullich B. World J Urol. 2016 Jun 14. [Epub ahead of print] PMID: 27300339
37. 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. 2016 Jun 11. [Epub ahead of print] PMID: 27289238

38. Mutations of KRAS, NRAS, BRAF, EGFR, and PIK3CA genes in urachal carcinoma - occurrence and prognostic significance.  
Módos O, Reis H, Niedworok C, Rübber H, Szendrői A, Szász MA, Tímár J, Baghy K, Kovalszky I, Golabek T, Chlosta P, Okon K, Peyronnet B, **Mathieu R, Shariat SF**, Hollósi P, Nyirády P, Szarvas T.  
Oncotarget. 2016 Jun 5. [Epub ahead of print]  
PMID: 27283768
39. 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. 2016 Jun 7. [Epub ahead of print]  
PMID: 27272502
40. The Effect of Obesity on Perioperative Outcomes Following Percutaneous Nephrolithotomy.  
Trudeau V, Karakiewicz PI, Boehm K, Dell'Oglio P, Tian Z, Briganti A, **Shariat SF**, Valiquette L, Bhojani N.  
J Endourol. 2016 Aug;30(8):864-70.  
PMID: 27257037
41. Altered Expression of the Transcription Factor Forkhead Box A1 (FOXA1) Is Associated With Poor Prognosis in Urothelial Carcinoma of the Upper Urinary Tract.  
Raman JD, Warrick JI, Caruso C, Yang Z, Shuman L, Bruggeman RD, **Shariat S**, Karam JA, Wood C, Weizer AZ, Remzi M, Haitel A, Bensalah K, Rioux-Leclercq N, Bolenz C, Roscigno M, Krabbe LM, Kapur P, Lotan Y, Margulis V, DeGraff DJ.  
Urology. 2016 Aug;94:314.e1-7.  
PMID: 27215483
42. Update on ablative therapies of renal tumors.  
**D'Andrea D, Shariat SF, Klatte T**.  
Curr Opin Urol. 2016 Sep;26(5):410-6.  
PMID: 27214581
43. 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. 2016 May 21. [Epub ahead of print]  
PMID: 27209168
44. Head-to-head comparison of PI-RADS v2 and PI-RADS v1.  
Polanec S, Helbich TH, Bickel H, Pinker-Domenig K, Georg D, **Shariat SF, Aulitzky W**, Susani M, Baltzer PA.  
Eur J Radiol. 2016 Jun;85(6):1125-31.  
PMID: 27161062



45. 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. 2016 Apr 29. [Epub ahead of print]  
PMID: 27129576
46. Urothelial cancer of the upper urinary tract: emerging biomarkers and integrative models for risk stratification.  
**Mathieu R**, Vartolomei MD, **Mbeutcha A**, Karakiewicz PI, Briganti A, Roupriet M, **Shariat SF**.  
Minerva Urol Nefrol. 2016 Aug;68(4):381-95.  
PMID: 27124417
47. 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. 2016 Apr 21. [Epub ahead of print] Review.  
PMID: 27101100
48. Tumor heterogeneity of fibroblast growth factor receptor 3 (FGFR3) mutations in invasive bladder cancer: implications for perioperative anti-FGFR3 treatment.  
Pouessel D, Neuzillet Y, Mertens LS, van der Heijden MS, de Jong J, Sanders J, Peters D, Leroy K, Manceau A, Maille P, Soyeux P, Moktefi A, Semprez F, Vordos D, de la Taille A, Hurst CD, Tomlinson DC, Harnden P, Bostrom PJ, Mirtti T, Horenblas S, Loriot Y, Houédé N, Chevreaux C, Beuzeboc P, **Shariat SF**, Sagalowsky AI, Ashfaq R, Burger M, Jewett MA, Zlotta AR, Broeks A, Bapat B, Knowles MA, Lotan Y, van der Kwast TH, Culine S, Allory Y, van Rhijn BW.  
Ann Oncol. 2016 Jul;27(7):1311-6. Epub 2016 Apr 18.  
PMID: 27091807
49. 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. 2016 Apr 4. [Epub ahead of print]  
PMID: 27043218
50. Medical management of benign prostatic hyperplasia: Results from a population-based study.  
Bishr M, Boehm K, Trudeau V, Tian Z, Dell'Oglio P, Schiffmann J, Jeldres C, Sun M, **Shariat SF**, Graefen M, Saad F, Karakiewicz PI.  
Can Urol Assoc J. 2016 Jan-Feb;10(1-2):55-9.  
PMID: 26977208

51. Validation of lymphovascular invasion is an independent prognostic factor for biochemical recurrence after radical prostatectomy.  
**Fajkovic H, Mathieu R, Lucca I, Hiess M, Hübner N,** Al Hussein Al Awamlh B, Lee R, Briganti A, Karakiewicz P, Lotan Y, Roupret M, Rink M, Kluth L, Loidl W, **Seitz C, Klatte T, Kramer G,** Susani M, **Shariat SF.**  
Urol Oncol. 2016 May;34(5):233.e1-6.  
PMID: 26973136
52. Words of Wisdom. Re: Chemohormonal Therapy in Metastatic Hormone-Sensitive Prostate Cancer.  
**Mathieu R, Shariat SF.**  
Eur Urol. 2016 Apr;69(4):755-6.  
PMID: 26972499
53. Assessment of the Rate of Adherence to International Guidelines for Androgen Deprivation Therapy with External-beam Radiation Therapy: A Population-based Study.  
Dell'Oglio P, Abou-Haidar H, Leyh-Bannurah SR, Tian Z, Larcher A, Gandaglia G, Fossati N, **Shariat SF,** Capitanio U, Briganti A, Montorsi F, Graefen M, Saad F, Karakiewicz PI.  
Eur Urol. 2016 Sep;70(3):429-35.  
PMID: 26951945
54. 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. 2016 Mar 4. [Epub ahead of print]  
PMID: 26940243
55. Patterns and prognostic significance of clinical recurrences after radical cystectomy for bladder cancer: A 20-year single center experience.  
Moschini M, Karnes RJ, Sharma V, Gandaglia G, Fossati N, Dell'Oglio P, Cucchiara V, Capogrosso P, **Shariat SF,** Damiano R, Salonia A, Montorsi F, Briganti A, Gallina A, Colombo R.  
Eur J Surg Oncol. 2016 May;42(5):735-43.  
PMID: 26927300
56. Comparison of oncologic outcomes between sarcomatoid and clear cell renal cell carcinoma.  
Trudeau V, Larcher A, Sun M, Boehm K, Dell'Oglio P, Sosa J, Tian Z, Fossati N, Briganti A, **Shariat SF,** Karakiewicz PI.  
World J Urol. 2016 Oct;34(10):1429-36.  
PMID: 26902877
57. Do we need new high-risk criteria for surgically treated renal cancer patients to improve the outcome of future clinical trials in the adjuvant setting? Results of a comprehensive analysis based on the multicenter CORONA database.  
Wolff I, May M, Hoschke B, Zigeuner R, Cindolo L, Hutterer G, Schips L, De Cobelli O, Rocco B, De Nunzio C, Tubaro A, Coman I, Feciche B, Truss M, Dalpiaz O, Figenshau RS, Madison K, Sánchez-Chapado M, Santiago Martin MD, Salzano L, Lotrecchiano G, **Shariat SF,** Hohenfellner M, Waidelich R, Stief C, Miller K, Pahernik S, Brookman-May S; Members of the CORONA Project and the European Association of Urology (EAU) Young Academic Urologists (YAU) Renal Cancer Group.

Eur J Surg Oncol. 2016 May;42(5):744-50.

PMID: 26899942

58. Impact of smoking status on survival after cytoreductive nephrectomy for metastatic renal cell carcinoma.

**Fajkovic H, Shariat SF, Klatte T, Vartolomei MD, Lucca I, Mbeutcha A**, Rouprêt M, Briganti A, Karakiewicz PI, Margulis V, Rink M, Remzi M, **Seitz C**, Bensalah K, **Mathieu R**.

World J Urol. 2016 Oct;34(10):1411-9.

PMID: 26879416

59. Non-surgically related causes of erectile dysfunction after bilateral nerve-sparing radical prostatectomy.

Gandaglia G, Lista G, Fossati N, Suardi N, Gallina A, **Moschini M**, Bianchi L, Rossi MS, Schiavina R, **Shariat SF**, Salonia A, Montorsi F, Briganti A.

Prostate Cancer Prostatic Dis. 2016 Jun;19(2):185-90.

PMID: 26857023

60. Timing of blood transfusion and not ABO blood type is associated with survival in patients treated with radical cystectomy for nonmetastatic bladder cancer: Results from a single high-volume institution.

Moschini M, Bianchi M, Rossi MS, Dell'Oglio P, Gandaglia G, Fossati N, Mattei A, Damiano R, **Shariat SF**, Salonia A, Montorsi F, Briganti A, Colombo R, Gallina A.

Urol Oncol. 2016 Jun;34(6):256.e7-256.e13.

PMID: 26850780

61. Dynamic Prognostication Using Conditional Recurrence and Progression Estimates for Patients with Nonmuscle Invasive Bladder Cancer.

**Leitner CV, Ederer IA, de Martino M, Hofbauer SL, Lucca I, Mbeutcha A, Mathieu R**, Haitel A, Susani M, **Shariat SF, Klatte T**.

J Urol. 2016 Jul;196(1):46-51.

PMID: 26835832

62. The prognostic role of preoperative serum C-reactive protein in predicting the biochemical recurrence in patients treated with radical prostatectomy.

**Sevenco S, Mathieu R**, Baltzer P, **Klatte T, Fajkovic H, Seitz C**, Karakiewicz PI, Rouprêt M, Rink M, Kluth L, Trinh QD, Loidl W, Briganti A, Scherr DS, **Shariat SF**.

Prostate Cancer Prostatic Dis. 2016 Jun;19(2):163-7.

PMID: 26810014

63. 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. 2016 Jan 25. [Epub ahead of print]

PMID: 26809456

64. Incidence and Predictors of 30-Day Readmission in Patients Treated With Radical Cystectomy: A Single Center European Experience.

**Moschini M**, Gandaglia G, Dell'Oglio P, Fossati N, Cucchiara V, Burgio G, Mattei A, Damiano R, **Shariat SF**, Salonia A, Montorsi F, Briganti A, Colombo R, Gallina A.

Clin Genitourin Cancer. 2016 Aug;14(4):e341-6.

PMID: 26797584

65. The treatment of muscle-invasive bladder cancer in geriatric patients.

**Grubmueller B, Seitz C, Shariat SF.**

Curr Opin Urol. 2016 Mar;26(2):160-4.

PMID: 26765044

66. Preoperative Favorable Characteristics in Bladder Cancer Patients Cannot Substitute the Necessity of Extended Lymphadenectomy During Radical Cystectomy: A Sensitivity Curve Analysis.

**Moschini M**, Karnes RJ, Gandaglia G, Luzzago S, Dell'Oglio P, Rossi MS, di Trapani E, La Croce G, Damiano R, Salonia A, **Shariat SF**, Montorsi F, Briganti A, Gallina A, Colombo R.

Urology. 2016 Feb;88:97-103.

PMID: 26683751

67. Prognostic role of ERCC1 protein expression in upper tract urothelial carcinoma following radical nephroureterectomy with curative intent.

**Mbeutcha A, Lucca I**, Margulis V, Karam JA, Wood CG, **de Martino M, Mathieu R**, Haitel A, Xylinas E, Kluth L, Rouprêt M, Karakiewicz PI, Briganti A, Rink M, **Rieken M**, Weizer AZ, Raman JD, Rioux-Leclecq N, Bolenz C, Bensalah K, Lotan Y, **Seitz C**, Remzi M, **Shariat SF, Klatte T.**

World J Urol. 2016 Aug;34(8):1155-61.

PMID: 26658888

68. Current Status of Urinary Biomarkers for Detection and Surveillance of Bladder Cancer.

**Mbeutcha A, Lucca I, Mathieu R, Lotan Y, Shariat SF.**

Urol Clin North Am. 2016 Feb;43(1):47-62. Review.

PMID: 26614028

69. Oncologic Outcomes of Kidney Sparing Surgery versus Radical Nephroureterectomy for the Elective Treatment of Clinically Organ Confined Upper Tract Urothelial Carcinoma of the Distal Ureter.

Seisen T, Nison L, Remzi M, **Klatte T, Mathieu R, Lucca I**, Bozzini G, Capitanio U, Novara G, Cussenot O, Compérat E, Renard-Penna R, Peyronnet B, Merseburger AS, Fritsche HM, Hora M, **Shariat SF**, Colin P, Rouprêt M.

J Urol. 2016 May;195(5):1354-61.

PMID: 26612196

70. Renal-cell carcinoma risk estimates based on participants in the prostate, lung, colorectal, and ovarian cancer screening trial and national lung screening trial.

Lotan Y, Karam JA, **Shariat SF**, Gupta A, Roupret M, Bensalah K, Margulis V.

Urol Oncol. 2016 Apr;34(4):167.e9-16.

PMID: 26602092

71. The Moreau Strain of Bacillus Calmette-Guerin (BCG) for High-Risk Non-Muscle Invasive Bladder Cancer: An Alternative during Worldwide BCG Shortage?  
**Hofbauer SL, Shariat SF**, Chade DC, Sarkis AS, Ribeiro-Filho LA, Nahas WC, **Klatte T**.  
Urol Int. 2016; 96(1):46-50.  
PMID: 26555711
72. Long-term follow-up data more than 5 years after surgical management of benign prostate obstruction: who stands the test of time?  
**Rieken M**, Bachmann A, **Shariat SF**.  
Curr Opin Urol. 2016 Jan;26(1):22-7. Review.  
PMID: 26555691
73. Determinants of long-term survival of patients with locally advanced prostate cancer: the role of extensive pelvic lymph node dissection.  
Moschini M, Fossati N, Abdollah F, Gandaglia G, Cucchiara V, Dell'Oglio P, Luzzago S, **Shariat SF**, Dehò F, Salonia A, Montorsi F, Briganti A.  
Prostate Cancer Prostatic Dis. 2016 Mar;19(1):63-7.  
PMID: 26553644
74. Comparison of Postoperative Complications and Mortality Between Laparoscopic and Percutaneous Local Tumor Ablation for T1a Renal Cell Carcinoma: A Population-based Study.  
Trudeau V, Larcher A, Boehm K, Dell'Oglio P, Sun M, Tian Z, Briganti A, **Shariat SF**, Jeldres C, Karakiewicz PI.  
Urology. 2016 Mar;89:63-7. Epub 2015 Oct 26.  
PMID: 26514977
75. Impact of Perioperative Allogenic Blood Transfusion on Survival After Radical Nephroureterectomy for Upper Tract Urothelial Carcinoma.  
Rink M, Soave A, Dahlem R, Aziz A, Al-Sayed F, Peine S, Engel O, Kluth LA, Stenzl A, Burger M, **Shariat SF**, Fisch M, Fritsche HM, Gakis G.  
Clin Genitourin Cancer. 2016 Feb;14(1):96-104. Epub 2015 Oct 20.  
PMID: 26506908
76. Assessing the Optimal Timing for Early Salvage Radiation Therapy in Patients with Prostate-specific Antigen Rise After Radical Prostatectomy.  
Fossati N, Karnes RJ, Cozzarini C, Fiorino C, Gandaglia G, Joniau S, Boorjian SA, Goldner G, Hinkelbein W, Haustermans K, Tombal B, **Shariat S**, Karakiewicz PI, Montorsi F, Van Poppel H, Wiegel T, Briganti A.  
Eur Urol. 2016 Apr;69(4):728-33. doi: 10.1016/j.eururo.2015.10.009. Epub 2015 Oct 21.  
PMID: 26497924
77. The impact of re-transurethral resection on clinical outcomes in a large multicentre cohort of patients with T1 high-grade/Grade 3 bladder cancer treated with bacille Calmette-Guérin.  
Gontero P, Sylvester R, Pisano F, Joniau S, Oderda M, Serretta V, Larré S, Di Stasi S, Van Rhijn B, Witjes AJ, Grotenhuis AJ, Colombo R, Briganti A, Babjuk M, Soukup V, Malmström PU, Irani J, Malats N, Baniel J, Mano R, Cai T, Cha EK, Ardelt P, Vakarakis J, Bartoletti R, Dalbagni G, **Shariat SF**, Xylinas E, Karnes RJ, Palou J.  
BJU Int. 2016 Jul;118(1):44-52. Epub 2015 Nov 6.  
PMID: 26469362

