

# Jahresbericht 2015 Universitätsklinik für Urologie

MedUni Wien – AKH Wien

## Inhalt

1	Vorwort der Klinikleitung .....	4
2	Vision und Mission Statement .....	6
3	Forschungoutput und Impact Faktor.....	7
4	Highlights 2015 .....	8
5	Urologie-Team 2015.....	9
	Fachärztinnen und Fachärzte .....	9
	Ärztinnen und Ärzte in Facharztausbildung.....	9
	Labor-Team .....	9
	MitarbeiterInnen Pflege .....	10
	MitarbeiterInnen Leitstellen .....	10
	MitarbeiterInnen Sekretariat.....	10
6	<b>Klinik und Units .....</b>	<b>11</b>
	Leistungsspektrum: Diagnose - Therapie.....	11
6.1	Urologische Onkologie .....	12
6.2	Urolithiasis und Steinzentrum .....	13
6.3	Kinderurologie und pädiatrisches Zentrum.....	14
6.4	Andrologie und erektile Dysfunktion .....	15
6.5	Plastisch-rekonstruktive Urologie.....	16
6.6	Miktionsstörungen .....	17
6.7	Urologische Traumatologie.....	18
7	<b>Ambulanz .....</b>	<b>19</b>
	Leistungsstatistik unserer Ambulanz .....	20
	Ambulante Eingriffe 2015 .....	20
8	<b>Station und operative Eingriffe .....</b>	<b>21</b>
	OP-Anmeldung und Terminvergabe.....	21
	Leistungsstatistik Stationen und OP .....	22
	Auszug aus der Operationsstatistik.....	22

<b>9</b>	<b>Wissenschaft und Forschung .....</b>	<b>23</b>
	Publikationen 2015 – Peer-Review Artikel.....	23
	Fachzeitschriften 2015 – Non-peer-reviewed Artikel.....	36
	Online-Medien: Auswahl.....	38
	Buchbeiträge 2015.....	39
	Neue Studienprojekte 2015 .....	40
<b>10</b>	<b>Kongresse, Vorträge, Veranstaltungen, Grand Rounds ..</b>	<b>42</b>
10.1	Vorsitze – Sessions Chaired.....	42
10.2	Vorträge – Invited Presentations.....	43
10.3	Abstracts und Posters.....	46
10.4	Ehrenveranstaltung – A life dedicated to Urology.....	47
10.5	Grand Rounds Urologie 2015 .....	48
10.6	Gastvorträge / Gastprofessoren 2015 .....	50
<b>11</b>	<b>Fellowships &amp; Gastärzte als Observer .....</b>	<b>51</b>
<b>12</b>	<b>Lehre 2015 – Teaching Activities .....</b>	<b>52</b>
12.1	Betreuung von Diplomarbeiten.....	52
12.2	Vorlesungen, Kurse an der MedUni Wien .....	53
12.3	Sonstige Kurse, Workshops .....	54
12.4	Didactic Lectures 2015.....	55
<b>13</b>	<b>Funktionen und Achievements 2015 .....</b>	<b>56</b>
	Administrative Activities.....	56
	Committees & Boards.....	57
	Grants & geförderte Projekte 2015.....	59
	Klinikinterne Auszeichnungen.....	59

## 1 Vorwort der Klinikleitung

Sehr geehrte Damen und Herren! Liebe Kolleginnen und Kollegen!

Wieder ist ein Jahr vorüber und wieder haben wir alle Erwartungen übertroffen. Soeben haben die letzten Universitäts-Statistiken gezeigt, dass unsere Klinik zu den Top 3 zählt - mit den höchsten Forschungs-ergebnissen pro Kopf. Dies war eine erwartungsgemäße Entwicklung, da wir unsere Aufgabe in einer modernen akademischen Medizin sehen – nämlich darin, Mauern zu überwinden, Wissen zu teilen und uns selbst einem gemeinsamen, obersten Ziel zu verschreiben: der Verbesserung der Lebensqualität unserer PatientInnen. Als Konsequenz steigt die Anzahl unserer PatientInnen kontinuierlich, was deren Zufriedenheit mit der Krankenversorgung, die wir täglich leisten, widerspiegelt. Dies wiederum ist eine Folge der prinzipiellen Fragen, die wir uns bei jeder einzelnen Begegnung mit einem Patienten / einer Patientin stellen: Wie können wir uns noch effizienter um unsere PatientInnen kümmern? Wie können wir noch besser darin werden, die Bedürfnisse unserer PatientInnen an erste Stelle zu setzen? Wir sind davon überzeugt, dass Medizin ein Allgemeingut ist und unsere Mission darin besteht, Hoffnung zu vermitteln sowie zur Gesundheit und zum Wohlbefinden beizutragen, indem wir jedem einzelnen Patienten / jeder einzelnen Patientin die bestmögliche Betreuung durch integrierte klinische Praxis, Ausbildung und Forschung bieten.

Dieser Erfolg ist der gemeinsamen, engagierten Leistung eines Dream-Teams an Ärzten, Wissenschaftlern, Krankenschwestern und Verwaltungspersonal zu verdanken. Besonders stolz macht mich die Tatsache, dass unser Team trotz diverser Herausforderungen (wie etwa der Ärztezeitenregelung, Spitals- und Abteilungsrestrukturierungen, der Einführung des klinisch-praktischen Jahres, des neuen Ausbildungsprogramms u.v.m) immer enger zusammenwächst. Mit dem starken Fundament unserer vereinten Kräfte gelang es uns im letzten Jahr, die meisten dieser Schwierigkeiten in Chancen umzuwandeln. Ich bin der Meinung, dass wir in einer sehr guten Ausgangsposition sind, unsere Erfolge sogar intensivieren zu können.

Die herausragenden Ergebnisse der letzten Jahre wurden vor allem deswegen möglich, da wir alle an unsere Vision glauben, die Gesundheit der Allgemeinheit verbessern zu können – durch das Setzen eines Standards an Exzellenz in medizinischer Ausbildung, Forschung und klinischer Behandlung. Die Quintessenz ist hierbei das Schaffen von Harmonie durch Vertrauen, Integrität, Respekt und Kollegialität.

Motiviert durch unseren Erfolg im Jahr 2015 sind wir bestrebt, die Grenzen des Machbaren noch weiter auszuloten, das Gesundheitswesen zu transformieren, die medizinische Ausbildung zu fördern und den Menschen Hoffnung zu geben. Gemeinsam wird es uns gelingen, dem Versprechen der Medizin gerecht zu werden.



Shahrokh F. Shariat



Klinikleiter

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Mitarbeiter!

Der vorliegende Jahresbericht bildet ein sehr dynamisches Jahr der Universitätsklinik für Urologie ab. In allen Bereichen der Klinik ist erneut eine positive Entwicklung nachweisbar. Die Einzelberichte aus den Einrichtungen dokumentieren die hervorragende Positionierung der urologischen Universitätsklinik in Leistungsbreite, Effizienz, Leistungsqualität und Innovationspotential. Dies sowohl im Bereich unseres urologischen Krankengutes, aber auch bei neuen Projekten. So wurde die Klinik neuerlich für 5 Jahre bis 2020 vom European Board of Urology zertifiziert. Hierbei erfuhr die „Supervision in einem akademischen Zentrum mit exzellenten Einrichtungen und einem qualitativ hochwertigen Ausbildungsumfeld“ von den Gutachtern besondere Würdigung.

Nach einer bereits 30-prozentigen Steigerung der Eingriffe im Vorjahr konnten wir erneut eine Steigerung unserer Eingriffszahlen um 10% bei gleichzeitiger Reduktion der Liegezeit auf 4.8 Tage verzeichnen. Dabei betrug die Bettenauslastung 102,5% (Pflegetage zu belegbaren Betten).

In der Forschung wurde in diesem Jahr mit über 150 Publikationen wiederum Hervorragendes geleistet. Fellows und Observer aus 10 verschiedenen Ländern wurden an unserer Klinik betreut. Prof. M. Marberger zu Ehren wurde die M.J. Marberger Gastprofessur gestiftet, mit der wir eine jährlich stattfindende Veranstaltungsreihe für Experten ins Leben gerufen haben. All dies spricht Bände für die gelebte Forschung einer urologischen Universitätsklinik und sind quantitative Belege für die Leistungsfähigkeit.

Ausschlaggebend für diesen Erfolg waren Innovation, interprofessionelle Kooperation, und das Streben nach Exzellenz. Die Partnerschaft mit der Pflege und mit unseren KollegInnen insbesondere den AnästhesistInnen, den ChirurgInnen und GynäkologInnen ist täglich gelebt. Nur durch solche Partnerschaften gelingt es, jedes Jahr wiederum die geforderte Leistung und Qualität zu erbringen.

Dieser großen und engagierten Leistung aller Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen der Klinik ist es zu verdanken, dass die Patienten trotz Personalengpässen und Bettensperren auf hohem Niveau versorgt werden konnten.

Nutzen wir weiterhin die Chance, unsere Zukunft zum Wohle aller gemeinsam zu gestalten.

Nun liebe Leserinnen und Leser, wünsche ich Ihnen mit dem vorliegenden Jahresbericht eine interessante Lektüre!



C. Christian Seitz



Stellvertretender Klinikleiter

## 2 Vision und Mission Statement

### **Patientenversorgung, Wissenschaft und Forschung an der Urologie**

Wir machen grundlagenbasierte, translationale, klinische und epidemiologische Forschung innerhalb der MedUni Wien und in internationaler Kooperation. Die Bedürfnisse der Patienten und Patientinnen sind unser Motor und Antrieb für diese Forschungsarbeit. Wenn wir Ärzte unsere Patienten behandeln, denken wir auch an weitere Möglichkeiten zur Verbesserung der Patientenversorgung. 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.

*Exzellente und freundliche  
Patientenversorgung  
unter achtsamer Einbettung von  
medizinischer Ausbildung und  
Innovation*

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.

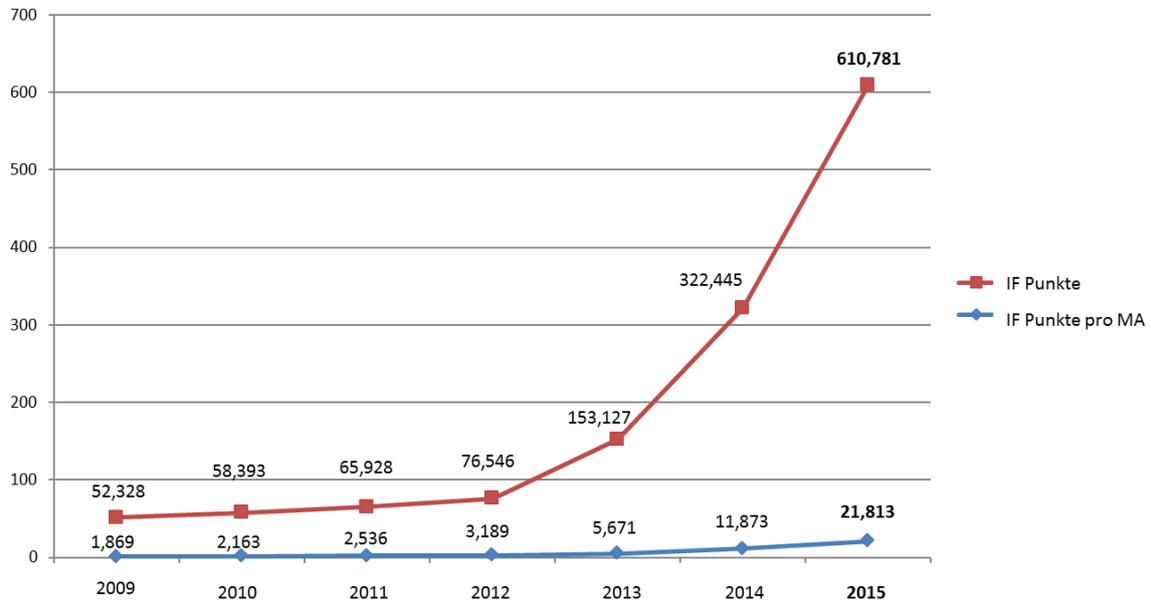
Genau diese enge Integration ermöglicht es uns, bewährte Diagnostika und Therapien schnell zum Patienten zu bringen und das Wissen mit der nächsten Generation zu teilen.

### **Das können wir Ihnen innerhalb der Urologie anbieten**

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

### 3 Forschungsoutput und Impact Faktor

Forschungsoutput IF Punkte



Medizinische Universität Wien

Statistik It.Berechnung vom 21.04.2016. Datenverifikation: siehe Fodok Ende 2016.