78. Circulating and Tissue Expression Levels of YKL-40 in Renal Cell Cancer.  
Vom Dorp F, Tschirdewahn S, Niedworok C, Reis H, Krause H, Kempkensteffen C, Busch J, **Kramer G, Shariat SF**, Nyirady P, Rübber H, Szarvas T.  
J Urol. 2016 Apr;195(4P1):1120-5. Epub 2015 Oct 8.  
PMID: 26454102
79. Evaluation of positive surgical margins in patients undergoing robot-assisted and open radical prostatectomy according to preoperative risk groups.  
Suardi N, Dell'Oglio P, Gallina A, Gandaglia G, Buffi N, **Moschini M**, Fossati N, Lughezzani G, Karakiewicz PI, Freschi M, Lucianò R, **Shariat SF**, Guazzoni G, Gaboardi F, Montorsi F, Briganti A.  
Urol Oncol. 2016 Feb;34(2):57.e1-7. Epub 2015 Oct 1.  
PMID: 26427694
80. Multiparametric MRI of the prostate at 3 T: limited value of 3D (1)H-MR spectroscopy as a fourth parameter.  
Polanec SH, Pinker-Domenig K, Brader P, Georg D, **Shariat S**, Spick C, Susani M, Helbich TH, Baltzer PA.  
World J Urol. 2016 May;34(5):649-56. Epub 2015 Sep 25.  
PMID: 26407583
81. Reply to Marco Borghesi, Gaetano La Manna, and Riccardo Schiavina's Letter to the Editor re: Sabine D. Brookman-May, Matthias May, Ingmar Wolff, et al. Evaluation of the Prognostic Significance of Perirenal Fat Invasion and Tumor Size in Patients with pT1-pT3a Localized Renal Cell Carcinoma in a Comprehensive Multicenter Study of the CORONA Project. Can We Improve Prognostic Discrimination for Patients with Stage pT3a tumors?  
Brookman-May S, **Shariat SF**, May M.  
Eur Urol 2016 May;69(5):e101-2. Epub 2015 Sep 19.  
PMID: 26388502
82. Population-based assessment of cancer-specific mortality after local tumour ablation or observation for kidney cancer: a competing risks analysis.  
Larcher A, Trudeau V, Sun M, Boehm K, Meskawi M, Tian Z, Fossati N, Dell'Oglio P, Capitanio U, Briganti A, **Shariat SF**, Montorsi F, Karakiewicz PI.  
BJU Int. 2016 Oct;118(4):541-6. Epub 2015 Oct 16.  
PMID: 26384713
83. Gender and Bladder Cancer: A Collaborative Review of Etiology, Biology, and Outcomes.  
Dobrush J, Daneshmand S, Fisch M, Lotan Y, Noon AP, Resnick MJ, **Shariat SF**, Zlotta AR, Boorjian SA.  
Eur Urol. 2016 Feb;69(2):300-10. Epub 2015 Sep 4. Review.  
PMID: 26346676
84. External Validation of Bladder Cancer Predictive Nomograms for Recurrence, Cancer-Free Survival and Overall Survival following Radical Cystectomy.  
Brooks M, Godoy G, Sun M, **Shariat SF**, Amiel GE, Lerner SP.  
J Urol. 2016 Feb;195(2):283-9. Epub 2015 Sep 5.  
PMID: 26343350

85. Association of human telomerase reverse transcriptase gene polymorphisms, serum levels, and telomere length with renal cell carcinoma risk and pathology.  
**de Martino M, Taus C, Lucca I, Hofbauer SL, Haitel A, Shariat SF, Klatte T.**  
Mol Carcinog. 2016 Oct;55(10):1458-66. Epub 2015 Aug 21.  
PMID: 26294352
86. Construct, content and face validity of the camera handling trainer (CHT): a new E-BLUS training task for 30° laparoscope navigation skills.  
Veneziano D, Minervini A, Beatty J, Fornara P, Gozen A, Greco F, Langenhuijsen JF, Lunelli L, Overgaauw D, Rassweiler J, Rocco B, Salas RS, **Shariat S**, Sweet RM, Simone G, Springer C, Tuccio A, Van Cleynenbreugel B, **Weibl P**, Cozzupoli P.  
World J Urol. 2016 Apr;34(4):479-84. Epub 2015 Aug 6.  
PMID: 26245746
87. Prognostic value of Caveolin-1 in patients treated with radical prostatectomy: a multicentric validation study.  
**Mathieu R, Klatte T, Lucca I, Mbeutcha A, Seitz C**, Karakiewicz PI, **Fajkovic H**, Sun M, Lotan Y, Scherr DS, Montorsi F, Briganti A, Rouprêt M, Margulis V, Rink M, Kluth LA, **Rieken M**, Kenner L, Susani M, Robinson BD, Xylinas E, Loidl W, **Shariat SF**.  
BJU Int. 2016 Aug;118(2):243-9. Epub 2015 Aug 13.  
PMID: 26189876
88. Molecular profile of urothelial carcinoma of the upper urinary tract: are pelvicalyceal and ureteral tumors different?  
Krabbe LM, Bagrodia A, Westerman ME, Gayed BA, Haddad AQ, Sagalowsky AI, **Shariat SF**, Kapur P, Lotan Y, Margulis V.  
World J Urol. 2016 Jan;34(1):105-12. Epub 2015 May 20.  
PMID: 25991599
89. Prediction of cancer-specific survival after radical cystectomy in pT4a urothelial carcinoma of the bladder: development of a tool for clinical decision-making.  
Aziz A, **Shariat SF**, Roghmann F, Brookman-May S, Stief CG, Rink M, Chun FK, Fisch M, Novotny V, Froehner M, **Wirth MP**, Schnabel MJ, Fritsche HM, Burger M, Pycha A, Brisuda A, Babjuk M, Vallo S, Haferkamp A, Roigas J, Noldus J, Stredele R, Volkmer B, Bastian PJ, Xylinas E, May M.  
BJU Int. 2016 Feb;117(2):272-9. Epub 2015 May 24.  
PMID: 25381844
90. Medical Expulsive Therapy for Ureterolithiasis: The EAU Recommendations in **2016**. European Association of Urology.  
Türk C, Knoll T, **Seitz C**, Skolarikos A, Chapple C, McClinton S;  
Eur Urol. **2016** Aug 6. [Epub ahead of print]  
PMID: 27506951
91. Impact of ureteral stenting in ureteroscopy.  
Chew BH, **Seitz C**.  
Curr Opin Urol. **2016** Jan;26(1):76-80. Review. PMID: 26626886

92. EAU Guidelines on Interventional Treatment for Urolithiasis.  
Türk C, Petřík A, Sarica K, **Seitz C**, Skolarikos A, Straub M, Knoll T.  
Eur Urol. **2016** Mar;69(3):475-82. doi: 10.1016/j.eururo.2015.07.041.Review  
PMID: 26344917
93. EAU Guidelines on Diagnosis and Conservative Management of Urolithiasis.  
Türk C, Petřík A, Sarica K, **Seitz C**, Skolarikos A, Straub M, Knoll T.  
Eur Urol. **2016** Mar;69(3):468-74. doi: 10.1016/j.eururo.2015.07.040.Review  
PMID: 26318710
94. Prediction of Locally Advanced Urothelial Carcinoma of the Bladder Using Clinical Parameters before Radical Cystectomy--A Prospective Multicenter Study.  
Martini T, Aziz A, Roghmann F, Rink M, Chun FK, Fisch M, Trojan L, Hakenberg OW, Zastrow S, Wirth MP, Moersdorf J, Brookman-May S, Stief CG, Haferkamp A, Wagenlehner F, Hohenfellner M, Herrmann E, Lusuardi L, Grimm MO, Müller SC, Roigas J, Bastian PJ, Gierth M, Burger M, Pycha A, **Seitz C**, May M, Bolenz C.  
Urol Int. **2016**;96(1):57-64. doi: 10.1159/000433606.  
PMID: 26139354
95. Female with bladder cancer: what and why is there a difference?  
Marks P, Soave A, **Shariat SF**, **Fajkovic H**, Fisch M, Rink M.  
Transl Androl Urol. 2016 Oct;5(5):668-682. Review.  
PMID: 27785424
96. Anxiety and depression analyses of patients undergoing diagnostic cystoscopy.  
Seklehner S, Engelhardt PF, Remzi M, **Fajkovic H**, Saratlija-Novakovic Z, Skopek M, **Resch I**, Duvnjak M, Hruby S, Wehrberger C, Librenjak D, Hübner W, Breinl E, Riedl C.  
Qual Life Res. 2016 Sep;25(9):2307-14. doi: 10.1007/s11136-016-1264-z.  
PMID: 26984467
97. Prospective, multi-institutional pain assessment of 150 women undergoing diagnostic cystoscopy.  
Seklehner S, Saratlija-Novakovic Z, Skopek M, **Fajkovic H**, Remzi M, Duvnjak M, **Resch I**, Hruby S, ImHÜBNER W, Librenjak D, Breinl E, Riedl C, Engelhardt PF.  
Minerva Urol Nefrol. 2016 Oct;68(5):417-23.  
PMID: 26329755
98. Androgen receptor expression is associated with adverse pathological features in ureteral but not in pelvicalyceal 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. 2016 Oct 11. [Epub ahead of print]  
PMID: 27730305



99. 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. 2016 Sep 28. [Epub ahead of print]  
PMID: 27720312
100. Increase of papillary thyroid microcarcinoma and a plea for restrictive treatment: A retrospective study of 1,391 prospective documented patients.  
Gschwandtner E, **Klatte T, Swietek N**, Bures C, Kober F, Ott J, Schultheis A, Neuhold N, Hermann M.  
Surgery. 2016 Feb;159(2):503-11.  
PMID: 26189948
101. Management of muscle invasive, locally advanced and metastatic urothelial carcinoma of the bladder: a literature review with emphasis on the role of surgery.  
**Abufaraj M, Gust K, Moschini M, Foerster B, Soria F**, Mathieu R, **Shariat SF**.  
Transl Androl Urol. 2016 Oct;5(5):735-744. Review.  
PMID: 27785430
102. Predictive models and prognostic factors for upper tract urothelial carcinoma: a comprehensive review of the literature.  
**Mbeutcha A**, Mathieu R, Rouprêt M, Gust KM, Briganti A, Karakiewicz PI, **Shariat SF**.  
Transl Androl Urol. 2016 Oct;5(5):720-734. Review.  
PMID: 27785429
103. 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. 2016 Sep 5. [Epub ahead of print]  
PMID: 27596230
104. 32nd International Austrian Winter Symposium : Zell am See, the Netherlands. 20-23 January\_2016. Using pre-existing hematotoxicity as predictor for severe side effects and number of treatment cycles of Xofigo therapy  
A Leisser, M Nejabat, M Hartenbach, **G Kramer**, M Krainer, M Hacker, A Haug  
EJNMMI Res. 2016 Apr;6(Suppl 1):32.  
PMID: 27090254

105. Austrian recommendations on Targeted Hormone Therapy for metastatic, castration-resistant prostate cancer.  
Ponholzer A, Loidl W, Bektic J, Dorfinger K, Hruby S, Jeschke K, **Kramer G**, Krause S, Ludvik G, Remzi M, Roeder M, Stoiber F.  
Wien Klin Wochenschr. 2016 Feb;128(3-4):156-63.  
PMID: 26831188
106. 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. 2016 Jun 24. [Epub ahead of print]  
PMID: 27342596
107. Role of Penile Doppler US in the Preoperative Assessment of Penile Squamous Cell Carcinoma Patients: Results From a Large Prospective Multicenter European Study.  
Bozzini G, Provenzano M, Romero Otero J, **Margreiter M**, Garcia Cruz E, Osmolorskij B, Verze P, Pavan N, Sanguedolce F, Buffi N, Ferruccio GG, Taverna G.  
Urology. 2016 Apr;90:131-5.  
PMID: 26776562
108. Gene expression test for the non-invasive diagnosis of bladder cancer: A prospective, blinded, international and multicenter validation study.  
Ribal MJ, Mengual L, Lozano JJ, Ingelmo-Torres M, Palou J, Rodríguez-Faba O, Witjes JA, Van der Heijden AG, Medina R, Conde JM, Marberger M, **Schmidbauer J**, Fernández PL, Alcaraz A  
Eur J Cancer. 2016 Feb;54:131-8. Epub 2016 Jan 4.  
PMID: 26761785
109. Worldwide prevalence of hypospadias.  
Springer A, **van den Heijkant M**, Baumann S.  
J Pediatr Urol. 2016 Jun;12(3):152.e1-7.  
PMID: 26810252
110. Tamsulosin for Medical Expulsive Treatment of Ureteral Stones: A systematic review and meta-analysis.  
**Özsoy M**, Liatsikos E, Scheffbuch N, Kallidonis P. Comparison of silodosin to tamsulosin for medical expulsive treatment of ureteral stones: a systematic review and meta-analysis.  
Urolithiasis. 2016 Nov;44(6):491-497. Review.  
PMID: 27021350

111. Laser Vaporization of the Prostate With the 180-W XPS-Greenlight Laser in Patients With Ongoing Platelet Aggregation Inhibition and Oral Anticoagulation.  
Lee DJ, **Rieken M**, Halpern J, Zhao F, Pueschel H, Chughtai B, Kaplan SA, Lee RK, Bachmann A, Te AE.  
Urology. 2016 May;91:167-73.  
PMID: 26829717
112. Urothelial Cancer in Renal Transplant Recipients: Incidence, Risk Factors, and Oncological Outcome.  
Ardelt PU, **Rieken M**, Ebbing J, Bonkat G, Vlajnic T, Bubendorf L, Grobholz R, Steiger J, Bachmann A, Burkhalter F.  
Urology. 2016 Feb;88:104-10.  
PMID: 26674748
113. 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. 2016 Sep 7. [Epub ahead of print] German.  
PMID: 27604705
114. How to optimally manage elderly bladder cancer patients?  
**Soria F, Moschini M, Korn S, Shariat SF**.  
Transl Androl Urol. 2016 Oct;5(5):683-691. Review.  
PMID: 27785425
115. Insights into the Pathogenesis of Anaplastic Large-Cell Lymphoma through Genome-wide DNA Methylation Profiling.  
**Hassler MR**, Pulverer W, Lakshminarasimhan R, Redl E, Hacker J, Garland GD, Merkel O, Schiefer AI, Simonitsch-Klupp I, Kenner L, Weisenberger DJ, Weinhaeusel A, Turner SD, Egger G.  
Cell Rep. 2016 Oct 4;17(2):596-608.  
PMID: 27705804
116. 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. 2016 Oct 25. [Epub ahead of print] Review.  
PMID: 27779202
117. Radiofrequency-induced thermo-chemotherapy effect (RITE) for non muscle invasive bladder cancer treatment: current role and perspectives.  
Colombo R, van Valenberg H, **Moschini M**, Witjes JA.  
Urologia. 2016 Oct 4;83(Suppl 2):7-17.  
PMID: 27768213

118. Long-term utility of adjuvant hormonal and radiation therapy for patients with seminal vesicle invasion at radical prostatectomy.

**Moschini M**, Sharma V, Gandaglia G, Dell'Oglio P, Fossati N, Zaffuto E, Montorsi F, Briganti A, Karnes RJ. *BJU Int.* 2016 Oct 18. [Epub ahead of print]

PMID: 27753192

119. Liquid biopsies in bladder cancer-did we find the Holy Grail for biomarker analyses?

Rink M, **Shariat SF**, Soave A.

*Transl Androl Urol.* 2016 Dec;5(6):980-983.

PMID: 28078238

120. 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.* 2016 Dec 14. [Epub ahead of print]

PMID: 28040422

121. 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.* 2016 Dec 21. [Epub ahead of print]

PMID: 28004265

122. 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.* 2016 Dec 13. [Epub ahead of print]

PMID: 27986532

123. 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.* In press. <http://dx.doi.org/10.1016/j.eururo.2016.05.041>.

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.* 2016 Dec 7. [Epub ahead of print]

PMID: 27939074

124. 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. 2016 Dec 5. [Epub ahead of print]

PMID: 27932269

125. Medical Treatment of Male Lower Urinary Tract Symptoms: Does One Fit All?

**Rieken M, Gratzke C.**

Eur Urol. 2016 Nov 30. [Epub ahead of print]

PMID: 27914901

126. 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. 2016 Nov 28. [Epub ahead of print]

PMID: 27908681

127. 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. 2016 Nov 22. [Epub ahead of print]

PMID: 27875858

128. 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. 2016 Nov 9. [Epub ahead of print]

PMID: 27830374

129. 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. 2016 Nov 21:1-5. [Epub ahead of print]

PMID: 27806658

130. Building bridges in urothelial carcinoma to face common challenges.

**Mathieu R, Shariat SF.**

Transl Androl Urol. 2016 Oct;5(5):745-748.

PMID: 27785431

131. Risk stratification for kidney sparing procedure in upper tract urothelial carcinoma.

Khene ZE, **Mathieu R**, Kammerer-Jacquet SF, Seisen T, Roupret M, **Shariat SF**, Peyronnet B, Bensalah K.

Transl Androl Urol. 2016 Oct;5(5):711-719. Review.

PMID: 27785428

132. Adjuvant radiotherapy for pathological high-risk muscle invasive bladder cancer: time to reconsider?

Sargos P, Baumann BC, Eapen LJ, Bahl A, Murthy V, Roubaud G, Orré M, Efstathiou JA, **Shariat S**, Larré S, Richaud P, Christodouleas JP.

Transl Androl Urol. 2016 Oct;5(5):702-710. Review.

PMID: 27785427

133. Lynch syndrome and exposure to aristolochic acid in upper-tract urothelial carcinoma: its clinical impact?

Colin P, Seisen T, **Mathieu R, Shariat SF**, Rouprêt M.

Transl Androl Urol. 2016 Oct;5(5):648-654. Review.

PMID: 27785421

134. Contemporary concepts and controversies in the diagnosis and management of urothelial carcinoma.

**Shariat SF, Mathieu R.**

Transl Androl Urol. 2016 Oct;5(5):633-635.

PMID: 27785419

135. Mutations of KRAS, NRAS, BRAF, EGFR, and PIK3CA genes in urachal carcinoma: Occurrence and prognostic significance.

Módos O, Reis H, Niedworok C, Rübber H, Szendrői A, Szász MA, Tímár J, Baghy K, Kovalszky I, Golabek T, Chlosta P, Okon K, Peyronnet B, **Mathieu R, Shariat SF**, Hollósi P, Nyirády P, Szarvas T.

Oncotarget. 2016 Jun 28;7(26):39293-39301.

PMID: 27283768

136. Current perspectives of sentinel lymph node dissection at the time of radical surgery for prostate cancer.

Munbauhal G, Seisen T, Gomez FD, Peyronnet B, Cussenot O, **Shariat SF**, Rouprêt M.

Cancer Treat Rev. 2016 Nov;50:228-239. Review. PMID: 27768918

137. Radiofrequency-induced thermo-chemotherapy effect (RITE) for non muscle invasive bladder cancer treatment: current role and perspectives.

Colombo R, van Valenberg H, **Moschini M**, Witjes JA.

Urologia. 2016 Oct 4;83(Suppl 2):7-17.

PMID: 27768213

138. 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. 2016 Oct 19. [Epub ahead of print]

PMID: 27761710

139. Androgen receptor expression is associated with adverse pathological features in ureteral but not in pelvicalyceal 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. 2016 Oct 11. [Epub ahead of print]

PMID:27730305

140. <sup>64</sup>Cu-PSMA-617 PET/CT Imaging of Prostate Adenocarcinoma: First In-Human Studies. **Grubmüller B**, Baum RP, Capasso E, Singh A, Ahmadi Y, Knoll P, Floth A, Righi S, Zandieh S, Meleddu C, **Shariat SF**, Klingler HC, Mirzaei S.

Cancer Biother Radiopharm. 2016 Oct 7. [Epub ahead of print]

PMID: 27715146

141. The Use of Biomarkers for Bladder Cancer Diagnosis and Surveillance. **Grubmüller B**, Roupret M, Briganti A, **Shariat SF**.

Mini Rev Med Chem. 2016;16(18):1444-1449. PMID: 26349498

142. Strategy of Robotic Surgeons as Early Adopters of a Medical Innovation to Exert Public Influence Through Twitter

Borgmann H, Wölm J-H, Nelson K, **Gust K**, Mager R, Reiter M, Schilling D, Bartsch G, Blaheta RA, Tsaur I, Haferkamp A

Int J Med Robot doi: 10.1002/rcs.1739. (2016)

143. Rare case of an excessively beta-human chorionic gonadotropin producing intrascrotal leiomyosarcoma: diagnostic pitfalls and therapeutic implications

Brandt MP, Höfner T, **Gust KM**, Aahrens M, Boettcher M, Kvasnicka HM, Bartsch G, Thomas C, Haferkamp A, Tsaur I

Clin Genitourin Cancer pii: S1558-7673(16)30009-X. doi: 10.1016/j.clgc.2016.01.009. (2016)

144. Not All Notch Is Created Equal: The Oncogenic Role of Notch2 in Bladder Cancer and its Implications for Targeted Therapy

Hayashi T\*, **Gust KM\***, Wyatt A, Goriki A, Jäger W, Awrey S, Li N, Oo HT, Altamirano-Dimas M, Buttyan R, Fazli L, Matsubara A, Black PC \*these authors have equally contributed to this work

Clin Cancer Res 22:2981-92 (2016)

145. What should be the patients preference regarding the choice of hospital in the case of radical cystectomy? Evaluation of early complications after open radical cystectomy in a medium and high volume setting in one hospital.

Mani J, Vallo S, Brandt MP, **Gust KM**, Bartsch C, Daechert J, Tsaour I, Bartsch G, Haferkamp A

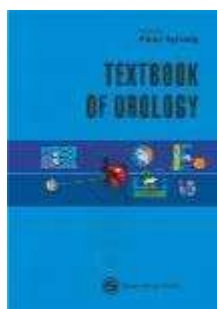
Patient Prefer Adherence 10:2181-2187 (2016)

146. Dasatinib enhances tumor growth in gemcitabine-resistant orthotopic bladder cancer xenografts.

Vallo S, Michaelis M, **Gust KM**, Black PC, Rothweiler F, Kvasnicka HM, Blaheta RA, Brandt MP, Wezel F, Haferkamp A, Cinatl J Jr.

BMC Res Notes. 9:454 (2016)

## 7.2 Buchbeiträge



Peter Nyirády, Textbook of urology, ISBN: 9789633313886

Co-authors: **Shahrokh F. Shariat, David D'Andrea**

Chapter on Upper urinary tract tumors. David D'Andrea

## 7.3 Fachzeitschriften 2016 – Non-peer-reviewed Artikel

### Spectrum Urologie

1. Die Zukunft der minimalinvasiven Chirurgie in der urologischen Onkologie. Panorama SU4/2016.  
Shahrokh F. **Shariat**
2. Kaliumsensitivitätstest: diagnostisches Hilfsmittel bei interstitieller Zystitis. Journal Club SU4/2016.  
Shahrokh F. **Shariat**, Julia **Eschlböck-Zsutty**



3. Infizierte Penisprothese – The Rules. Journal Club SU4/2016. Shahrokh F. **Shariat**, Julian **Veser**
4. Vorwort Netzwerk für Nachwuchswissenschaftler. Serie Young Urologists. SU3/2016. Manuela **Hiess**
5. Risikofaktoren und mikrobielle Bandbreite von Harnwegsinfekten nach radikaler Zystektomie. SU3/2016. Studienreview und Kommentar: Julian **Veser**, Shahrokh F. **Shariat**
6. Erektile Dysfunktion – Stoßwelle als Therapieoption. Panorama SU3/2016. Markus **Margreiter**
7. Das Mikrobiom und der Urogenitaltrakt. Journal Club SU3/2016. Shahrokh F. **Shariat**, Julia **Eschböck-Zsutty**
8. Abrupter Rauchstopp gegen Rückfall besser als Ausschleichen. Journal Club SU3/2016. Shahrokh F. **Shariat**, Julian **Veser**
9. Antibiotikaprophylaxe bei ureterskopischer Lithotripsie. Journal Club SU3/2016. Shahrokh F. **Shariat**, Julian **Veser**
10. Spectrum Urologie – Sonderausgabe Rehabilitation. SU2/2016. Shahrokh F. **Shariat**
11. Die Urologie wird weiblich. Focus BVU-Frühjahrstagung 2016. SU2/2016. Manuela **Hiess**
12. AUA 2016 – Best of Prostatakarzinom. Kongress SU2/2016. Shahrokh F. **Shariat**, Alexander **Hartmann**
13. Dem Patientenleid effektiver begegnen. Panorama SU2/2016. Shahrokh F. **Shariat**
14. Behandlung der Induratio penis. Focus Andrologie SU1/2016. Markus **Margreiter**, Sonja Streit
15. Impressionen österreichischer Urologen vom EAU 2016. SU1/2016. Shahrokh F. **Shariat**
16. Screening beim Prostatakarzinom. Journal Club SU1/2016. Julia **Eschböck-Zsutty**, Shahrokh F. **Shariat**
17. Management des Niedrigrisiko-Prostatakarzinoms. Journal Club SU1/2016. Bernhard **Grubmüller**, Shahrokh F. **Shariat**
18. Hormontherapie plus Chemotherapie beim hormonsensitiven metastasierten Prostatakarzinom. Journal Club SU1/2016. Bernhard **Grubmüller**, Shahrokh F. **Shariat**
19. Hormonentzugstherapie mittels GnRH-Analoga oder Orchiektomie. Journal Club SU1/2016. Julian **Veser**, Shahrokh F. **Shariat**

### Spectrum Onkologie

20. Wir brauchen hypothesenbasierte Forschung. Panorama Spectrum Onkologie 5/2016. Shahrokh F. **Shariat**
21. Therapiesequenz beim metastasierten kastrationsresistenten Prostatakarzinom. Die Bedeutung der CARD-Studie. Sonderbeilage Spectrum Onkologie 1/2016. Gero **Kramer**

### Clinicum

22. AUA Hot topics aus San Diego: Blasenkarzinom Alternativen zu BCG. CC 3/16. Shahrokh **Shariat**, Nathalie **Garstka**, Julian **Veser**

23. Editorial: Ärzte und Burnout – Gegenstrategien dringend gefragt. CC 7-8/16. Shahrokh **Shariat**
24. Wissenschaftliche Publikationen – Motor für Innovation. CC 9/16. Shahrokh **Shariat**

### **Urologik**

25. Editorial: Greatness driven by excellence. Urologik 1/16. Shahrokh F. **Shariat**
26. Erektionsstörungen und der untere Harntrakt. Urologik 1/16. Markus **Margreiter**
27. Editorial: Kostensenkung ohne Qualitätsabstriche. Urologik 2/16. Shahrokh **Shariat**
28. AUA Kongress: Aktuelle Erkenntnisse und vielversprechende Therapieansätze – Zytoreduktive radikale Zystektomie, MIBC. Urologik 3/16. Shahrokh **Shariat**, Julian **Veser**

### **Sonstiges – eine Auswahl**

29. Wie ist es wirklich, Krankenhausarzt zu sein? Gedanken klinik 4/2016. Shahrokh F. **Shariat**
30. Ein ganz normaler Tag: 19 Stunden nonstop. Shahrokh F. **Shariat**. Der Standard Sonderbeilage CURE April 2016.
31. Verlieren wir den Kampf gegen den Krebs? Gedanken klinik 2/2016. Shahrokh F. **Shariat**
32. Fall der Woche. Ärztestunde 2016 #1. Christian **Seitz**
33. Wie wichtig ist die Bildgebung beim Prostatakarzinom? NÖGU 53 S. 16-22, 2016. Christian **Seitz**
34. Urocyclicum aktuell „Kinderurologie“, Journal für Urologie und Urogynäkologie 2016; 23 (Sonderheft 2, Ausgabe für Österreich). Manuela **Hiess**
35. Prostatakrebs: Häufigste Kreberkrankung der Männer. Kurier; Lebensart S. 23. 06.10.2016. Interview Shahrokh F. **Shariat**

### **Online-Medien: Auswahl 2016**

#### **Userblog Der Standard: Gedanken zur Medizin / Shahrokh F. Shariat:**

- Wert und Nutzen statt blindes Leistungsdenken. 11.03.2016
- Die Rettung der akademischen Medizin vor der Obsoleszenz. 13.05.2016
- Warum Führungskräfte auf Krankenhauspersonal hören sollten. 24.06.2016
- Warum sich das Gesundheitswesen auf Behandlungsergebnisse ausrichten muss. 22.07.2016
- Was Führungskräfte von Zach und Matthias lernen können. 26.08.2016
- Runter vom „hohen Ross“ im Gesundheitswesen. 21.10.2016
- Warum es wichtig ist, seinen Traum zu leben und nicht dem Geld nachzujagen. 02.12.2016

## 7.4 Neue Studienprojekte

Im Jahr 2016 haben wir innerhalb unserer Klinik 16 Ethikvoten für die folgenden Studienprojekte erhalten. Projekte laut Auszug aus dem Ethikregister (Status Dez. 2016)

### **1. Prädiktive präoperative Faktoren eines organüberschreitenden Harnblasenkarzinoms bei der radikalen Zystektomie: eine retrospektive Studie**

Preoperative predictive factors of non-organ-confined urothelial carcinoma of the bladder at radical cystectomy: a retrospective study

Sponsor: Medizinische Universität Wien

EK-Nr: 2122/2015 Sitzung: 19.01.2016 Votum: 29.01.2016

Verantwortliche/r Prüferin/arzt: Herr Assoc.-Prof. PD Dr. Tobias **Klatte**

### **2. Eine Pilotstudie zur Rolle von Glykoproteinen und Glykanen als Biomarker für das Harnblasenkarzinom**

Pilot study on glycoproteins and glycans as biomarkers for bladder cancer

Sponsor: Medizinische Universität Wien

EK-Nr: 2120/2015 Sitzung: 19.01.2016 Votum: 29.01.2016

Verantwortliche/r Prüferin/arzt: Frau Ass.-Prof. Dr. Michela **de Martino**

### **3. Multizentrische, 2-armige offene Phase-II-Prüfung zur Bestimmung der Wirksamkeit und Sicherheit von zwei verschiedenen Dosierungsschemata des Pan-FGFR-Tyrosinkinase-Inhibitors JNJ-42756493 bei Patienten mit metastasiertem oder inoperablem Urothelkarzinom mit FGFR-genomischen Veränderungen**

A Phase 2, Two-arm Multicenter, Open-Label Study to Determine the Efficacy and the Safety of Two Different Dose Regimens of a pan-FGFR Tyrosine Kinase Inhibitor JNJ 42756493 in Subjects with Metastatic or Surgically Unresectable Urothelial Cancer with FGFR Genomic Alterations

Sponsor: Janssen-Cilag International NV

EK-Nr: 1951/2015 Sitzung: 10.11.2015 Votum: 02.02.2016

Verantwortliche/r Prüferin/arzt: Herr Univ.-Prof. Dr.med.univ. Shahrokh **Shariat**

### **4. Serum-Spiegel von 1,25-Dihydroxycholecalciferol in Patienten mit Induratio penis plastica – eine retrospektive vergleichende Pilotstudie**

Plasma-concentration of 1,25-Dihydroxycholecalciferol in patients with induratio penis plastica - a retrospective pilot study

Sponsor: Medizinische Universität Wien

EK-Nr: 2080/2015 Sitzung: 19.01.2016 Votum: 23.03.2016

Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Herr Assoc. Prof. Priv. Doz. Dr. Markus **Margreiter**

**5. Eine randomisierte, offene, kontrollierte, weltweit durchgeführte Multizenterprüfung der Phase III zur Untersuchung von MEDI4736, als Einzelwirkstoff oder in Kombination mit Tremelimumab im Vergleich zur Standard-Chemotherapie als Erstlinienbehandlung bei Patienten mit einem nicht resektierbaren schwerwiegenden Harnblasenkarzinom des Stadium IV**

A Phase III, Randomized, Open-label, Controlled, Multi-Center, Global Study of First-Line MEDI4736 Monotherapy and MEDI4736 in Combination with Tremelimumab Versus Standard of Care Chemotherapy in Patients with Unresectable Stage IV Urothelial Bladder Cancer

Sponsor: AstraZeneca AB

EK-Nr: 1193/2016 Sitzung: 12.04.2016 Votum: 14.04.2016 (lokale EK nach §41b AMG)

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

**6. Zirkulierende Tumorzellen als Biomarker im Kastrationsresistenten Krebs der Prostata**

Circulating Tumor Cells as Biomarkers in Castration-Resistant Prostate Cancer

Sponsor: Medizinische Universität Wien

EK-Nr: 1214/2016 Sitzung: 12.04.2016 Votum: 18.04.2016

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

**7. Eine multizentrische, einarmige Studie, die die Wirksamkeit der Synergo® Radiofrequenz-induzierten Thermochemotherapie (RITE) mit Mitomycin C (Synergo® + MMC) bei Patienten mit nicht-muskelinvasivem Blasenkrebs (Non-Muscle Invasive Bladder Cancer - NMIBC) mit BCG-refraktärem CIS (Carcinoma in situ) untersucht (RITE-EUROPE)**

A Multicenter, Single-Arm Study Evaluating the Efficacy of Synergo® Radiofrequency-Induced Thermochemotherapy Effect (RITE) with mitomycin C (Synergo® RITE + MMC) in Non-Muscle Invasive Bladder Cancer (NMIBC) Patients with BCG-refractory CIS

Sponsor: Medical Enterprises Europe B.V.