## 4 Highlights 2015

- Insgesamt **13 Fellows / Observer** sind durch das Interesse an unserer Expertise an die MedUni Urologie gekommen und sorgten auch im Jahr 2015 für einen regen internationalen Austausch - eine Bereicherung, die wir gerne weiter ausbauen werden. Wir haben auch im letzten Jahr weitere **Ausbildungs- und Forschungspartnerschaften** (wie z.B. die Fundan University Shanghai, Cancer Center) dazugewonnen, was unsere Forschungsprojekte wiederum in der Wissenschaftlichen Community weiter anhebt.
- Eine schöne, grenzüberschreitende akademische Partnerschaft ist uns innerhalb der Urologie mit der traditionsreichen **Karlsuniversität Prag** gelungen. Professor Shariat ist als Gastprofessor aufgenommen worden und wird den Austausch auch in den kommenden Jahren weiterführen.
- Aufgrund der guten Ausbildungstätigkeit für Lehrkräfte und Assistenzärzte in den letzten Jahren wurde unserer Klinik im Oktober 2015 ein europäisches **Zertifikat zum EBU Center Vienna** verliehen. Dozent Schmidbauer übernahm hierbei die organisatorischen Aufgaben und hob gemeinsam mit Professor Shariat die **Grand Rounds plus Didactic Lectures** auf ein neues Level.
- **Unit für Urolithiasis / Steine:** Professor Seitz gelang im Jahr 2015 die neue **Leitlinienerstellung** der **DGU** (Deutsche Gesellschaft für Urologie) und ebenso die Leitlinienerstellung der **EAU** (European Association of Urology) – eine deutliche Verbesserung für den klinischen Bereich zum Thema Steine innerhalb Europas.
- Innerhalb der **Unit für pädiatrische Urologie** ist es Professor Marleen van den Heijkant im Jahr 2015 gelungen, die Zusammenarbeit mit den Kolleginnen und Kollegen aus der Kinderchirurgie und der Kindernephrologie erfolgreich auszubauen. Dies führte zur **Anerkennung der ESPU als interdisziplinäres Kompetenzzentrum** für Ausbildung und Fellowships für künftige KinderurologInnen. Die Überreichung des europäischen Zertifikats der ESPU erfolgt im Juni 2016.
- Professor Markus Margreiter, Leiter der **Unit für Andrologie**, hat im letzten Jahr erfolgreich am Aufbau der interdisziplinären wissenschaftlichen Comprehensive Cancer Center Plattform „**Sexual Health in Cancer Patients**“ mitgewirkt. Außerdem hat er den Ausbau der wissenschaftlichen Kooperation der **Men's Health Working Group** der EAU – Young Academic Urologists - vorangetrieben, woraus mehrere peer reviewed Artikel entstanden.
- **Unit für urogenitale Krebserkrankungen:** Neue biomolekulare Entdeckungen lassen uns in Richtung personalisierte Medizin gehen. Auch 2015 arbeiteten die klügsten Köpfe im Bereich Klinik und Forschung/Labor an der Optimierung von Tumorbehandlungen weiter. Die Tumor Boards zur intradisziplinären Besprechung von komplexen Tumorfällen und die Arbeit mit dem Comprehensive Cancer Center sprechen auch 2015 für den Fortschritt der Uro-Onkologie.
- **Technologie:** Unsere Erfahrung bei den Operationen mittels DaVinci-Roboters konnten wir im Rahmen eines Patienteninfotags zugänglich machen. Die minimalinvasiven endoskopischen Methoden für obstruktive Prostatavergrößerung (BPO) und Blasenkrebs kamen auch 2015 zum Einsatz: Greenlight-Laser, bipolare TURP/TURBT, En-bloc-Hydrodissektion von Blasentumoren und flexible Endoskopie bei Lithiasis. Ausblick für 2016: Wir bringen die Synergo-Technologie im Rahmen eines Projekts an unsere Klinik.
- Mit der **Ehrenveranstaltung für MJ Marberger** am 18.12.2015 haben wir eine **neue Veranstaltungsreihe** für Experten ins Leben gerufen. In diesem Jahr werden wir uns im Rahmen dieser hochkarätigen Veranstaltung mit dem Thema Lymphadenektomie befassen.
- 2015 haben wir überdies Professor Hendrik **van Poppel** aus KU Leuven / Niederlande **als Gastprofessor** für die MedUni Wien dazugewonnen.

## 5 Urologie-Team 2015

### Fachärztinnen und Fachärzte

o.Univ. Prof. Dr. Shahrokh François Shariat, Leiter  
Assoc. Prof. Priv. Doz. Dr. Carl Christian Seitz, Stv. Leiter

(In alphabetischer Reihenfolge)

Ao. Univ. Prof. Dr. Andreas Bur, Internist  
Dr. Karen Czeloth (ab Ende 2015)  
Ass. Prof. Dr. Maria-Angelika Etele-Hainz (Krankenstand)  
Ass. Prof. Dr. Harun Fajkovic  
Assoc. Prof. Priv. Doz. Dr. Tobias Klatte  
Ao. Univ. Prof. Dr. Gero Kramer  
Dr. Agnes Maj-Hes  
Assoc. Prof. Priv. Doz. Dr. Markus Margreiter  
Ao. Univ. Prof. Dr. Georg Schatzl  
Priv. Doz. Dr. Jörg Schmidbauer  
Ass. Prof. Dr. Marleen Van Den Heijkant, F.E.A.P.U



### Ärztinnen und Ärzte in Facharztausbildung

Dr. Christoph Dippelreiter  
Dr. Julia Eschlböck-Zsutty  
Dr. Bernhard Grubmüller  
Dr. Alexander Hartmann  
Dr. Manuela Hiess  
Dr. Sebastian Hofbauer  
Dr. Mehmet Özsoy  
Dr. Slavisa Stupar  
Dr. Natalia Swietek  
Dr. Oliver Theimer

### Labor-Team

Ass. Prof. Dr. Michela De Martino, wissenschaftliche Leitung  
Mag. Melanie Hassler, PhD  
Ali Reza Pourbiabany  
Ing. Sarah Schwarz

### Fellows

Ilaria Lucca  
Romain Mathieu, MD  
Aurélie Mbeutcha, MD

### **MitarbeiterInnen Pflege**

Für die MitarbeiterInnen des pflegerischen Fachbereichs siehe Jahresbericht Pflege sowie AKH-Intranet.

### **MitarbeiterInnen Leitstellen**

#### 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

### **MitarbeiterInnen Sekretariat**

#### Sekretariat 8D

Silvia Forster, Assistentin des Klinikleiters und Kliniksekretärin

Michael Klinkl, Kliniksekretär und Personelles

Matthias Scheinast, OP-Management

Mag. Aleksandra Walter, Externe Kommunikation und Studienkoordination

## 6 Klinik und Units

Die Klinik für Urologie besteht aus 22 klinischen UrologInnen und 4 GrundlagenforscherInnen.  
Wir sind praktisch auf jedem Gebiet der Urologie tätig:

- Prostataerkrankungen
  - Allgemeine Urologie
  - Weibliche Urologie
    - Harnsteinerkrankungen
      - Inkontinenz
        - Endo-Urologie
        - Neuro-Urologie
        - Urologische Onkologie
      - Minimal-invasive / laparoskopische Chirurgie
    - Kinderurologie
  - Andrologie
  - Urologisches Trauma
  - Rekonstruktive Urologie
- Forschung

„Unsere ÄrztInnen und ChirurgInnen sorgen für eine außergewöhnliche Behandlung des breiten Spektrums an urologischen Problemen, indem sie die neuesten Forschungsergebnisse und technologischen Errungenschaften im Patientenmanagement integrieren“, Professor Shariat, Klinikleiter.

### Leistungsspektrum: Diagnose - Therapie

Neben der Bereitstellung von ExpertInnen im Feld der urologischen Diagnose und Therapie bietet unsere Klinik anspruchsvolle und umfassende Fellowships und Trainé/e-Programme für Jungärztinnen und Jungärzte, die eine hervorragende Möglichkeit zur persönlichen und beruflichen Entwicklung darstellen. Unser Ziel ist es, künftige Führungskräfte für Urologie auszubilden; sowohl für eine akademisch-wissenschaftliche als auch eine fachärztliche Laufbahn.

Wir fühlen uns der Weiterentwicklung der Urologie verpflichtet und erarbeiten aktive Projekte im Bereich der Grundlagenforschung und klinischen Forschung. Zu den aktuellen Forschungsmaßnahmen in unseren Labors zählen: Stammzell-Studien zu Prostata und Blase, epigenetische Modifikation der urogenitalen Krebsentstehung und Progression sowie Sequenzierungsansätze der neuesten Generation auf dem Weg zur personalisierten Medizin.