EK-Nr: 1832/2015 Sitzung: 13.10.2015 Votum: 27.04.2016

Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Herr Priv.Doz.Dr. Jörg Schmidbauer / Dr. Kilian **Gust**

**8. CA209-274: Eine Randomisierte, Doppelblinde, Multizentrische Phase-3-Studie mit Nivolumab als Adjuvante Therapie gegenüber Placebo bei Patienten mit Invasivem Hochrisiko-Urothelkarzinom**

A Phase 3 Randomized, Double-blind, Multi-center Study of Adjuvant Nivolumab versus Placebo in Subjects with High Risk Invasive Urothelial Carcinoma

Sponsor: Bristol-Myers Squibb International

EK-Nr: 1240/2016 Sitzung: 12.04.2016 Votum: 01.06.2016

Verantwortliche/r Prüfer:in/arzt: Herr Univ. Prof. Dr. Shahrokh F. **Shariat**

### **9. Identifizierung von Ursprungszellen im Blasenkarzinom mittels DNA Methylierungs-Analysen**

Tracing the cells-of-origin in bladder cancer by DNA methylome analysis

Sponsor: Medizinische Universität Wien

EK-Nr: 1459/2016 Sitzung: 07.06.2016 Votum: 14.06.2016

Verantwortliche/r Prüfer:in/arzt: Herr Univ. Prof. Dr. Shahrokh F. **Shariat**

### **10. Sicherheit und Effektivität der Salvage-Lymphadenektomie bei Prostatakarzinompatienten mit einem Lymphknotenrezidiv nach radikaler Prostatektomie mit kurativer Intention – eine prospektive unizentrische Phase I/II Studie**

Safety and efficacy of salvage lymph node dissection in prostate cancer patients with nodal recurrence after radical prostatectomy with curative intent – a prospective single center phase I/II study

Sponsor: Medizinische Universität Wien

EK-Nr: 1460/2016 Sitzung: 07.06.2016 Votum: 15.07.2016

Verantwortliche/r Prüfer:in/arzt: Herr Prof. Dr. Shahrokh **Shariat**

### **11. Eine Autoantikörper-Signatur für Patienten mit Nierenzellkarzinom**

An autoantibody signature for diagnosis of renal cell carcinoma

Sponsor: Medizinische Universität Wien

EK-Nr: 1444/2016 Sitzung: 07.06.2016 Votum: 18.07.2016

Verantwortliche/r Prüfer:in/arzt: Frau Ass.-Prof. Dr. Michela **de Martino**

### **12. Sicherheit und frühe Effektivität der radikalen Prostatektomie für neu diagnostizierte high risk lokal fortgeschrittene und oligometastasierte Prostatakarzinome – eine prospektive unizentrische Phase I/II Studie**

Safety and early efficacy of radical prostatectomy for newly diagnosed very high risk locally advanced and oligometastatic prostate cancer – a prospective single center phase I/II study

Sponsor: Medizinische Universität Wien

EK-Nr: 1461/2016 Sitzung: 07.06.2016 Votum: 03.08.2016

Verantwortliche/r Prüfer:in/arzt: Herr Prof. Dr. Shahrokh **Shariat**

**13. Nicht-invasive Identifikation von prädiktiven und prognostischen Biomarkern für Prostatakrebs**

EK-Nr: 1851/2016

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

**14. Androgenrezeptor basierte PET-Bildgebung mit [18F] Dihydrotestosteron als Marker für das Ansprechen bei Patienten unter Enzalutamid-Behandlung bei metastasiertem kastrationsresistentem Prostatakrebs (CRPC)**

EK-Nr: 1859/2016

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

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

EK-Nr: 2151/2016

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

**16. Funktion dreier paraloger akzessorischer SWI/SNF Proteine in der Prostata-Tumorgenese  
Functions of three paralog SWI/SNF accessory subunits in prostate tumorigenesis**

Sponsor: **Medizinische Universität Wien, Universitätsklinik für Urologie**

EK-Nr: **1934/2016** Sitzung: **04.10.2016** Votum: **06.12.2016**

Prüfzentrum: **Medizinische Universität Wien, Klinisches Institut für Pathologie**

Verantwortliche/r Prüferin/arzt: Herr Univ.Prof.Dr. Lukas Kenner

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

Sponsor: **medizinische Universität Wien**

EK-Nr.: **2234/2016**

Verantwortlicher Prüferarzt: Herr Assoc.-Prof. PD Christian Seitz

## 8 Kongresse, Vorsitze, Vorträge, Abstracts/Poster, Grand Rounds, Gastprofessuren

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 2016 **insgesamt 26 Mal** dazu ausgesucht, den **Vorsitz** plus die Moderation zu übernehmen (inkl. AUA, EAU und DGU). Wir haben im Rahmen von internationalen Meetings **mehr als 45 Vorträge** gehalten und über **40 Abstracts und Poster** präsentiert.

Außerdem wurden 2016 **zwei Fachtagungen** von unserer Klinik organisiert (Blasenkrebs- und Lymphadenektomie-Meeting), bei PROSCA war Prof. Shariat Mitorganisator, im November haben wir entsprechende Zeichen gesetzt. Hier ein kurzer Überblick dazu:

### Blasenkrebs-Meeting

#### Inaugural International Urothelial Carcinoma Meeting

Datum: 29.01.2016

Ort: Van Swieten Saal

Med Uni Wien  
Van Swieten Saal  
Medical University of Vienna  
Van-Swieten-Gasse 1a  
1090 Vienna, Austria

Platinum Partner:

Astellas  
Bristol-Myers Squibb  
Olympus  
SANOFI  
RANCHO-BEMIA  
Pierre Fabre  
WOLF

Gold Partner:

COOK  
COVIDIEN  
IPSEN  
janssen  
MSD

Silver Partner:

STORZ

January 29<sup>th</sup> 2016  
9.00 a.m. - 6.00 p.m.

Department of Urology

**Inaugural International Urothelial Carcinoma Meeting**  
Contemporary Concepts and Controversies

Leading experts will come together to discuss the latest in diagnosis, treatment, and ongoing research in urothelial carcinoma. The conference will contain state-of-the-art lectures, interactive discussions, and unique „point-counterpoint“ debates.

Department of Urology

Contact  
Phone: +43 (0)1 40400 - 26150  
Email: shahrokh.shariat@meduniwien.ac.at

www.bladdercancervienna2016.com

www.meduniwien.ac.at/urology

**Lymphadenectomy for urologic cancers: challenges and controversies**

**2<sup>nd</sup> MJM Annual Meeting**

Bereits zum 2. Mal haben wir diese Ehrenveranstaltung für Prof. Marberger erfolgreich organisiert. Folgende Urologie-Größen sind unserer Einladung gefolgt und haben fachlich wertvolle Vorträge plus Diskussionen gehalten: Dr. Axel Heidenreich (D), Dr. Ganesh Palapattu (USA), Dr. Marek Babjuk (CZ), Dr. Maria DeSantis (GB) u.v.m. Fortbildungspunkte: 5 DFP

Datum: 16.12.2016      Ort: Van Swieten Saal, MedUni Wien      TeilnehmerInnen: 70 FachkollegInnen.

Cancer has the ability to extend through the lymphatic system and invade lymph nodes. In that situation, the prognosis is worse than when the tumor remains confined to the primary organ. For that reason, oncologic surgeons have advocated the removal of lymph nodes to achieve better staging for counselling and clinical decision-making regarding follow-up and administration of adjuvant therapy. The curative role of lymphadenectomy in most cancers remains, however, controversial.

This activity seeks to provide a comprehensive and effective platform for discussion of the latest advances in the detection and treatment of lymph node and distant metastasis through state-of-the-art lectures by internationally recognized experts.

The following educational gaps between recent urologic research and its integration into professional practice will be covered:

- Indication and role of imaging in the detection of lymph node metastasis.
- Indication, benefits and risks of lymphadenectomy in prostata, bladder, kidney and penis cancer.
- Update on the novel options for personalizing treatment and sequencing therapies for metastatic prostata, bladder, and kidney cancer.



Van Swieten Saal, Medical University of Vienna  
Van-Swieten-Gasse 1a, 1090 Vienna



2<sup>nd</sup> Michael J. Marberger (MJM) Annual Meeting

### Lymphadenectomy for urologic cancers: challenges and controversies

16<sup>th</sup> December 2016, 1.00 – 6.00 pm  
Medical University of Vienna / Van Swieten Saal

[www.meduniwien.ac.at/urologie](http://www.meduniwien.ac.at/urologie)

Platinum Partner




Gold Partner






Silver Partner











Bronze Partner



Cooperation with

COMPREHENSIVE CANCER CENTER VIENNA




DEPARTMENT OF UROLOGY






## PROSCA

Professor Shariat wurde 2016 zum lokalen Organisator des internationalen Prostatakrebs Meetings nominiert.

Datum: 29.06.2016 Ort: Liechtenstein Garden Palace



## MOVEMBER AKTION

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



## 8.1 Vorsitze – Sessions chaired

Inaugural International Urothelial Carcinoma Meeting, Wien

1. **H. Fajkovic**, “Trimodal therapy for muscle-invasive cancer: is it really equal?” Contemporary Concepts and Controversies, 29.01.2016
2. **C. Seitz**, “Failing BCG a major clinical dilemma.” 29.01.2016

EAU März 2016, München

3. **S.F. Shariat**, “Urothelial cancer of the upper urinary tract”, Joint Session of the European Association of Urology (EAU) and the Korean Urological Association (KUA) - Upper tract urothelial cancer and prostate cancer: Is there a difference in the approach in Korea and Europe?, 11.03.2016
4. **S.F. Shariat**, “Muscle Invasive Bladder Cancer”, Joint Session of the European Association of Urology (EAU) and the Maghreb Union Countries, Moderation 11.03.2016
5. **T. Klatte**, Basic research in renal tumours: Looking for the right treatment for the right patient, Poster Session 10, 12.03.2016
6. **S.F. Shariat**, UTUC: Diagnosis and management, ESU Course 50, 14.03.2016

SIU Amsterdam

7. **C. Seitz**, Masterclass Endourology: Live Surgery URS / PNL, 14.04.2016

AUA Mai 2016, San Diego

8. 084IC: Contemporary Concepts and Controversies in the Diagnosis and Management of Upper Tract Urothelial Carcinoma (UTUC). Director: Shahrokh F. **Shariat**, MD. 2016, May 10.

53rd ERA-EDTA Congress, Wien

9. **C. Seitz**, “Nephrolithiasis and CKD”, 22.05.2016

FOU (Friends of Urology) 2<sup>nd</sup> Austrian-Polish Meeting, Krakow

10. **S. Shariat**, New concepts in the management of metastatic prostate cancer, 28.05.2016
11. **H. Fajkovic**, New concepts in the surgical management of prostate cancer, 28.05.2016
12. **M. Özsoy**, New concepts in the management of Male LUTS/BPH, 28.05.2016

ÖBAY Juni 2016, 42.Tagung, Augsburg

13. P. Goebell, **G. Kramer**, R. Zigeuner: Vortragssitzung 4 – Nierenzell-Ca, 02.06.2016
14. W.L.Strohmaier, **C. Seitz**, **H. Fajkovic**: Vortragssitzung 5 – Endourologie/Urolithiasis, 03.06.2016
15. **S. Shariat**, H. Leyh, B. Hackanson: Forumsitzung 5 – Palliativmedizin, 03.06.2016
16. **S. Shariat**, K.D. Sievert, A. Karl: Behandlung des NMBIC: Optimierung der Diagnose und Behandlung? 03.06.2016

ESUT Athen

17. **C. Seitz**, "Live Surgery RIRS", 08.07.2016
18. **C. Seitz**, "Live Surgery PNL", 08.07.2016

Donau Symposium on applied diagnostics for effective cancer treatment, Wien

19. **H. Fajkovic**: „Applying Diagnostics to Prostate Cancer – a Case Scenario“, A Blend of Molecular Pathology, Nuclear Medicine and Clinical Pharmacology, 30.9.2016

DGU 28.09. – 01.10.2016, Leipzig / 68. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Urologie

20. Onkologie – Vortragssitzung Operative Therapie des invasiven Harnblasenkarzinoms. Moderation: **Klatte T.**, Wien, Österreich; Lehmann J., Kiel; Pycha, A., Bozen, Italien
21. Onkologie – Vortragssitzung Zystektomie. Moderation: Bartsch, G., Mainz; Hatzichristodoulou, G., München; **Shariat, S.F.**, Wien.
22. Urolithiasis – Vortragssitzung Urolithiasis varia. Moderation: Lahme, S., Pforzheim; **Seitz, C.**, Wien; Strohmaier, W., Coburg.
23. Akademie Expertenkurs: Operative Techniken - Flexible/rigide URS. DGU Programm S.174. Moderation: Lahme, S., Pforzheim; Netsch, C., Hamburg; **Seitz, C.**, Wien.
24. Onkologie – Vortragssitzung ProstataCa Experimentell 2: Results from bench – Hope for bedside? Moderation: Heck, M., München; **Kramer, G.**, Wien; Schrader, A.J., Münster.