Außerdem befassen wir uns mit der Entwicklung neuer robotischer und laparoskopischer Operationstechniken sowie mit der Evaluation neuer Technologien. Unsere langjährige klinische Erfahrung und kontinuierliche Forschung auf dem Gebiet der minimal-invasiven Verfahren spiegeln sich in unseren niedrigen Komplikationsraten, verbesserten Outcomes und der hohen Patientenzufriedenheit wider. Die ambulante und stationäre Versorgung der Patienten, ob in der Phase der Diagnostik, der Therapieplanung oder in der Nachsorge, wird durch ein bestens geschultes Team aus Schwestern und PlegerInnen unterstützt.

Um auch schwierige Krankheitsbilder gut und effizient behandeln zu können, arbeitet die Klinik mit anderen Einrichtungen, Instituten und Kliniken eng zusammen. Das breite Behandlungsspektrum der Uniklinik garantiert den Patienten nicht nur kurze Wege, sondern auch einen engen Austausch aufeinander eingespielter Experten und Teams. Eine adäquate Behandlung der urologischen Erkrankungen setzt außerdem eine moderne, innovative und aussagekräftige Diagnostik voraus. Die Klinik für Urologie setzt hierbei sowohl eigenständig als auch in Kooperation die modernsten Diagnoseverfahren ein.

## 6.1 Urologische Onkologie

Unit-Leiter: Ao. Univ Prof. Dr. Gero Kramer



Team:

- o.Univ. Prof. Dr. Shahrokh Shariat
- Ass. Prof. Dr. Harun Fajkovic
- Assoc. Prof. Priv. Doz. Dr. Tobias Klatte
- Dr. Agnes Maj-Hes
- Ao. Univ. Prof. Dr. Georg Schatzl
- Priv. Doz. Dr. Jörg Schmidbauer
- Ass. Prof. Priv. Doz. Dr. Christian Seitz

### Schwerpunkte der Unit für Onkologie

Die Behandlung von Krebserkrankungen nimmt einen großen Teil der urologischen Betreuung ein. Einige der wohl hoffnungsreichsten Ergebnisse, sowohl bei medikamentösem als auch chirurgischem Management, betreffen heute die Versorgung von urologischen Tumoren. Ungefähr 40% der Tumore beim Mann, 7% der Tumore bei der Frau sind urologischer Natur.

Bei der Therapie der **Prostatakarzinome** werden externe Bestrahlungen, die radikale Prostatektomie (vollständige Entfernung der Prostata; offen-chirurgisch, daVinci), aber auch die sog. Active-Surveillance (Aktives Beobachten) angewendet. Bei lokal fortgeschrittenen Karzinomen werden multimodale Konzepte verfolgt. Wöchentlich stattfindende interdisziplinäre Sprechstunden runden die integrativen Behandlungsansprüche ab.

Beim **Blasenkarzinom** sind wir eine Anlaufstelle für die weitere Abklärung einer schmerzlosen Makro- und Mikrohämaturie sowie von unklaren Raumforderungen von Blase, Harnleitern und Nierenbecken. Nach ausführlicher Diagnostik werden individuelle Therapiekonzepte für Patienten mit nicht muskel-invasivem und mukelinvasivem Blasenkarzinom und Urothelkarzinomen der ableitenden Harnwege erstellt - bei lokal fortgeschrittenen Blasenkarzinomen mittels interdisziplinärer Fallkonferenz. Bei der Therapie der nicht muskel-invasiven Blasenkarzinome kommen an unserer Klinik die transurethrale Resektion der Blase (TUR-B) mit photodynamischer Diagnostik (PDD) und Instillationstherapien mit Mitomycin und BCG zur Anwendung.

Während beim muskel-invasiven Blasenkarzinom je nach Ausbreitungsgrad zunächst eine operative Therapie mittels radikaler Zystektomie mit Blasenersatzverfahren (Ileum-Neoblase oder Ileum Conduit oder Pouch) angestrebt wird, kommen auch konservative Behandlungsmethoden mittels Chemotherapie oder externer Bestrahlung zum Einsatz.

Die erfolgreichste Therapie von **Nierentumoren** ist die chirurgische Sanierung. Zudem ergeben sich systemische Therapieansätze mit Angiogeneseinhibitoren und Immunotherapeutika. Für kleinere Raumforderungen bieten wir bildgesteuerte Biopsien und Therapien mittels Kryotherapie und Radiofrequenz-Energie an. Für fortgeschrittene Tumore erstellen wir interdisziplinäre Konzepte mit systemischer Therapie, Metastasenchirurgie und weiterführender Diagnostik.

Auch für das **Peniskarzinom** erstellen wir eine patientenbezogene und individuell optimierte Therapie. Ein Schwerpunkt der Behandlung liegt in der Erhaltung der Lebensqualität durch organerhaltende Operationstechniken.

Wir bieten eine einzigartige Kombination von 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 (z.B. Tumor Board) 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.

## 6.2 Urolithiasis und Steinzentrum

Unit-Leiter: Assoc. Prof. Priv. Doz. Dr. Christian Seitz

Team:

- o.Univ. Prof. Dr. Shahrokh Shariat
- Dr. Mehmet Özsoy
- Priv. Doz. Dr. Jörg Schmidbauer
- Ass. Prof. Dr. Harun Fajkovic
- Ao. Univ. Prof. Dr. Gero Kramer
- Assoc. Prof. Priv. Doz. Dr. Tobias Klatte



### Schwerpunkte der Unit für Steine

Unter Urolithiasis versteht man das Vorliegen von Steinen innerhalb der harnableitenden Wege des Urogenitaltraktes und unterscheidet diese nach Lokalisation in Nieren-, Harnleiter- und Blasensteine. Sie können Harnstauungen und Harnwegsinfekte verursachen, die bis zum Nierenfunktionsverlust und zur Urosepsis führen können.

Die Verdachtsdiagnose wird durch bildgebende Diagnostik gesichert. Hierbei steht die Sonographie an erster Stelle. Daran schließen sich verschiedene Computertomographische Methoden wie z.B. die low dose Technik mit reduzierter Strahlenbelastung an.

An der Universitätsklinik für Urologie bieten wir die modernsten Therapieverfahren wie die Laserdesintegration von Steinen mittels flexibler Ureterorenoskopie, die Perkutane Nephrolitholapaxie (PCNL) und Mini PCNL in Bauch- und Rückenlage sowie die extrakorporale Stoßwellenlithotripsie (ESWL) zur individuell optimalen Behandlung an.

Die exzellente Therapie bei Steinleiden beinhaltet auch die bei diesen Erkrankungen immer wichtigere Vor- und Nachsorge sowie eine umfassende metabolische, nephrologische und endokrinologische Abklärung. Diese wird fächerübergreifend an unserer Klinik im AKH angeboten.

## 6.3 Kinderurologie und pädiatrisches Zentrum

Unit-Leiterin: Ass. Prof. Dr. Marleen Van Den Heijkant



Team:

- o.Univ. Prof. Dr. Shahrokh Shariat
- Assoc. Prof. Priv. Doz. Dr. Christian Seitz
- Dr. Mehmet Özsoy
- Ass. Prof. Dr. Harun Fajkovic
- Dr. Manuela Hiess

### Schwerpunkte der Unit für Kinderurologie

Die Kinderurologie umfasst die Behandlung von Kindern mit Blasendysfunktion und congenitalen Fehlbildungen des Urogenitaltraktes. An der Urologie sehen und behandeln wir nicht nur Kinder mit häufigen Diagnosen wie Hodenhochstand, Hypospadie, Vesikoureteralem Reflux und Harnleiterabgangsstenosen, sondern auch immer häufiger Kinder mit seltenen Erkrankungen wie Epispadie, Blasenekstrophie, DSD (Disorders of Sexual Differentiation) und Duplex-Systemen. Die Diagnostik und Behandlung dieser Kinder mit oftmals komplexer Problematik erfolgt in multidisziplinären Teams. Wir verfügen über ein spezielles Team für CAKUT (Congenital Anomalies of the Kidney and Urinary Tract), DSD und ein Dysrapphie-Team für Kinder. An der Universitätsklinik für Urologie werden bei Kindern minimalinvasive Operationen durchgeführt: für rekonstruktive Chirurgie z.B. Zystoskopien, Ureterorenoskopien, Mini Perkutane Nephrolitholaxien (mini PCNL) und Laparoskopien.

Dank der engen fächerübergreifenden Zusammenarbeit mit unseren KollegInnen aus der Kinderchirurgie, Kinderneurologie, Neonatologie, Kinderneurologie, Kinderradiologie, Pädiatrie sowie Stoma und Selbstkatheterismus-Schwestern können wir im AKH für die optimale Versorgung der kinderurologischen PatientInnen sorgen. Außerdem arbeiten hier mehrere europäisch ausgebildete Kinderurologen zusammen (Fellows of the European Academy of Paediatric Urology).

Mit unserer Expertise im Bereich der Steinerkrankungen können wir zudem eine besondere Steinbehandlung für Kinder anbieten (vgl. Kapitel 6.2 Urolithiasis und Steinzentrum).

## 6.4 Andrologie und erektile Dysfunktion

Unit-Leiter: Assoc. Prof. Priv. Doz. Dr. Markus Margreiter

Team:

- o.Univ. Prof. Dr. Shahrokh Shariat
- Ass. Prof. Dr. Harun Fajkovic
- Assoc. Prof. Priv. Doz. Dr. Christian Seitz
- Dr. Alexander Hartmann



### Schwerpunkte der Unit für Andrologie

Die Andrologie umfasst ein Spezialgebiet, das sich mit Fruchtbarkeit, Sexualität und hormonellen Funktionen des Mannes und deren Störungen befasst. An der Universitätsklinik für Urologie werden nicht nur Männer mit häufigen Diagnosen wie Erektile Dysfunktion, Penisverkrümmungen, unerfülltem Kinderwunsch oder Testosteronmangel behandelt, sondern auch Männer mit komplexen Krankheitsbildern, genetischen Erkrankungen oder angeborenen und erworbenen Veränderungen des äußeren Genitale. Gerade bei diesen Patienten ist oftmals eine spezielle weiterführende Diagnostik und Behandlung notwendig. Diese findet in einem interdisziplinären Setting mit konventionellen und interventionellen Radiologen, Humangenetikern oder Endokrinologen statt. Im Rahmen des CCC (Comprehensive Cancer Center) wurde darüber hinaus eine multidisziplinäre sexualmedizinische Plattform gegründet. Dabei wird in einem multidisziplinären Team der Fokus auf sexuelle Gesundheit und Rehabilitation bei onkologischen Patienten gelegt.

Die Universitätsklinik für Urologie hat sich zudem zu einer der führenden Einrichtungen bei der Operation von Schwellkörperimplantaten entwickelt. Wie in den Jahren zuvor wurde auch 2014 ein internationaler Implantations-Hands-on-Kurs veranstaltet. Im Rahmen dieser Workshops wurden bisher mehr als 40 Ärzte in der Technik der Schwellkörperimplantation ausgebildet. Auch auf dem Gebiet der Behandlung der Induratio Penis Plastica werden die neuesten operativen und konservativen Therapieansätze erfolgreich angewendet.

Das Angebot der chirurgischen Eingriffe konnte an der Universitätsklinik weiter ausgebaut werden und umfasst: die Implantation von Schwellkörperimplantaten, aufwändige Penisrekonstruktionen, mikrochirurgische Varikozelektomien und Refertilisierungsoperationen u.v.m.

Im Bereich der Männergesundheit sind unsere Mitarbeiter als Teil der Men's Health Working Group der EAU-Young Academic Urologists maßgeblich an der Erarbeitung von neuen Ansätzen für einen männergerechten Zugang zu Gesundheitsförderungsmaßnahmen sowie an multi-institutionellen Studien und der Erstellung von evidenz-basierten Richtlinien und Empfehlungen beteiligt, um einen positiven Effekt auf die Langlebigkeit bei Männern und deren Gesundheit zu erreichen. Zudem werden Programme für Penile und Sexuelle Rehabilitation nach Beckenoperationen, wie etwa der Radikalen Prostatektomie, angeboten.

## 6.5 Plastisch-rekonstruktive Urologie

Unit-Leiter: Ass. Prof. Dr. Harun Fajkovic



Team:

- o.Univ. Prof. Dr. Shahrokh Shariat
- Assoc. Prof. Priv. Doz. Dr. Matthias Waldert
- Assoc. Prof. Priv. Doz. Dr. Markus Margreiter
- Assoc. Prof. Priv. Doz. Dr. Christian Seitz
- Assoc. Prof. Priv. Doz. Dr. Tobias Klatte

### Schwerpunkte der Unit für plastisch-rekonstruktive Urologie

Plastisch-rekonstruktive Eingriffe sind ein wesentlicher Schwerpunkt in der Urologie. Es handelt sich dabei um die funktionelle und anatomische Wiederherstellung des äußeren Genitals, der Harnröhre als auch der harnableitenden Wege (Blase, Harnleiter, Nierenbecken) sowohl im Rahmen von angeborenen Fehlbildungen als auch nach Erkrankungen oder Unfällen bei Männern und Frauen. Es kommt dabei ein breites Spektrum offener als auch minimal-invasiver Verfahren zur Anwendung. Aufgrund der Komplexität ist oft auch eine fächerübergreifende Kooperation, Planung und Behandlung notwendig, um ein für den Patienten optimales und zufriedenstellendes Ergebnis zu erzielen.

Deswegen ist eine Behandlung an einem Zentrum mit ausreichend Erfahrung und entsprechenden Fallzahlen für ein rasches und lückenloses interdisziplinäres Vorgehen essentiell. Wir bieten an unserer Klinik endoskopische und offene ein- oder zweizeitige Verfahren zur Korrektur von Harnröhrenengen, verschiedene Arten des Blasenersatzes und minimal-invasive Verfahren der Korrektur von Ureterabgangsstenosen an. Ein weiterer Schwerpunkt liegt in der Konservierung oder operativen Behandlung von Penisverkrümmungen.

Mit der Strukturierung der Units folgte ein Anstieg des ambulanten Patientenaufkommens im Rahmen der Spezialambulanz für plastisch-rekonstruktive Urologie. Es finden jährlich ca. 1.500 ambulante Untersuchungen als peri- und postoperative Kontrollen sowie Erstbegutachtungen nach fachärztlicher Überweisung statt.