WCE 2016, 34<sup>th</sup> World Congress of Endourology, Kapstadt

25. **C. Seitz**, EULIS Session, 08.11.2016

Austrian Working Party for Laparoscopy, Wien, 1-2.12.2016

26. **H. Fajkovic**, Vorsitz und Moderation: Einführungsvorträge

## 8.2 Vorträge – Invited lectures

Oncoforum Austria, Wien

- **T. Klatte**, “Blasenkarzinom”, 16.01.2016

Inaugural International Urothelial Carcinoma Meeting, Wien

- **T. Klatte**, “En bloc resection of bladder tumors”, 29.01.2016

BKCS 16, National Bladder and Kidney Cancer Symposium, Melbourne

- State of the art lecture: Current standards and controversies in upper tract urothelial carcinoma  
**S. Shariat**. 11.02.2016
- Improving the quality of surgery for upper tract urothelial carcinoma  
**S. Shariat**. 11.02.2016
- Personalised therapeutic strategies in urothelial cancer  
**S. Shariat**. 12.02.2016
- State of the art lecture: Optimal management of T1G3 urothelial carcinoma  
**S. Shariat**. 12.02.2016
- Clinical impact of variant histology in urothelial carcinoma  
**S. Shariat**. 12.02.2016

EAU März 2016, München

- **S.F. Shariat**, “Diagnosis and follow-up of Upper Tract Urothelial Cancer (UTUC): European approach”, Joint Session of the European Association of Urology (EAU) and the Korean Urological Association (KUA) - ‘Upper tract urothelial cancer and prostate cancer: Is there a difference in the approach in Korea and Europe?’, 11.03.2016
- **S.F. Shariat**, “Cystoprostatectomy in PT1 high risk”, Joint Session of the European Association of Urology (EAU) and the Maghreb Union Countries, 11.03.2016
- **C.C. Seitz**, “Medically induced stone passage: Are the EAU guidelines wrong? - Pro”, Plenary Session 1 - Evidence-based medicine vs common practice / challenging the evidence, 12.03.2016
- **C.C. Seitz**, “How did the advancing technology, better evaluation and increased collaboration change our traditional approach?”, 12.03.2016
- **C.C. Seitz**, “Definition of success after stone removal procedures: Methods for assessment and follow-up”, Meeting of the EAU Section of Urolithiasis (EULIS) - Management of stones: How did advancing technology, better evaluation and increased collaboration change our traditional approach?, 12.03.2016
- **S.F. Shariat & T. Klatte**. Hands-on training in GreenLight Laser Vaporisation. European School of Urology (ESU) / European Society of Uro-Technology (ESUT) Course HOT 21, 13.03.2016

- **S.F. Shariat & T. Klatte.** Hands-on training in GreenLight Laser Vaporisation. European School of Urology (ESU) / European Society of Uro-Technology (ESUT) Course HOT 22, 13.03.2016
- **S.F. Shariat,** "Exploring the limits of kidney sparing treatment of upper tract urothelial cancer", Thematic Session 13 Non-Muscle - Invasive Bladder Cancer (NMIBC), 14.03.2016
- **S.F. Shariat,** "Prognostic and predictive factors, pathology", ESU Course 50 - UTUC: Diagnosis and management, 14.03.2016
- **S.F. Shariat,** "Treatment of localized high risk (invasive) and metastatic cancer", ESU Course 50 - UTUC: Diagnosis and management, 14.03.2016

#### SIU Amsterdam

- **C. Seitz,** Masterclass Endourology: PCNL, 14.04.2016

#### Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Geschlechtsspezifische Medizin (ÖGGSM)

- **H. Fajkovic,** „Chronische Krankheiten in der Urologie“ Wien, 15.4.2016
- **H. Fajkovic,** Vorsitz der Postersession; Impulsvortrag und Diskussionsrunde „Mann – PDE 5 Hemmer“ Wien, 15.4.2016

#### 3. Interdisziplinärer Kongress "Mann und Gesundheit"

- **G. Schatzl,** "Chronic pelvic pain Syndrome" 23.04.2016

#### Frühjahrstagung BVU, 20.-22.05.2016

- **M. Hiess** „Die Urologie wird weiblich“

#### Perioperative Medizin

- **C. Seitz,** „Robotic Surgery - Must in Urology“ 20.05.2016

#### FOU (Friends of Urology) 2nd Austrian-Polish Meeting, Krakow, PL 28.-29.05.2016

- **S. Shariat,** "Surgery for very high risk prostate cancer"
- **M. Özsoy,** "Early chemotherapy for advanced prostate cancer"
- **H. Fajkovic,** "PSMA imaging and therapy"
- **H. Fajkovic,** "Greenlight in the management of Male LUTS/BPH"

#### PROSCA, Global Congress on Prostate Cancer, 01.07.2016

- **G. Kramer,** Keynote lecture: "Immunotherapy in prostate cancer: dead or alive?"

ÖBAY Juni 2016, 42.Tagung, Augsburg.

Gemeinsame Tagung der Bayrischen Urologenvereinigung und der Österreichischen Gesellschaft  
für Urologie und Andrologie 2.-4.6.2016

- Die Rolle der Biomarker. 02.06.2016  
**S. Shariat**
- Immunologische Therapieansätze bei urologischen Tumoren. 02.06.2016  
**G. Kramer**
- Steintherapie 2016: Wo stehen Mini-und Ultramini PCNL gegenüber URS und ESWL? 03.06.2016  
**H. Fajkovic**
- Personalisierte Therapie des Harnblasenkarzinoms. 03.06.2016  
**S. Shariat**
- TUR-B – Machen wir das was wir täglich tun auch wirklich richtig? 03.06.2016  
**S. Shariat, B. Grubmüller**
- TURB: Können wir besser? 03.06.2016  
**S. Shariat**
- Das Gesundheitssystem in Österreich, in der Schweiz und in Deutschland – wo liegen die Vorteile? Aus Sicht der Österreicher.  
**M. Hiess**

58. Österreichische Ges. f. Unfallchirurgie, AUVA Wien

- **C. Seitz**, Urologische Traumatologie, 03.06.2016

XXVI Congresso Nazionale Società Italiana di Urologia Oncologica, 09-11 June 2016

- **T. Klatte**, "TURB en-bloc: review of the literature"

ESUT Athen

- **C. Seitz**, Debate: Prone versus supine PNL, the big fight. 08.07.2016

European School of Urology (ESU) course on "General update on oncological urology", Yerevan, Armenia, 23-September 2016.

- **T. Klatte**, "EAU Guidelines recommendations on Bladder cancer update 2016"
- **T. Klatte**, "Cystectomy versus radiotherapy for muscle invasive bladder cancer"
- **T. Klatte**, "Cystectomy versus radiotherapy for muscle invasive bladder cancer"
- **T. Klatte**, "Chemotherapy in bladder and prostate cancer, smartdrugs in renal cancer"

DGU Leipzig, 29.09.2016

- Indikationen zur Urethorenoskopie – was ist Leitlinien-konform, was nicht? **Seitz, C.**, Wien
- Fallbeispiele: Lahme, S., Pforzheim; Netsch, C., Hamburg; **Seitz, C.**, Wien.

CEM16 Oktober, Central European Meeting EAU, Wien

- **G. Kramer**, "Primary chemohormonotherapy for advanced treatment naïve prostate cancer – the new standard", Session1 Views from Austria, Uro-oncology I, 07.10.2016
- **S.F. Shariat**, "Tips and tricks during radical prostatectomy", Session 2 Uro-oncology II, 07.10.2016

4. Ganzheitlicher Schmerzkongress

- **G. Schatzl**, „Das chronische Bechenschmerzsyndrom", 08.10.2016

Aktuelle diagnostische und therapeutische Updates in der Kinderurologie

- **M. Hiess**, „Diagnose/Verdachtsdiagnose Harnwegsinfekt: Welche Konsequenzen?" 3.11.2016

EULIS, Bratislava

- **C. Seitz**, "Quality of life with stones?", 05.11.2016

WCE 2016, 34<sup>th</sup> World Congress of Endourology, Kapstadt

- **C. Seitz**, "SWL Dead or Alive?", 08.11.2016

Comprehensive Cancer Center Wien

- **C. Seitz**, Patientenvortrag: Therapie des Prostatakarzinoms, 14.11.2016

8th European Mutidisciplinary Meeting on Urological Cancers (EMUC), Milan, Italy, 24-27.11.2016

- **T. Klatte**, "A case of 3.5 cm tumor"

Austrian Working Party for Laparoscopy, Wien, 1-2.12.2016

- **T. Klatte**, "Personal experience with learning laparoscopy"
- **H. Fajkovic**, "**Laparoskopische Nierenchirurgie – Einsatz der Hemostyptika**"

Roboterchirurgie – Daten, Zahlen, Fakten. Gesellschaft für Ärzte Wien.

- **C. Seitz**, Roboterchirurgie in der Urologie, 13.12.2016

## 8.3 Abstracts und Poster

AUA San Diego

### 1. MP14-07: PATTERNS AND PREDICTORS OF CLINICAL RECURRENCE FOLLOWING EARLY SALVAGE RADIATION THERAPY IN PATIENTS WITH PSA RISE AFTER RADICAL PROSTATECTOMY: A LONG TERM MULTI-INSTITUTIONAL ANALYSIS

Nicola Fossati\*, Milan, Italy, Jeffrey R. Karnes, Rochester, MN, Alessandro Morlacco, Villejuif, France, Marco Moschini, Milan, Italy, Stephen A. Boorjian, Rochester, MN, Thomas Seisen, Alberto Bossi, Villejuif, France, Cesare Cozzarini, Claudio Fiorino, Barbara Noris Chiorda, Giorgio Gandaglia, Milan, Italy, Lorenzo Tosco, Dirk De Ridder, Steven Joniau, Leuven, Belgium, Gregor Goldner, Wien, Austria, **Shahrokh François Shariat**, Vienna, Austria, Wolfgang Hinkelbein, Berlin, Germany, Karin Haustermans, Leuven, Belgium, Bertrand Tombal, Brussels, Belgium, Francesco Montorsi, Milan, Italy, Hein Van Poppel, Leuven, Belgium, Thomas Wiegel, Ulm, Germany, Alberto Briganti, Milan, Italy

Friday, May 6, 2016 1:00 PM-3:00 PM. SDCC: Room 25. Prostate Cancer: Localized: Radiation Therapy

### 2. MP14-08: LONG-TERM IMPACT OF ADJUVANT VERSUS EARLY SALVAGE RADIATION THERAPY ON CLINICAL RECURRENCE IN PT3N0 PROSTATE CANCER PATIENTS TREATED WITH RADICAL PROSTATECTOMY: RESULTS OF A MULTI-INSTITUTIONAL ANALYSIS

Nicola Fossati\*, Milan, Italy, Jeffrey R. Karnes, Rochester, MN, Alessandro Morlacco, Villejuif, France, Marco Moschini, Milan, Italy, Stephen A. Boorjian, Rochester, MN, Thomas Seisen, Alberto Bossi, Villejuif, France, Cesare Cozzarini, Claudio Fiorino, Barbara Noris Chiorda, Giorgio Gandaglia, Milan, Italy, Lorenzo Tosco, Dirk De Ridder, Steven Joniau, Leuven, Belgium, Gregor Goldner, Wien, Austria, **Shahrokh François Shariat**, Vienna, Austria, Wolfgang Hinkelbein, Berlin, Germany, Karin Haustermans, Leuven, Belgium, Bertrand Tombal, Brussels, Belgium, Francesco Montorsi, Milan, Italy, Hein Van Poppel, Leuven, Belgium, Thomas Wiegel, Ulm, Germany, Alberto Briganti, Milan, Italy

Friday, May 6, 2016 1:00 PM-3:00 PM. SDCC: Room 25. Prostate Cancer: Localized: Radiation Therapy

### 3. MP14-09: Survival after conservative management versus external beam radiotherapy in very elderly patients with localized prostate cancer

Paolo Dell'Oglio, Katharina Boehm, Vincent Trudeau, Zhe Tian, Montreal, Canada, Alessandro Larcher, Milan, Italy, Sami-Ramzi Leyh-Bannurah, Montreal, Canada, Marco Moschini, Umberto Capitanio, Milan, Italy, **Shahrokh Shariat**, Vienna, Austria, Alberto Briganti, Francesco Montorsi, Milan, Italy, Fred Saad, Pierre Karakiewicz\*, Montreal, Canada

Friday, May 6, 2016 1:00 PM-3:00 PM. SDCC: Room 25. Prostate Cancer: Localized: Radiation Therapy

### 4. MP14-11: WHEN IS THE OPTIMAL TIMING FOR SALVAGE RADIATION THERAPY IN PATIENTS WITH INCREASING PSA AFTER RADICAL PROSTATECTOMY? A PATIENT RISK STRATIFICATION MODEL BASED ON PROSTATE CANCER AGGRESSIVENESS

Nicola Fossati\*, Milan, Italy, Jeffrey R. Karnes, Rochester, MN, Alessandro Morlacco, Villejuif, France, Marco Moschini, Milan, Italy, Stephen A. Boorjian, Rochester, MN, Thomas Seisen, Alberto Bossi, Villejuif, France, Cesare Cozzarini, Claudio Fiorino, Barbara Noris Chiorda, Giorgio Gandaglia, Milan, Italy, Lorenzo Tosco, Dirk De Ridder, Steven Joniau, Leuven, Belgium, Gregor Goldner, Wien, Austria, **Shahrokh François Shariat**, Vienna, Austria, Wolfgang Hinkelbein, Berlin, Germany, Karin Haustermans, Leuven, Belgium, Bertrand Tombal, Brussels, Belgium, Francesco Montorsi, Milan, Italy, Hein Van Poppel, Leuven, Belgium, Thomas Wiegel, Ulm, Germany, Alberto Briganti, Milan, Italy

Friday, May 6, 2016 1:00 PM-3:00 PM. SDCC: Room 25. Prostate Cancer: Localized: Radiation Therapy



**5. MP15-01: Contemporary analysis of Medicare reimbursements related to treatment of localized prostate cancer**

Paolo Dell'Oglio, Anne Sophie Valiquette, Sami-Ramzi Leyh-Bannurah, Zhe Tian, Vincent Trudeau, Montreal, Canada, Alessandro Larcher, Ettore Di Trapani, Milan, Italy, **Shahrokh Shariat**, Vienna, Austria, Umberto Capitanio, Alberto Briganti, Francesco Montorsi, Milan, Italy, Markus Graefen, Hamburg, Germany, Fred Saad, Pierre Karakiewicz\*, Montreal, Canada

Friday, May 6, 2016 1:00 PM-3:00 PM. SDCC: Room 31. Prostate Cancer: Localized: Active Surveillance II

**6. PD43-10: Hypogonadism independently predicts pathological Gleason pattern 5 at the time of radical prostatectomy**

Marco Moschini\*, Paolo Dell'Oglio, Nicola Fossati, Giorgio Gandaglia, Alessandro Larcher, Armando Stabile, Giuseppe Saitta, Eugenio Ventimiglia, Milan, Italy, Guido Barbagli, Arezzo, Italy, **Shahrokh François Shariat**, Vienna, Austria, Renaud Bollens, Brussels, Belgium, Francesco Montorsi, Alberto Briganti, Milan, Italy

Monday, May 9, 2016 1:00 PM-3:00 PM. SDCC: Room 30DE. Prostate Cancer: Localized: Surgical Therapy VI

**7. PD39-04: TIMING OF BLOOD TRANSFUSION AND NOT ABO BLOOD TYPE IS ASSOCIATED WITH SURVIVAL IN PATIENTS TREATED WITH RADICAL CYSTECTOMY FOR NON-METASTATIC BLADDER CANCER: RESULTS FROM A SINGLE HIGH-VOLUME INSTITUTION**

Marco Moschini\*, Giorgio Gandaglia, Vito Cucchiara, Giusy Burgio, Milan, Italy, Agostino Mattei, Lucerne, Switzerland, **Shahrokh Francois Shariat**, Vienna, Austria, Francesco Cantiello, Rocco Damiano, Catanzaro, Italy, Andrea Salonia, Alberto Briganti, Francesco Montorsi, Renzo Colombo, Andrea Gallina, Milan, Italy

Monday, May 9, 2016 10:30 AM-12:30 PM. SDCC: Room 30DE. Bladder Cancer: Invasive VI

**8. MP63-11: Preoperative platelet to lymphocyte ratio as a predictor of survival after radical cystectomy due to bladder cancer**

Giovanni La Croce\*, Marco Moschini, Paolo Capogrosso, Eugenio Ventimiglia, Stefano Luzzago, Milan, Italy, **Shahrokh Francois Shariat**, Vienna, Austria, Rafael Sanchez Salas, Xavier Chatelineau, Paris, France, Andrea Salonia, Alberto Briganti, Francesco Montorsi, Renzo Colombo, Andrea Gallina, Milan, Italy

Monday, May 9, 2016 8:00 AM-10:00 AM. SDCC: Room 25. Bladder Cancer: Invasive V

**9. PD12-12: Complication rates after radical cystectomy after radiotherapy: an international, multicenter retrospective study on 609 cases**