Unser Angebot der plastisch-rekonstruktiven Eingriffe im Rahmen der Harnblasenerkrankungen inklusive Rekonstruktionen nach Zystektomie umfasst: Ureterokutaneostomie, Ileum Conduit, Indiana Pouch, Colon Conduit, orthotope Neoblase nach Studer, orthotope Neoblase nach Hautmann, Blasenaugmentation mit Ileum u.v.m.

Rekonstruktive Operationen am Ureter als Therapie der retroperitonealen Fibrose und Nierenbeckenstenose bieten wir in laparoskopischer und offener Technik an.

## 6.6 Miktionsstörungen

Unit-Leiter: Ao. Univ. Prof. Dr. Georg Schatzl



Team:

- o.Univ. Prof. Dr. Shahrokh Shariat
- Ass. Prof. Dr. Harun Fajkovic
- Assoc. Prof. Priv. Doz. Dr. Tobias Klatte
- Priv. Doz. Dr. Jörg Schmidbauer
- Dr. Maximilian Rom
- Assoc. Prof. Priv. Doz. Dr. Christian Seitz
- Dr. Karen Czeloth

### Schwerpunkte der Unit für Miktionsstörungen

Die Miktionsstörungen bei Männern und Frauen können unterschiedliche Ursachen haben. Bei Männern ist die häufigste Ursache ein subvesikales Abflusshindernis, welches durch die Prostatavergrößerung begünstigt wird. Miktionsstörungen können einerseits irritativer als auch obstruktiver Symptomatik sein: Irritativ bedeutet z.B. häufiges Miktionieren untertags und nachts, plötzlichen Harndrang, der bis zum Harnverlust gehen kann. Im äußersten Notfall kann es zur Harnverhaltung kommen.

Als Diagnostik stehen einerseits eine Harnuntersuchung, beim Mann eine Harnstrahlmessung, eine Ultraschalluntersuchung der Niere und der Blase an. Dieselben Untersuchungen sind auch bei der Frau nötig. 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.

Die transurethrale Resektion der Prostata (TURP) ist die häufigste Operation des Mannes ab dem 50. Lebensjahr. Wir führen jährlich über 240 transurethrale Resektionen der Prostata und über 35 Greenlight-Vaporisationen durch. Die meisten TURPs werden an unserer Klinik mit der bipolaren Technik vollzogen. Wir verfügen allerdings auch über die Greenlight-Technik, die sich insbesondere für Patienten mit Blutungsrisiko eignet.

In Zusammenarbeit mit dem Beckenbodenzentrum werden die komplexen Fälle diskutiert und entsprechende Therapieentscheidungen getroffen.

## 6.7 Urologische Traumatologie

Unit-Leiter: Priv. Doz. Dr. Jörg Schmidbauer

Team:

- o.Univ. Prof. Dr. Shahrokh Shariat
- Ass. Prof. Dr. Harun Fajkovic
- Assoc. Prof. Priv. Doz. Dr. Christian Seitz
- Assoc. Prof. Priv. Doz. Dr. Markus Margreiter
- Assoc. Prof. Priv. Doz. Dr. Tobias Klätte



### Schwerpunkte der Unit für Traumatologie

In unseren Breiten stehen Verkehrsunfälle, Sport- und Arbeitsverletzungen an der Spitze der Ursachenliste für das urologische Trauma. Meist handelt es sich um sogenannte Dezelerationstraumata, 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-rekonstruktiven Eingriffe durchgeführt (siehe Kapitel 6.5).

Die Harnblasenverletzung macht 11% aller urogenitalen Verletzungen aus. Zu 80% sind Verkehrsunfälle ursächlich, meist in Kombination mit Beckenfrakturen. Kleinere Verletzungen können mit einer Drainage therapiert werden, bei größeren Verletzungen erfolgt die chirurgische Revision. Finden sich Blutspuren am Harnröhrenaussgang kann eine Harnröhrenverletzung vorliegen. Die Diagnostik umfasst ein retrogrades Urethrozystogramm. Ein zweizeitiges Vorgehen mit primärer Drainage der Harnblase und sekundärer Harnröhrenrekonstruktion wird als Alternative zur akuten chirurgischen Versorgung angeboten.

Genitalverletzungen stellen ein Drittel aller Traumata des Urogenitaltraktes dar. In 80 % kommt es durch stumpfe Gewalteinwirkungen zu diesen Verletzungen. Bei Penisverletzungen können neben Ablederungen der Penishaut auch Penisfrakturen durch Ruptur eines Schwellkörpers im erigierten Zustand unterschieden werden. In Zusammenarbeit mit der Universitätsklinik für Unfallchirurgie behandeln wir polytraumatisierte Patienten mit urologischen Verletzungen.

Mit Professor Shariat haben wir an der Klinik einen Trauma-Urologen, der die Zusatzausbildung an einem Level-1-Trauma-Krankenhaus (Parkland Hospital in Texas / UT Southwestern Dallas) abgeschlossen hat.

## 7 Ambulanz

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**

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
Allgemeine Ambulanz		√	√	√	
Andrologie, Erektile Dysfunktion		√			
Inkontinenz				√	
Kinderurologie	√		√		
Neuro-Urologie				√	
Steine / Urolithiasis					√
Uro-Onkologie	√	√	√	√	√

AKH Wien, Ebene 8  
Leitstelle und Ambulanz 8D

### Allgemeine Ambulanz

Dienstag 8:00 – 12:00  
Mittwoch 8:00 – 12:00  
Donnerstag 8:00 – 12:00

### Andrologie und erektile Dysfunktion

Dienstag 8:00 – 12:00

### Inkontinenzambulanz inkl. Urodynamik

Donnerstag 8:00 – 12:00

### Kinderurologische Ambulanz inkl. Kindersprechstunde, kindliche Harninkontinenz und Enuresis

Montag 10:00-13:00 und  
Mittwoch 08:00-13:00 Uhr

### Neurourologische Ambulanz

Donnerstag 9:00 – 13:00

### Steinambulanz

Freitag 8:30 – 12:00

### Uro-Onkologische Ambulanz

täglich 8:00 – 12:00

## Leistungsstatistik unserer Ambulanz

Hier finden Sie die Information zu unseren ambulanten Kennzahlen des Jahres 2015. Wir haben in unserer Ambulanz **25.833 Patientinnen und Patienten** behandelt, **69.061 Therapiemaßnahmen** gesetzt und **2.025 ambulante Eingriffe** vorgenommen.

<b>1.</b>	a) Neue ambulante Fälle	7.412		
	b) Ambulante Kontrollen	9.977		
	c) Ambulante Patientenfrequenz (a+b)		17.418	
	d) Stationäre Patientenfrequenz		8.415	
	e) <b>Patientenfrequenz</b> gesamt (c+d)			<b>25.833</b>

davon entfallen auf folgende Spezialambulanzen (errechnete Werte):

Kinderambulanz	1142
Onkologische Ambulanz	7.100
Andrologische Ambulanz	821
Stoma	1.426

<b>2.</b>	a) Leistungen an ambulanten Patienten		51.645	
	b) Leistungen an stationären Patienten		17.416	
	c) <b>Leistungen</b> gesamt (a+b)			<b>69.061</b>

## Ambulante Eingriffe 2015

**Leistungsspektrum Ambulanz**                      **Gesamt**                      **2.025**

Flexible Urethro-Cystoskopie	861
Starre Urethro-Cystoskopie	432
Evakuation Blase	44
Urethrabougierung	38
Transrektale Ultraschall gezielte Prostatabiopsie	87
Harnleitersplint (Setzen, Wechsel und Entfernung)	419
Retrograde Pyelographie	20
Perkutane Nephrostomie PCN	59
Chirurgische Kleineingriffe (Frenulotomie, Blasen-PE)	65

## 8 Station und operative Eingriffe

Wir operieren täglich in 3 Operationssälen, die für endoskopische, laparoskopische, robotische und offen-chirurgische 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 Ureteroskopie.

Auch 2015 wurde das Thema Qualitätssicherung weiter ausgebaut. 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 eingeführt.

### 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

**Tel. 40400 26161**

Fax. 40400 23320

Sekretariat 8D, MedUni / AKH-Wien

## Leistungsstatistik Stationen und OP

Die stationären Kennzahlen des Jahres 2015 ergeben, dass auf unseren Stationen 17C und 17D im vergangenen Jahr **2.825 Patientinnen und Patienten** aufgenommen wurden. Wir führten **insgesamt 2.386 Operationen** durch. Dabei hatten wir eine **Bettenauslastung von 102,5%** (Pflegetage zu belegbaren Betten). Die durchschnittliche Verweildauer betrug weniger als 5 Tage. Weitere Aufnahmen zur urologischen Versorgung betrafen kinderurologische PatientInnen, die unser Team an der gemeinsamen Kinderbettenstation 17B betreut.

### Auszug aus der Operationsstatistik

Tumoroperation oberer Harntrakt offen	71
Zystektomie/Harnableitung od. Blasenersatz mit Darmsegment	21
Rekonstruktive Operationen am Ureter	22
Radikale Prostatektomie	30
Retroperitoneale LND	15
Inkontinenzoperation	17
Aufwändige Urethra Operationen / Rekonstruktionen	25
Operation bei Hodentumoren	48
<b><i>Laparoskopische Operationen</i></b>	
- Lap. radikale Prostatektomien / Da Vinci	46
- Lap. Eingriffe oberer Harntrakt	50
<b><i>Endoskopische Operationen oberer Harntrakt</i></b>	
- Ureterorenoskopische Steinoperationen	212
- Flex. URS	83
- Perkutane Nephrolitholapaxie	37
- Perkutane Nephrostomie	115
- Schienen, Ureterbypass	424
<b><i>Endoskopische Operationen unterer Harntrakt</i></b>	
- TUR-Prostatahyperplasie	242
- TUR-Blasentumor	282
Operationen an Kindern	265
Aufwendige penile Rekonstruktion (IPP, Penisprothese)	32
Stereotaktische perineale ProstataBx	69
Äußeres Genitale (außer HodenTu)	130

## 9 Wissenschaft und Forschung

Laut Auswertung Anfang 2016 arbeiten wir an **insgesamt 39 akademischen**, von der Ethikkommission befürworteten Forschungsprojekten und haben seit 2014 insgesamt **12 gesponserte Arzneimittel-Studien** innerhalb der Klinik. 2015 wurden insgesamt 12 neue Studienprojekte befürwortet.

### Publikationen 2015 – Peer-Review Artikel

Im Jahr 2015 publizierten wir **150 original peer-reviewed Artikel** in internationalen Fachzeitschriften, **40 non-peer-reviewed Artikel** in nationalen Fachzeitschriften und **17 Buchbeiträge**. Das sind **insgesamt 207 Publikationen**.

Quelle: PubMed, erfasst bis Feb.2016.

#### Original Peer Reviewed Articles:

1. **Mathieu R**, Bensalah K, **Lucca I**, **Mbeutcha A**, Rouprêt M, **Shariat SF**. Upper urinary tract disease: what we know today and unmet needs. *Transl Androl Urol*. 2015 Jun;4(3):261-72. PMID: 26816829; PubMed Central PMCID: PMC4708228.
2. Gandaglia G, Suardi N, Cucchiara V, Bianchi M, **Shariat SF**, Roupret M, Salonia A, Montorsi F, Briganti A. Penile rehabilitation after radical prostatectomy: does it work? *Transl Androl Urol*. 2015 Apr;4(2):110-23. PMID: 26816818; PubMed Central PMCID: PMC4708129.
3. **Sevcenco 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**. The prognostic role of preoperative serum C-reactive protein in predicting the biochemical recurrence in patients treated with radical prostatectomy. *Prostate Cancer Prostatic Dis*. 2016 Jan 26. PubMed PMID: 26810014.
4. 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. Incidence and Predictors of 30-Day Readmission in Patients Treated With Radical Cystectomy: A Single Center European Experience. *Clin Genitourin Cancer*. 2015 Dec 23. [Epub ahead of print] PMID: 26797584.
5. Bianchi L, Gandaglia G, Fossati N, Suardi N, Moschini M, Cucchiara V, Bianchi M, Damiano R, Schiavina R, **Shariat SF**, Montorsi F, Briganti A. Pelvic lymph node dissection in prostate cancer: indications, extent and tailored approaches. *Urologia*. 2015 Dec 16:0. [Epub ahead of print] PMID: 26689534.
6. 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. Preoperative Favorable Characteristics in Bladder Cancer Patients Cannot Substitute the Necessity of Extended Lymphadenectomy During Radical Cystectomy: A Sensitivity Curve Analysis. *Urology*. 2015 Dec 9. [Epub ahead of print] PMID: 26683751.
7. **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**. Prognostic role of ERCC1 protein expression in upper tract urothelial carcinoma following radical nephroureterectomy with curative intent. *World J Urol*. 2015 Dec 11. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26658888.
8. Seisen T, Nison L, Remzi M, **Klatte T**, **Mathieu R**, **Lucca I**, Bozzini G, Capitano U, Novara G, Cussenot O, Compérat E, Renard-Penna R, Peyronnet B, Merseburger AS, Fritsche HM, Hora M, **Shariat SF**, Colin P, Rouprêt M. Oncologic Outcomes of Radical Nephroureterectomy versus Kidney Sparing Surgery as Elective Treatment of Clinically Organ Confined Upper Tract Urothelial Carcinoma of the Distal Ureter. *J Urol*. 2015 Nov 21. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26612196