Paolo Gontero\*, Francesca Pisano, turin, Italy, Steven Joniau, Maarten Albersen, Leuven, Belgium, Antonino Battaglia, Paolo Destefanis, turin, Italy, Renzo Colombo, Alberto Briganti, Federico Pellucchi, Giusy Burgio, Milan, Italy, Bas Van Rhijn, Elies E. Fransen Van de Putte, Amsterdam, Netherlands, Salvador Esquena, Juan Palou, Barcelona, Spain, Marek Babjuk, Prague, Czech Republic, Hans Martin Fritsche, Roman Mayr, Regensburg, Germany, Peter Albers, Guenter Niegisch, Düsseldorf, Germany, Alexandre De la Taille, Alexandra Masson-Lecomte, Morgan Roupret, Paris, France, Tommaso Cai, Trento, Italy, J Alfred Witjes, Max Bruins, Nijmegen, Netherlands, Jack Baniel, Roy Mano, Tel Aviv, Israel, Maurizio Brausi, Carpi, Italy, Alberto Lapini, Francesco Sessa, Florence, Italy, Jaques Irani, Poitiers, France, Arnulf Stenzl, Georgios Gakis, Tuebingen, Germany, R. Jeffrey Karnes, Fabio Zattoni, Rochester, MN, Douglas Scherr, Padraic O'Malley, New York, NY, **Shahrokh F Shariat**, Vienna, Austria, Peter Black, Hamidreza Abdi, Vancouver, Canada, Vsevolod B Matveev, Olga I Samuseva, Maria V Peters, Moscow, Russian Federation, Dipen J Parekh, Mark Gonzalgo, Miami, FL, Aziz Atiquallah, Margit Fish, Michael Rink, Hamburg, Germany

Saturday, May 7, 2016 8:00 AM-10:00 AM. SDCC: Room 29AB. Trauma/Reconstruction/Diversion: Ureter (including Pyeloplasty) and Bladder Reconstruction (including fistula), Augmentation, Substitution, Diversion I

**10. PD13-01: Loss of FOXA1 Expression is Associated with Adverse Pathologic Features and Inferior Oncologic**

### **Outcomes Following Radical Nephroureterectomy**

Lauren Shuman\*, Joshua Warrick, David DeGraff, Hershey, PA, **Shahrokh Shariat**, Vienna, Austria, Jose Karam, Christopher Wood, Houston, TX, Alon Weizer, Ann Arbor, MI, Mesut Remzi, Andrea Haitel, Vienna, Austria, Karim Bensalah, Nathalie Rioux-Ceclerq, Rennes, France, Christian Bolenz, Mannheim, Germany, Marco Roscigno, Bergamo, Italy, Laura-Maria Krabbe, Payal Kapur, Yair Lotan, Vitaly Margulis, Dallas, TX, Jay Raman, Hershey, PA  
Saturday, May 7, 2016 8:00 AM-10:00 AM. SDCC: Room 30DE. Bladder Cancer: Upper Tract Transitional Cell Carcinoma I

### **11. PD27-06: The Impact of Cigarette Smoking and Smoking Cessation on Oncological Aggressiveness at Radical Cystectomy – A prospective, European, multicenter Study of the EAU Young Academic Urologists (YAU) Bladder Cancer Working Group**

Philipp Gild\*, Marianne Schmid, Hamburg, Germany, Marcus Cumberbatch, Sheffield, United Kingdom, Jakub Dobruch, Warsaw, Poland, Paolo Gontero, Torino, Italy, Laura S. Mertens, Amsterdam, Netherlands, Andrea Necchi, Milano, Italy, Aidan Noon, Sheffield, United Kingdom, Mirko Preto, Torino, Italy, Bas W.G. van Rhijn, Amsterdam, Netherlands, Morgan Roupret, Paris, France, Roland Seiler, Berne, Switzerland, Thomas Seisen, Paris, France, **Shahrokh F. Shariat**, Vienna, Austria, Atiqullah Aziz, Felix K. Chun, Hamburg, Germany, Evangelos Xylinas, Paris, France, Michael Rink, Hamburg, Germany  
Sunday, May 8, 2016 10:30 AM-12:30 PM. SDCC: Room 29AB. Bladder Cancer: Invasive II

### **12. PD28-07: Assessment of the rate of adherence to international guidelines of androgen deprivation therapy with external beam radiation therapy- a population-based study**

Paolo Dell'Oglio, Hiba Abou-Haidar, Sami-Ramzi Leyh-Bannurah, Zhe Tian, Montreal, Canada, Giorgio Gandaglia, Milan, Italy, **Shahrokh Shariat**, Vienna, Austria, Umberto Capitanio, Alberto Briganti, Francesco Montorsi, Milan, Italy, Markus Graefen, Hamburg, Germany, Fred Saad, Pierre Karakiewicz\*, Montreal, Canada  
Sunday, May 8, 2016 10:30 AM-12:30 PM. SDCC: Room 30DE. Prostate Cancer: Advanced (incl. Drug Therapy) I

### **13. PD33-02: Variant histologic differentiation in bladder cancer treated with radical cystectomy: incidence and long term survival in a single institution study.**

Marco Moschini, Vito Cucchiara, Stefano Luzzago, Paolo Dell'Oglio, Giusy Burgio, Milan, Italy, Vincenzo Serretta, Palermo, Italy, **Shahrokh Francois Shariat**, Vienna, Austria, Andrea Salonia, Alberto Briganti, Francesco Montorsi, Renzo Colombo, Andrea Gallina\*, Milan, Italy  
Sunday, May 8, 2016 3:30 PM-5:30 PM. SDCC: Room 29AB. Bladder Cancer: Invasive IV

### **14. PD33-10: The presence of residual carcinoma in situ alone (pTis) in patients treated with radical cystectomy does not affect long term recurrence and survival rates**

Marco Moschini, Ettore Di Trapani, Stefano Luzzago, Giusy Burgio, Milan, Italy, Agostino Mattei, Lucerne, Switzerland, **Shahrokh Francois Shariat**, Vienna, Austria, Rocco Damiano, Catanzaro, Italy, Andrea Salonia, Alberto Briganti, Francesco Montorsi, Renzo Colombo, Andrea Gallina\*, Milan, Italy  
Sunday, May 8, 2016 3:30 PM-5:30 PM. SDCC: Room 29AB. Bladder Cancer: Invasive IV

### **15. 745: The Development and Clinical Validation of a High Sensitivity Urine biomarker test for the Determination of Recurrence in Urothelial Carcinoma Patients**

Yair Lotan\*, Dallas, TX, Jay Raman, Hershey, PA, **Shahrokh Shariat**, Vienna, Austria, Laimonis Kavalieris, Dunedin, New Zealand, Chris Frampton, Christchurch, New Zealand, Henry Crist, Hershey, PA, Elsie Jacobson, Jimmie Suttie, David Darling, Dunedin, New Zealand, Scott Asroff, Mount Laurel, NJ, Doug Scherr, New York, NY, George Adams, Birmingham, AL, Evan Goldfischer, Poughkeepsie, NY, Jeffrey Thill, Orlando, FL, Joseph Williams, Meridian, ID, Joshua Stein, New Britain, CT, Paul O'Sullivan, Dunedin, New Zealand  
Tuesday, May 10, 2016 7:30 AM-4:00 PM. SDCC: S&T Hall Booth 2118. Plenary I - Tuesday

## EAU München

1. Salami S., Hovelson D., **Mathieu R.**, Susani M., Rioux-Leclercq N., Tracey J., **Shariat S.**, Tomlins S., Palapattu G. Next generation sequencing to determine the clonal origin of lymph node metastasis in multifocal prostate cancer: Defining the biologically dominant nodule. Poster Session 12 – Novel models for studying prostate cancer biology, 12.03.2016 and Thematic Session 03 - The changing landscape in the management of prostate cancer recurrence, 13.03.2016 (Poster #142)
2. Moschini M., Dell'Oglio P., Fossati N., Gandaglia G., Larcher A., Stabile A., Saitta G., Ventimiglia E., Barbagli G., **Shariat S.**, Bollens R., Montorsi F., Briganti A. Hypogonadism independently predicts pathological Gleason pattern 5 at the time of radical prostatectomy. Poster Session 14 - The changing landscape of surgery for prostate cancer, 12.03.2016 (Poster #170)
3. **Mbeutcha A.**, **Shariat S.**, Rieken M., Rink M., Xylinas E., **Seitz C.**, **Lucca I.**, **Mathieu R.**, Rouprêt M., Briganti A., Karakiewicz P., **Klatte T.** Prognostic significance of markers of systemic inflammatory response in patients with nonmuscle invasive bladder cancer. Poster Session 17 - Improvement in the management of non muscle-invasive bladder cancer, 12.03.2016 (Poster #214)
4. Aziz A., Bes P., Chun F.K., Dobruch J., Kluth L.A., Gontero P., Necchi A., Noon A., Van Rhijn B.W.G. , Rink M., Roghmann F., Roupret M., Seiler R., **Shariat S.F.**, Qvick B., Xylinas E.N. Discrepancy between guidelines and daily practice in the management of non-muscle-invasive bladder cancer (NMIBC): Results of a European survey. Poster Session 17 - Improvement in the management of non muscle-invasive bladder cancer, 12.03.2016 and Thematic Session 13 Non-Muscle - Invasive Bladder Cancer (NMIBC), 13.03.2016 (Poster #216)
5. Bozzini G., Provenzano M., Romero Otero J., **Margreiter M.**, Garcia Cruz E., Osmolorski B., Verze P., Pavan N., Sanguedolce F., Buffi N., Guazzoni G., Taverna G. Role of penile Doppler US in the preoperative assessment of penile squamous cell carcinoma patients: Results from a large prospective multicenter European study . Poster Session 19 - Penile cancer: New drugs and molecular insights on the horizon, 12.03.2016 (Poster #231).
6. Moschini M., La Croce G., Bianchi M., Cucchiara V., Freschi M., Burgio G., **Shariat S.**, Serretta V., Damiano R., Briganti A., Montorsi F., Colombo R., Gallina A. Impact of stage migration on bladder cancer: A slow but steady improvement in the long term survival rates after radical cystectomy in the last 25 years. Poster Session 32 - Current tools for modern staging of urothelial tumours, 13.03.2016 (Poster #396)
7. Sevcenco S., Haitel A., **Shariat S.**, Rauchenwald M., Klingler H-C., Susani M., Ponhold L., Baltzer P. MRI-based spatially resolved quantitative diffusivity measurements reflect proliferative activity of bladder cancer. Poster Session 32 - Current tools for modern staging of urothelial tumours, 13.03.2016 (Poster #401).
8. Sevcenco S., Klingler H-C., Rauchenwald M., Haitel A., **Shariat S.F.**, **Maj-Hes A.**, Baltzer P. Apparent diffusion coefficient values obtained by unenhanced MRI predicts disease-specific survival in bladder cancer. Poster Session 32 - Current tools for modern staging of urothelial tumours, 13.03.2016 (Poster #403).

9. Gild P., Schmid M., Cumberbatch M., Dobruch J., Gontero P., Mertens L.S., Necchi A., Noon A., Preto M., Van Rhijn B., Roupret M., Seiler R., Seisen T., **Shariat S.F.**, Aziz A., Chun F.K., Xylinas E., Rink M. The impact of cigarette smoking and smoking cessation on oncological aggressiveness at radical cystectomy – a prospective, European, multicenter study of the EAU Young Academic Urologists (YAU) bladder cancer working group. Poster Session 41 - Cystectomy: Optimising perioperative care, 13.03.2016 (Poster #508).
10. Moschini M., Gandaglia G., Cucchiara V., Burgio G., Mattei A., **Shariat S.**, Cantiello F., Damiano R., Salonia A., Briganti A., Montorsi F., Colombo R., Gallina A. Timing of blood transfusion and not ABO blood type is associated with survival in patients treated with radical cystectomy for non-metastatic bladder cancer: Results from a single high-volume institution. Poster Session 41 - Cystectomy: Optimising perioperative care, 13.03.2016 (Poster #514)
11. Capitanio U., Stewart G., **Klatte T.**, Volpe A., Akdogan B., Roscigno M., Langenhuijsen H., Marszalek M., Rodriguez Faba O., Salagierski M., Minervini A., Brookman-May S. Temporal trends in the rate of lymph node dissection for renal cell carcinoma. Poster Session 42 - Surgical treatment of renal tumours, 13.03.2016 (Poster #522).
12. Vazquez-Martul Pazos D., Chantada V.C., Capitanio U., Carballido J.A., Chromecki T., Ciancio G., Daneshmand S., Evans C.P., Gontero P., González J., Haferkamp A., Hohenfellner M., Huang W.C., Koppie T.M., Linares Espinós E., Lorentz A., Martínez-Salamanca J.I., Mass A.Y., Master V.A., McKiernan J.M., Montorsi F., O'Malley P., Pahernik S., Palou J., Pontones Moreno J.L., Pruthi R.S., Rodriguez Faba O., Russo P., Scherr D.S., **Shariat S.F.**, Spahn M., Terrone C., Tilki D., Vera Donoso C.D., Vergho D., Wallen E.M., Zigeuner R., Libertino J.A. Preoperative renal artery embolization in renal carcinoma with venous thrombus: Preliminary results of a multicenter study. Poster Session 42 - Surgical treatment of renal tumours, 13.03.2016 (Poster #524).
13. Fossati N., Karnes J., Morlacco A., Moschini M., Boorjian S., Seisen T., Bossi A., Cozzarini C., Fiorino C., Noris Chiorda B., Gandaglia G., Tosco L., De Ridder D., Joniau S., Goldner G., **Shariat S.**, Hinkelbein W., Haustermans K., Tombal B., Montorsi F., Van Poppel H., Wiegel T., Briganti A. Long-term impact of adjuvant versus early salvage radiation therapy on clinical recurrence in pT3N0 prostate cancer patients treated with radical prostatectomy: Results of a multiinstitutional analysis. Poster Session 44 - Management of recurrent prostate cancer, 13.03.2016 (Poster #544).
14. Fiorino C., Broggi S., Fossati N., Cozzarini C., Goldner G., Wiegel T., Hinkelbein W., Karnes J., Haustermans K., Joniau S., De Ridder D., **Shariat S.**, Montorsi F., Van Poppel H., Di Muzio N., Calandrino R., Briganti A. Predicting the 5-year risk of biochemical relapse after post-prostatectomy radiotherapy in  $\geq$ pT2 patients with a comprehensive radiobiological model. Poster Session 44 - Management of recurrent prostate cancer, 13.03.2016 (Poster #552).
15. Gontero P., Pisano F., Joniau S., Albersen M., Battaglia A., Destefanis P., Colombo R., Briganti A., Pellucchi F., Burgio G., Van Rhijn B., Van De Putte E.F., Esquena S., Palou J., Babjuk M., Fritsche H.M., Mayr R., Albers P., Niegisch G., De La Taille A., Masson-Lecomte A., Roupret M., Cai T., Witjes J.A., Bruins M., Baniel J., Mano R., Brausi M., Lapini A., Sessa F., Irani J., Stenzl A., Gakis G., Karnes J., Zattoni F., Scherr D., O'Malley P., **Shariat S.**, Black P., Abdi H., Matveev V.B., Samuseva O., Peters M., Parekh D., Gonzalgo M., Fish M., Atiqullah A., Rink M. Complication rates after radical cystectomy following

any previous abdominal-pelvic-perineal radiotherapy: An international, multicenter retrospective study on 609 cases. Poster Session 50 - Cystectomy in 2016: Have we reached the limits, 13.03.2016 (Poster #620).

16. Moschini M., Suardi N., Di Trapani E., Cucchiara V., Burgio G., Mirone V., Serretta V., Guido B., **Shariat S.**, Briganti A., Montorsi F., Colombo R., Gallina A. Preoperative favourable characteristics in bladder cancer patients cannot substitute the necessity of extended lymphadenectomy during radical cystectomy: A sensitivity curve and a survival analysis. Poster Session 50 - Cystectomy in 2016: Have we reached the limits, 13.03.2016 (Poster #627).
17. Capitanio U., Stewart G., Larcher A., **Klatte T.**, Volpe A., Akdogan B., Roscigno M., Lingard J., Langenhuijsen H., Marszalek M., Rodriguez Faba O., Salagierski M., Carini M., Stief C., Minervini A., Da Pozzo L.F., Brookman-May S. Does an unexpected final pathology of pT3a renal tumour undermine cancer control in clinically T1N0M0 patients who were initially treated with nephron sparing surgery? Poster Session 51 - Partial nephrectomy: Improving surgical outcomes, 13.03.2016 (Poster #634).
18. Ruhayel Y., Tepeler A., Dabestani S., Maclennan S., Petřík A., Sarica K., **Seitz C.**, Skolarikos A., Straub M., Türk C., Yuan Y.C., Knoll T. Systematic review of tract sizes in miniaturized percutaneous nephrolithotomy. Poster Session 55 - PCNL: Intraoperative management and outcome, 13.03.2016 (Poster #692).
19. Straub M., Steiner R., Schiefelbein F., Garlonta V., Deger S., Lusuardi L., Von Pokrzywnitzki W., Knüchel R., **Schmidbauer J.** A new compound for photodynamic diagnosis of non-muscle invasive bladder cancer – results of a multi-centre phase 2 study with PVP-Hypericin. Poster Session 59 - Diagnosing TCC - has the cystoscope had its day?, 14.03.2016 (Poster #740).
20. Seisen T., Nison L., Remzi M., **Klatte T.**, Lucca I., **Mathieu R.**, Bozzini G., Capitanio U., Novara G., Cussenot O., Compérat E., Renard Penna R., Peyronnet B., Merseburger A., Fritsche H-M., Hora M., **Shariat S.**, Colin P., Rouprêt M. Oncological outcomes of radical nephroureterectomy versus kidney-sparing surgery for elective treatment of clinically organ-confined upper tract urothelial carcinoma of the distal ureter. Poster Session 64 - Current risk stratification and adapted strategies for the management of upper tract urothelial carcinomas, 14.03.2016 (Poster #800).
21. **Vartolomei M.D.**, **Mathieu R.**, Rouprêt M., **Lucca I.**, **Mbeutcha A.**, **Seitz C.**, Karakiewicz P., **Fajkovic H.**, Rink M., Briganti A., Xylinas E., **Shariat S.** Promising role of preoperative neutrophil-to-lymphocyte ratio in patients treated with radical nephroureterectomy. Poster Session 64 - Current risk stratification and adapted strategies for the management of upper tract urothelial carcinomas, 14.03.2016 (Poster #804).
22. Campi R., Minervini A., Mari A., De Cobelli O., Sanguedolce F., Hatzichristodoulou G., Antonelli A., Lane B., Akdogan B., Capitanio U., Marszalek M., Volpe A., Karakoyunlu N., Langenhuijsen H., **Klatte T.**, Rodriguez-Faba O., Brookman-May S., Roscigno M., Uzzo R., Serni S., Kutikov A. Predictive factors of resection techniques during partial nephrectomy in a cohort of “enucleative” centres: Insights from the Surface–Intermediate–Base (SIB) Margin score International Consortium. Poster Session 68 – Tips and tricks for partial nephrectomy, 14.03.2016 (Poster #865).
23. Pisano F., Rink M., Atiquallah A., Fish M., Joniau S., Albersen M., Battaglia A., Destefanis P., Colombo R., Briganti A., Pellucchi F., Burgio G., Van Rhijn B., Van De Putte E.E.F., Esquena S., Palou J., Babjuk M., Fritsche H.M., Mayr R., Albers P., Niegisch G., De La Taille A., Masson-Lecomte A., Roupret M., Cai T., Witjes A., Bruins M., Baniel J., Mano R., Brausi M., Lapini A., Sessa F., Irani J., Stenzl A., Gakis G., Karnes J., Zattoni F., Scherr D., O'Malley P., **Shariat S.**, Black P., Abdi H., Matveev V., Peters M., Samuseva O.,

Parekh D., Gonzalgo M., Gontero P. Are continent urinary diversions feasible at the time of radical cystectomy after pelvic radiotherapy? Analysis of a large retrospective multicenter series. Poster Session 80 - Functional reconstruction of the urogenital tract, 14.03.2016 (Poster #1016).

24. García-Cruz E., Verze P., Tomada N., Albersen M., Carrión Puig A., Florensa A., Garaffa G., **Margreiter M.**, Romano B., Romero Otero J., Serefoglu E.C., Tomada I., Alcaraz A. Erectile dysfunction analysis using "Men's Sexual Medicine App<sup>®</sup>" users data. Poster Session 88 - Men's sexual health: Focus on erectile dysfunction and Peyronie's disease, 14.03.2016 (Poster #1117).
25. Hayashi T, Seiler R, Bell R, Ettinger S, Wang K, Goriki A, Oo HZ, Awrey S, **Gust K**, Jaeger W, Todenhöfer T, Altamirano-Dimas M, Matsubara A, Collins C, Black P. STAT1 inhibition restored chemotherapy sensitivity in cisplatin/gemcitabine resistant bladder cancer. Annual Meeting of the European Association of Urology (2016)
26. **Korn SM, Moschini M, Soria F, Gust K, Oezsoy M**, Briganti A, Rouprêt M, Karakiewicz PI, Rink M, **Shariat SF**. Impact of family history on prostate cancer Poster presentation, EAU Central European Meeting 16, Vienna

ANDROGENS 2016, 17.09.2016, Innsbruck

27. Olaf Merkel, Osman Aksoy, Martin Suzani, **Melanie Hassler**, Karin Schlangen, Theresa Balber, Markus Mitterhauser, Ali Moazzami, Michaela Schlederer, Suzanne Turner, Gerda Egger, Gregor Hörmann, Markus Hacker, Zoran Culig, Jan Pencik & Lukas Kenner. Endocrine Abstracts (2016) 42; P7\_D0I:10.1530/endoabs.42.P7.  $\mu$ -Crystalline as hormone antagonist in prostate cancer

## 8.4 Grand Rounds Urologie 2016

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 danken hiermit für die wertvollen Vorträge der Kolleginnen und Kollegen.

Die Vorträge werde für Ärzte und Klinikangehörige aktuell auf unserer Homepage, erste Seite unten links, unter Veranstaltungen angekündigt: [www.meduniwien.ac.at/urologie](http://www.meduniwien.ac.at/urologie)

Datum	Vortragstitel	Vortragende/r *
13.01.2016	Vorstellung klinisch-pharmazeutischer Dienstleistungen	Mag.pharm. Dr. Gunar Stemer, aHPh Anstaltsapotheke, AKH Wien
20.01.2016	Morbidity and mortality conference: Postoperative Blutungskomplikationen nach Nephrektomie und Nierenteilresektion	Dr. Alexander Hartmann, Universitätsklinik für Urologie, MedUni Wien / AKH Wien
27.01.2016	Management der postoperativen Lymphocele nach radikaler Prostatektomie mit pelviner Lymphadenektomie	Dr. Julia Eschlböck-Zsutty, Universitätsklinik für Urologie, MedUni Wien / AKH Wien
03.02.2016	Focus Varicocele	Prim. Univ.-Prof. Dr. Wolfgang Aulitzky, Konsulent Universitätsklinik für Urologie, MedUni Wien / AKH Wien
10.02.2016	Rolle von BRCA1 und 2 beim familiären Brust- und Prostatakrebs	Univ.Prof.Dr.Christian F. Singer, Univ.Klinik für Frauenheilkunde
17.02.2016	Transition in der Urologie	Dr. Karen Czeloth, Universitätsklinik für Urologie, MedUni Wien / AKH Wien
24.02.2016	Ärztlicher Dienst der WGKK - Aktuelles	Dr. Marion Rainer Wiener Gebietskrankenkasse Abteilung Med. Behandlungswirtschaft Ärztlicher Dienst im AKH
09.03.2016	Outcome of 3D vs biplane transrectal prostate biopsies in Geneva University Hospital	Dr. Gregory Wirth Universitätsklinik für Urologie, MedUni Wien / AKH Wien
16.03.2016	Morbidity and Mortality Konferenz: Arteriovenöse Fisteln nach PCNL	Dr. Christoph Dippelreiter, Universitätsklinik für Urologie, MedUni Wien / AKH Wien
23.03.2016	Chirurgischer Rauch, Rauchgas-absaugung, Inhaltsstoffe und Gefahren	Mag. Ingo Gutjahr COVIDIEN Austria GmbH
30.03.2016	Therapie der weiblichen Inkontinenz	Dr Ksenia Halpern, Universitätsklinik für Frauenheilkunde MedUni Wien / AKH Wien
06.04.2016	Perioperatives Management bei urologischen OPs	Ass.Prof.Priv.Doiz.Dr. T. Klatter, Universitätsklinik für Urologie, MedUni Wien / AKH Wien
13.04.2016	MRT der Prostata	Ass.Prof.Priv.Doiz.Dr. Pascal Baltzer, Univ.Klinik für Radiologie und Nuklearmedizin
20.04.2016	Reanimationsguidelines 2015 - von prinzipiellen Richtlinien zu präzisen	Dr. Michael Hüpfli Medizinische Simulation und

	Definitionen	Patientensicherheit Universitätsklinik für Anästhesie, Allgemeine Intensivmedizin und Schmerztherapie
27.04.2016	Morbidity and Mortality Konferenz „Diabetic Ketoacidosis in Urology“	Dr. Julian Vesper, Universitätsklinik für Urologie, MedUni Wien / AKH Wien
18.05.2016	Niere - Neue Entitäten und deren prognostische Bedeutung aus histopathologischer Sicht	Univ.Prof.Dr. Andrea Haitel, Klinisches Institut für Pathologie, MedUni Wien / AKH Wien
01.06.2016	Morbidity and Mortality Konferenz „Rektovesikale Fistel nach Radikaler Prostatektomie“	Dr. Nathalie Garstka, Universitätsklinik für Urologie, MedUni Wien / AKH Wien
08.06.2016	LKF Dokumentation in der Urologie	Frau Dr. Neuböck, Generaldirektion des KAV
22.06.2016	Therapie des RCC mit Nivolumab	Herr Univ.Prof.Dr. Gero Kramer, Universitätsklinik für Urologie, MedUni Wien / AKH Wien
06.07.2016	Psychoonkologischer Versorgungsbedarf in der Urologie	Herr Mag. Philipp Schütztl, Ärztliche Direktion, Klinische Psychologie
13.07.2016	Prognostische Faktoren und chirurgisches Management der Urothelkarzinome des oberen Harntraktes	Ass.Prof.Priv.Do. Dr. Harun Fajkovic, Universitätsklinik für Urologie, MedUni Wien / AKH Wien
07.09.2016	The prevention and treatment of the more common complications related to prostate biopsy update (AUA White Paper)	Dr. Julian Vesper, Universitätsklinik für Urologie, MedUni Wien / AKH Wien
14.09.2016	Dokumentation in der Urologie – AKIM, Tipps und Tricks	Richard Hochauer, AKIM- Projektorganisation
28.09.2016	Infertilität – was gehört zur Abklärung dazu?	Dr. Karen Czeloth, Universitätsklinik für Urologie, MedUni Wien / AKH Wien
05.10.2016	Differentialdiagnose der Harnstauungsniere	Dr. David D'Andrea, Universitätsklinik für Urologie, MedUni Wien / AKH Wien
19.10.2016	Treatment of benign prostate obstruction	Dr. Malte Rieken, Universitätsklinik für Urologie, MedUni Wien / AKH Wien
09.11.2016	Multiparametric MRI can detect high-risk prostate cancer	Dr. Nicolai Hübner, Universitätsklinik für Urologie, MedUni Wien / AKH Wien
16.11.2016	Transplantation übers Kreuz	Univ. Prof. Dr. Georg Böhmig Innere Medizin, Nephrologie, MedUni Wien /AKH Wien
30.11.2016	Magenschutz	Mag. pharm. Barbara Datterl Arzneimittelinformation und Klinische Pharmazie Anstaltsapotheke, AKH Wien
07.12.2016	HPV- mehr als nur Gebärmutterhalskrebs	Dr. Sophie Pils Universitätsklinik für Frauenheilkunde Klinische Abteilung für Gynäkologische Endokrinologie und Reproduktionsmedizin, AKH Wien
21.12.2016	Emphysematous Pyelonephritis	Dr. Stephan Korn, Universitätsklinik für Urologie, MedUni Wien / AKH Wien



## 8.5 Gastvorträge & Gastprofessoren

Freitag, 8.1.2016 um 7:30 Uhr

„Path of Sustainable Discoveries“

Vortragender: Prof. Dr. **Firouz Daneshgari**, Case Western Reserve University, Cleveland, OH, USA

Freitag, 18. März 2016 um 7:30 Uhr

„Therapie der männlichen Belastungsinkontinenz“

Vortragender: Prim.Prof.Dr. **H.Christoph Klingler**, Urologische Abteilung und Kompetenzzentrum für Kinderurologie, Wilhelminenspital Wien

Mittwoch, 4. Mai 2016 um 7:30 Uhr

“Synergo® Radiofrequency-Induced Thermochemotherapy Effect with mitomycin C in Non-Muscle Invasive Bladder Cancer (NMIBC) Patients”

Vortragender: Dr. **Gad Lev**, Medical Enterprises, Israel

Mittwoch, 29. Juni 2016 um 7:30 Uhr

„Bladder cancer in 2016 - how to achieve optimal results with available methods“

Vortragender: Prof. **Marek Babjuk**, Charles University Prague, Adjunct Professor MedUni Wien

Montag, 19. September 2016 um 7:30 Uhr

“Use of PDX cancers to improve outcomes for patients with urothelial carcinoma”

Vortragender: **Ralph W. de Vere White**, M.D.

Senior Advisor Emeritus and Emeritus Distinguished Professor of Urology, UC Davis School of Medicine and Comprehensive Cancer Center, Sacramento, CA, USA

Mittwoch, 02.11.2016 um 7:30

Quality indicators in the management of renal cell carcinoma: preliminary outcome of a Canadian initiative.

Vortragender: Dr. **Simon Tanguay**

Head of Urologic Oncology, McGill University / Montreal, Canada / Secretary General of SIU

Mittwoch, 23. November 2016 um 7:30 Uhr

"Operative Therapie der neurogenen Blase beim Kind"

Vortragender: Prim. Univ.-Doz. Dr. **Josef Oswald**, FEAPU, Adjunct Professor der Medizinischen Universität Wien  
Abteilung für Kinderurologie, Krankenhaus der Barmherzigen Schwestern, Linz

Mittwoch, 14. Dezember 2016 um 7:30 Uhr

"Management of urethral strictures at a tertiary care center“

Vortragender: Priv.-Doz. Dr. med. **Luis Alex Kluth**, FEBU

Klinik und Poliklinik für Urologie, Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

## 9 Lehre 2016 – Teaching Activities

Wir haben im Laufe des Jahres sieben DiplomandInnen mit dem Fortschritt ihrer Diplomarbeiten betreut. Wir gratulieren jeder/m Einzelnen zum Erfolg, und wünschen viel Glück für die Zukunft.

### 9.1 Betreuung von Diplomarbeiten

#### 1. Validation von Lymphovaskulärer Invasion als unabhängiger prognostischer Marker für ein biochemisches Rezidiv nach radikaler Prostatektomie - Eine retrospektive Datenanalyse

Validation of lymphovascular invasion is an independent prognostic factor for biochemical recurrence after radical prostatectomy - retrospective Dataanalysis

Diplomarbeit: Herr **Nicolai Hübner**

Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Ass.Prof. Dr. **Harun Fajkovic**

#### 2. Perioperative und funktionelle Ergebnisse nach Nierenteilresektion: eine retrospektive Studie

Perioperative and functional outcomes after partial nephrectomy: a retrospective study

Diplomarbeit: Herr cand. med. **Stefan Vondrak**

Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Assoc. Prof. PD Dr. **Tobias Klatte**, Assoc. Prof. Dr. **Michela De Martino**

#### 3. Perioperative und onkologische Ergebnisse nach chirurgischer Therapie des Urothelkarzinoms des oberen Harntrakts; eine retrospektive Studie

Diplomarbeit: Herr cand. med. **Fabian Spendlingwimmer**

Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Assoc. Prof. Priv.-Doz. Dr. **Tobias Klatte**, Assoc. Prof. Dr. **Michela De Martino**

#### 4. Association of serum gamma-glutamyltransferase with pathology and prognosis of patients with renal cell carcinoma

Diplomarbeit: Frau **Kathrin Isabella Stangl**

Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Assoc. Prof. Priv.-Doz. Dr. **Tobias Klatte**, Assoc. Prof. Dr. **Michela De Martino**

#### 5. Erfolgsraten des neuen piezoelektrischen extrakorporalen Lithotripsiegerätes für die Behandlung von Steinen im oberen Harntrakt: Eine Retrospektive Datenanalyse

Success Rate of the new piezoelectric Extracorporeal shock wave lithotripsy for treatment of Stones in the upper urinary tract: a retrospective data analysis

Diplomarbeit: Herr BSc **Bernhard Trabauer**

Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Dr.med.univ. **Mehmet Özsoy**

#### 6. Eine retrospektive Datenanalyse: Einfluss des Body-Mass-Index auf Erfolgsraten der ureteroskopischen Steinsanierung

A retrospective data analysis: Influence of body mass index on success rates after stone removal via ureteroscopy

Diplomarbeit: Herr **Hannes Obermann**

Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Dr.med.univ. **Mehmet Özsoy**

#### **7. Genderspezifische Unterschiede nach einer ureteroskopischen Steinsanierung Eine retrospektive Datenanalyse**

Genderspecific differences after ureteroscopic stone removal A retrospective data analysis

Diplomarbeit: Herr **Gregor Jacyniak**

Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Dr.med.univ. **Mehmet Özsoy**

## 9.2 Fellowships & Gastärzte als Observer

Im Jahr 2016 haben uns 14 Ärzte als Observer besucht, um innerhalb der Klinik von unserer Expertise zu profitieren, uns Fragen zu stellen und gegenseitig voneinander zu lernen. Ziel dieser Programme ist in weiterer Folge, Kontakte zu knüpfen und auch eine Austauschmöglichkeit für unsere Ärztinnen und Ärzte zu schaffen.

Dr. Abdukhamid Radzhabov, Tadjikistan	02.03.2016 – 25.03.2016
Dr. Arnaldo Jose de Carvalho Fazoli, Brasilien	22. – 23.03.2016
Dr. Egita Deine, Lettland	05.04.2016 – 28.04.2016
Dr. Marjan Kuzmanoski, Mazedonien	05.04.2016 – 28.04.2016
Dr. Kamranbay Gasimov, Aserbajdschan	13.06.2016 – 01.07.2016
Dr. Vitalii Ghicavii, Moldavien	20.06.2016 – 29.06.2016
Dr. Armin Ghazaryan, Armenien	04.07.2016 – 28.07.2016
Dr. Rodrigo Suarez Ibarrola, Mexiko	01.08.2016 - 11.10.2016
Dr. Gordan Lenart, Slovenia	01.10.2016 – 30.11.2016
Dr. Marat Kutluev, USSR	02.11.2016-25.11.2016
Dr. Khazar Iskandarov, Azerbaijan	02.11.2016-31.01.2017
Dr. Richard Stevan Matulewicz, USA	23.11.2016-16.12.2016
Dr. Stojan Batandjiovski, Macedonia	02.12.2016-23.12.2016
Dr. Mehdi Kardoust Parizi, Iran	10.12.2016-31.01.2017

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.

## 9.3 Vorlesungen & Kurse an der MedUni Wien

**Harun Fajkovic:** "Urologie-genderspezifische Aspekte"

Ringvorlesung „Basics in Gender Medizin 1“ 07.06.2016

**Kilian Gust:** FBL Fallbasiertes Lernen WS 16/17

Urologische Hauptvorlesung WS 16/17

Didactic Lecture (Adrenal mass, Penile tumors)

**Manuela Hiess:** FBL Fallbasiertes Lernen – 5. Semester

Vorlesung Block 15 – Urologie, „Endokrinum des Mannes“, „männliche Sterilität“

**Tobias Klatte:** WS 2016/2017: Vorlesung Block 14

WS 2016/2017: Journal Club & Thesis Seminar, Doktoratsprogramm Endokrinologie

**Mehmet Özsoy:** N790 Doctoral Programme of Applied Medical Science

## 9.4 Sonstige Kurse, Workshops

MedDiplom, interaktive Fortbildungsreihe

**H. Fajkovic** „Lebensqualität des mPCa Patienten“

Wien 01/16, Graz 02/16, Mondsee 03/16

Ultraschall Grundkurs, Arbeitskreis für Bildgebende Diagnostik in der Urologie (ABDU)

**H. Fajkovic**, Organisation, Vortrag: „Niere und Retroperitoneum“, Tutor am Gerät

Wien, 1.4. - 2.4.2016

Pro-State of the art / Stichwort Lebensqualität: der Patient im Mittelpunkt

**H. Fajkovic**, Vortrag: „Vorteile der Salvage RPE und LND“

Wien, 14.9.2016

Selbsthilfe Prostatakrebs

**H. Fajkovic**, Vortrag „Highlights des PROSCA, weltweit größten Kongresses über Prostatakrebs in Wien“  
Wien, 19.9.2016

Operationskurs

**H. Fajkovic**, Organisation, Moderation und Vorsitz

Vortrag „Anatomie der Nierenteilresektion, Instrumentenkunde“

Demonstrator und Tutor bei laparoskopischen Operationen am Schwein

Arbeitskreis für Laparoskopie der Österreichischen Gesellschaft für Urologie

Wien, 1.-2.Dezember 2016

Post-Graduate Workshop on Bladder and Prostate Cancer, University of Istanbul, Istanbul TR

**M. Özsoy**, Update on Prostate Biopsy, 27 February 2016

Visiting Professorship Program, Centre of Postgraduate Medical Education, Warsaw Poland

**M. Özsoy**, Current Challenges in Urolithiasis, 24-26 February 2016

EEC Paris FR, January 2016

**M. Özsoy**, Da Vinci® Surgical System Off-Site Training program: As a First Assistant.

**C. Seitz**

Abhaltung von Trainingskursen:

8.7.16 ESUT Athen Ureterskopie

1+2.4.2016 ABDU Wien Ultraschallkurs für Assistenten

29.9.16 DGU Leipzig Kurs: Flexible/rigide URS

**C. Seitz**

Live Surgery

8.7.16 ESUT Athen: Retrograde intrarenal surgery

14.4.16 Amsterdam Masterclass Endourology SIU: Endoscopic combined intrarenal surgery (RIRS)

## 9.5 Didactic Lectures & Journal Club

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 Didactic Lecture Serie wurde Ende 2015 zusätzlich durch den Journal Club erweitert. In einem Journal Club Referat werden die neuesten Erkenntnisse aus Publikationen und Reviews themenabhängig diskutiert.

Die Vorträge finden jeden Mittwoch von 15:30-16:30 statt. Vortragssprache ist Englisch. 2 DFP.

10.02.2016	How to read and analyze a scientific article - Tobias Klatte
17.02.2016	Emergent urologic conditions – Harun Fajkovic
24.02.2016	UTI's and STD's – Jörg Schmidbauer
02.03.2016	Complications of Surgical Positioning and Laparoscopy – Harun Fajkovic
09.03.2016	Journal Club
16.03.2016	Enuresis – Manuela Hiess
23.03.2016	Maldescensus Testis – Marleen Van den Heijkant
30.03.2016	Urologic Trauma – Harun Fajkovic
06.04.2016	Journal Club
13.04.2016	Priapism – Markus Margreiter
20.04.2016	Hematuria – Jörg Schmidbauer
27.04.2016	Voiding / UDS – Karen Czeloth
04.05.2016	Diabetes mellitus and male fertility – Alexander Springer für Marleen Van den Heijkant
11.05.2016	Journal Club
18.05.2016	Male infertility – Alexander Hartmann für Karen Czeloth
25.05.2016	Pregnancy – Mehmet Özsoy
01.06.2016	Pediatric Ambiguous Genitalia – Alexander Springer für Marleen Van den Heijkant
08.06.2016	Journal Club
15.06.2016	Erectile Dysfunction – Markus Margreiter
22.06.2016	Prostate Cancer – Harun Fajkovic
29.06.2016	Prostate Cancer advanced – Gero Kramer
	<i>Vortragspause Sommer</i>
07.09.2016	Renal Tumors – Tobias Klatte
21.09.2016	Journal Club
28.09.2016	Testicular Tumors – Mehmet Özsoy für Jörg Schmidbauer
05.10.2016	Journal Club
12.10.2016	Penile Tumors – Kilian Gust
19.10.2016	Bladder Tumors – Tobias Klatte

02.11.2016	BPH – Malte Rieken
09.11.2016	Journal Club
16.11.2016	Vasectomy – Karen Czeloth
23.11.2016	Urolithiasis – Mehmet Özsoy
30.11.2016	Adrenal mass – Kilian Gust
07.12.2016	Journal Club
21.12.2016	Hydronephrosis – Mehmet Özsoy

## 10 Funktionen und persönliche Erfolge 2016

### 10.1 Funktionen & Titel

2016 können wir folgenden ärztlichen MitarbeiterInnen zur Erlangung eines neuen Titels gratulieren: Wir sind sehr stolz auf Euch!

- **Michela De Martino** – Assoc. Prof. Dr.
- **Manuela Hiess** – Fachärztin für Urologie
- **Natalia Swietek** – Fachärztin für Urologie
- **Harun Fajkovic** – Assoc. Prof. Priv. Doz. Dr.
  - ✓ Venia Docendi im Fachgebiet Urologie an der Medizinischen Universität Wien
  - „Prognostische Faktoren und chirurgisches Management der Urothelkarzinome des oberen Harntrakts“, Habilitation Juni 2016
  - ✓ Qualifizierungsvereinbarung: Abschluss per 30.9.2017
  - ✓ 2.Stv.Leiter: Ernennung zum 2.Stv.Leiter der Klinik per 1.12.2016

### 10.2 Committees & Boards

#### **Manuela Hiess:**

- Vorsitzende AK Assistenten in Ausbildung bis 11/2016
- Frauen-Delegierte des Berufsverbandes der Österreichischen Urologen

#### **Tobias Klatter:**

- Associate Editor, European Urology Focus
- Fortbildungskommission der Österreichischen Gesellschaft für Urologie und Andrologie
- European Association of Urology Young Academic Urology Working Party - renal cell carcinoma

#### **Mehmet Özsoy:**

- Mitglied des Betriebsrates für das wissenschaftliche und künstlerische Universitätspersonal
- Ersatzmitglied im Senat, Medizinische Universität Wien

#### **Christian Seitz:**

European Urolithiasis Society

- März 2016: Appointed Board member EULIS
- Verantwortlicher für Associate members.



- Verantwortlicher für die E-learning Module: Ureterscopes, Lithotripsy devices, Auxiliary devices, Laser.

**Shahrokh Shariat:** Aktuelle Liste wird auf Anfrage erstellt.

### 10.3 Grants & geförderte Projekte 2016

Richard Übelhör Stipendium: The role and mechanism of argon preconditioning for oxygen glucose deprivation induced cell death in human renal cells

**David D'Andrea<sup>a</sup>**, Klaus U. Klein<sup>b</sup>, Eva V. Tretter<sup>b</sup>, Tobias Klätte<sup>a</sup>, Shahrokh F. Shariat<sup>a</sup>

a) Department of Urology, Medical University of Vienna, Vienna, Austria

b) Department of Anaesthesia, General Intensive Care and Pain Management, Medical University of Vienna, Vienna, Austria

Bayer Austria Projektsponsoring: Knochen- und immunologische Biomarker bei Patienten mit kastrationsresistentem Prostatakarzinom unter Therapie mit Radium-223 (Xofigo). Akademische Studie. **Gero Kramer**

### 10.4 Klinikinterne Auszeichnungen – Awards 2016

#### Breaking boundaries

**Tobias Klätte**

**18 Publikationen 2016**

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. The cumulative impact points of the published work within the last year will be assessed. All clinical members of the department are candidates.

#### Research excellence

**Marco Moschini**

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

#### Clinical excellence

**Christian Seitz**

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

**Working together**

**Harun Fajkovic und David D'Andrea**

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

**Excellence in education**

**Harun Fajkovic**

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

**ESRU Best Scholar Award**

**Ilaria Lucca**

“Gene expression of DNA methylation- and histone modification-related genes as epigenetic urinary biomarker panel of bladder cancer: a case-control study.” YUORDay16 - EAU Young Urologists Office & European Society of Residents in Urology ESRU Best Scholar Award, 12.03.2016

## 11 Das Team Urologie 2016

### **Fachärztinnen und Fachärzte**

o.Univ. Prof. Dr. Shahrokh F. Shariat, Klinikleiter

Assoc.Prof. Priv. Doz. Dr. Carl Christian Seitz, Stellvertretender Klinikleiter

Ass.Prof. Priv. Doz. Dr. Harun Fajkovic

Assoc.Prof. Priv. Doz. Dr. Tobias Klatter

Ao.Univ. Prof. Dr. Gero Kramer

Assoc.Prof. Priv. Doz. Dr. Markus Margreiter (bis August)

Ao.Univ. Prof. Dr. Georg Schatzl

Priv.Doiz. Dr. Jörg Schmidbauer (bis September)

Prof. Dr. Marleen Van den Heijkant (bis März)

Prof. Dr. Wolfgang Aulitzky, Konsulent

Ao.Univ. Prof. Dr. Andreas Bur, Internist

Dr. Karen Czeloth

Dr. Kilian Gust (ab April)

Dr. Manuela Hiess

Dr. Agnes Maj-Hes

Dr. Mehmet Özsoy

PD Dr. Malte Rieken (ab September)

Dr. Natalia Swietek

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

Dr. David D'Andrea (ab Februar)

Dr. Christoph Dippelreiter (bis Juni)

Dr. Dong-Ho Mun (ab November)

Dr. Julia Eschböck-Zsutty

Dr. Nathalie Garstka

Dr. Bernhard Grubmüller

Dr. Alexander Hartmann

Dr. Sebastian Hofbauer (bis August)

Dr. Nicolai Hübner (ab Oktober)

Dr. Stephan Korn (ab März)

Dr. Mario Pones (ab Juli)

Dr. Irene Resch (ab September)

Dr. Judith Stangl-Kremser (ab September)

Dr. Oliver Theimer (bis Februar)

Dr. Julian Veser

#### **Clinical Fellow**

Dr. Johann Gregory Wirth (bis Oktober)

#### **Research Team Labor**

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

Mag. Melanie Hassler, Ph.D.

Mag. rer. Nat. Iris Ertl, Ph.D.

Jeffrey Aalders, MSc. (bis September)

Ali Reza Pourbiabany, MTA

Ing. Sarah Schwarz, CTA

#### **Research Fellows**

Dr. Mohammad Abufaraj

Dr. Beat Förster

Dr. Marco Moschini, MD

Dr. Francesco Soria

#### **Pflege / Schwestern:**

##### **Ambulanz 8D**

Eva Gangelmayer, Stationsleitung

Anita Rautner, Fachbereichsleiterin

Sonja Haller

Marie Claire Ibyishaka

Stella Jacob

Barbara Milleschitz

Marie Therese Musil

Cecilia Pableo

Susan Rogler

Karin Sperl

Katrin Weginger

### Station 17C

Heide-Maria Sutrich, Stationsleitung

Erika Raser, FBK

DGKP:

Romana Abrham

Susanne Acherer (ab Juli 2016)

Florian Bartl

Melanie Bogner (ab September 2016)

Mary-Ann Bouzek

Remie Cafirma

Anja Dragosits (bis Dezember 2016)

Reinhard Hörker (ab April 2016)

Paul Kizhakkekara

Iuliana-Ramona Martin

Tatjana Momcilovic

Dana Oberländerova

Biji Pathuparayil (bis Juli 2016)

Birgit Pichler

Joanna Rabijasz

Erwin Raka

Elisabeth Schneider, PA

Elief Altay, Stationssekretärin

Biljana Nikolin, Serviceassistentin

Merima Stojadinovic, Serviceassistentin

Station 17D

Aurelia Hutterer, Stationsleitung 17D

**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, Externe Kommunikation und Koordination klinischer Studien

**Study Nurses**

Dagmar Liebhart, Studienkoordination

Milena Markovic, Studienkoordination

Herbert Obermair, Studienkoordination

**Klinische Beauftragte**

Codierungsbeauftragte: Dr. Nathalie Garstka

Strahlenschutzbeauftragter: Dr. Alexander Hartmann

Sicherheitsbeauftragter: Matthias Scheinast

EDV-Beauftragter: Mehmet Özsoy

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