9. Lotan Y, Karam JA, **Shariat SF**, Gupta A, Roupret M, Bensalah K, Margulis V. Renal-cell carcinoma risk estimates based on participants in the prostate, lung, colorectal, and ovarian cancer screening trial and national lung screening trial. *Urol Oncol*. 2015 Nov 18. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26602092.
10. **Hofbauer SL, Shariat SF**, Chade DC, Sarkis AS, Ribeiro-Filho LA, Nahas WC, **Klatte T**. The Moreau Strain of Bacillus Calmette-Guerin (BCG) for High-Risk Non-Muscle Invasive Bladder Cancer: An Alternative during Worldwide BCG Shortage? *Urol Int*. 2016;96(1):46-50. Epub 2015 Nov 11. PubMed PMID: 26555711.
11. 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. Determinants of long-term survival of patients with locally advanced prostate cancer: the role of extensive pelvic lymph node dissection. *Prostate Cancer Prostatic Dis*. 2015 Nov 10. [Epub ahead of print] PMID: 26553644.
12. Nison L, Colin P, Remzi M, **Shariat S, Klatte T**, Yakoubi R, Bozzini G, Capitanio U, Babjuk M, Merseburger A, Cha E, Fritsche H, Novara G, Montorsi F, Hora M, Roupret M. Résultats oncologiques du traitement des TVES $\leq$ pT2 de l'uretère pelvien par néphro-urétérectomie, résection segmentaire et chirurgie endoscopique : résultats d'une étude multicentrique européenne. *Prog Urol*. 2015 Nov;25(13):807. French. PMID: 26544377.
13. Riccio R, Aziz A, Rink M, Peyromaure M, **Shariat S**, May M, Xylinas E. Optimisation de la transcription des résultats de la cystectomie totale : vers la définition d'un Trifecta et d'un Pentafecta. *Prog Urol*. 2015 Nov;25(13):770. French. PMID: 26544307.
14. Seisen T, Granger B, Colin P, Léon P, Utard G, Renard Penna R, Compérat E, Mozer P, Cussenot O, **Shariat S**, Rouprêt M. Revue systématique de la littérature et méta-analyse des facteurs de risque de récurrence vésicale après néphro-urétérectomie totale pour le traitement d'une tumeur de la voie excrétrice urinaire supérieure. *Prog Urol*. 2015 Nov;25(13):805. French. PMID: 26544373.
15. Xylinas E, Huillard O, Peyromaure M, Black P, **Shariat S**. L'intervalle entre le diagnostic et la cystectomie totale n'a pas d'impact sur le devenir oncologique des patients traités par chimiothérapie néoadjuvante. *Prog Urol*. 2015 Nov;25(13):767. French. PMID: 26544301.
16. **Mbeutcha A, Lucca I, De Martino M, Mathieu R**, Rieken M, Xylinas E, Kluth L, Crivelli J, Lotan Y, **Shariat S, Klatte T**, Karakiewicz P. Le rapport neutrophiles/lymphocytes est un facteur prédictif indépendant de récurrence et de progression dans les tumeurs de vessie non infiltrantes. *Prog Urol*. 2015 Nov;25(13):759-60. French. PMID: 26544285.
17. **Mathieu R, Lucca I, Mbeutcha A, Seitz C**, Karakiewicz P, Sun M, Montorsi F, Briganti A, Rouprêt M, Robinson B, Xylinas E, **Shariat S**. Valeur pronostique de Caveolin-1 dans le cancer de prostate : une étude multicentrique internationale. *Prog Urol*. 2015 Nov;25(13):741-2. French. PMID: 26544248.
18. **Mathieu R, Mbeutcha A, Lucca I**, Briganti A, Karakiewicz P, Rouprêt M, **Seitz C, Klatte T, Shariat S**. L'obésité est associée à la récurrence biologique après prostatectomie radicale : une étude multicentrique internationale. *Prog Urol*. 2015 Nov;25(13):740. French. PubMed PMID: 26544245.
19. Trudeau V, Larcher A, Boehm K, Dell'Oglio P, Sun M, Tian Z, Briganti A, **Shariat SF**, Jeldres C, Karakiewicz PI. Comparison of Postoperative Complications and Mortality Between Laparoscopic and Percutaneous Local Tumor Ablation for T1a Renal Cell Carcinoma: a Population-Based Study. *Urology*. 2015 Oct 26. pii: S0090-4295(15)01004-3. [Epub ahead of print] PMID: 26514977.
20. 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. Impact of Perioperative Allogenic Blood Transfusion on Survival After Radical Nephroureterectomy for Upper Tract Urothelial Carcinoma. *Clin Genitourin Cancer*. 2016 Feb;14(1):96-104. Epub 2015 Oct 20. PMID: 26506908.
21. 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. Assessing the Optimal Timing for Early Salvage Radiation Therapy in Patients

- with Prostate-specific Antigen Rise After Radical Prostatectomy. *Eur Urol.* 2015 Oct 20. [Epub ahead of print] PMID: 26497924.
22. **Lucca I, Klatte T, Fajkovic H, de Martino M, Shariat SF.** Gender differences in incidence and outcomes of urothelial and kidney cancer. *Nat Rev Urol.* 2015 Dec;12(12):653. Epub 2015 Oct 20. PMID: 26481574.
  23. 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. 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. *BJU Int.* 2015 Oct 15. [Epub ahead of print] PMID: 26469362.
  24. 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. Circulating and Tissue Expression Levels of YKL-40 in Renal Cell Cancer. *J Urol.* 2015 Oct 8. [Epub ahead of print] PMID: 26454102.
  25. **Lucca I, Klatte T, Fajkovic H, de Martino M, Shariat SF.** Gender differences in incidence and outcomes of urothelial and kidney cancer. *Nat Rev Urol.* 2015 Oct;12(10):585-92. PMID: 26436686.
  26. 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. Evaluation of positive surgical margins in patients undergoing robot-assisted and open radical prostatectomy according to preoperative risk groups. *Urol Oncol.* 2016 Feb;34(2):57.e1-57.e7. Epub 2015 Oct 1. PMID: 26427694.
  27. 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. Population-based assessment of cancer-specific mortality after local tumour ablation or observation for kidney cancer: a competing risks analysis. *BJU Int.* 2015 Sep 19. [Epub ahead of print] PMID: 26384713.
  28. Castells X, Karanović S, Ardin M, Tomić K, Xylinas E, Durand G, Villar S, Forey N, Le Calvez-Kelm F, Voegelé C, Karlović K, Mišić M, Dittrich D, Dolgalevi, McKay J, **Shariat SF**, Sidorenko VS, Fernandes A, Heguy A, Dickman KG, Olivier M, Grollman AP, Jelaković B, Zavadil J. Low-Coverage Exome Sequencing Screen in Formalin-Fixed Paraffin-Embedded Tumors Reveals Evidence of Exposure to Carcinogenic Aristolochic Acid. *Cancer Epidemiol Biomarkers Prev.* 2015 Dec;24(12):1873-81. PMID: 26383547.
  29. **Grubmueller B**, Rouprêt M, Briganti A, **Shariat SF.** The use of biomarkers for bladder cancer diagnosis and surveillance. *Mini Rev Med Chem.* 2015 Sep 9. [Epub ahead of print] PMID: 26349498.
  30. Dobruch J, Daneshmand S, Fisch M, Lotan Y, Noon AP, Resnick MJ, **Shariat SF**, Zlotta AR, Boorjian SA. Gender and Bladder Cancer: A Collaborative Review of Etiology, Biology, and Outcomes. *Eur Urol.* 2016 Feb;69(2):300-10. Epub 2015 Sep 4. Review. PMID: 26346676.
  31. Brooks M, Godoy G, Sun M, **Shariat SF**, Amiel GE, Lerner SP. External Validation of Bladder Cancer Predictive Nomograms for Recurrence, Cancer-Free Survival and Overall Survival following Radical Cystectomy. *J Urol.* 2015 Sep 5. pii: S0022-5347(15)04716-3. [Epub ahead of print] PMID: 26343350.
  32. **de Martino M, Taus C, Lucca I, Hofbauer SL, Haitel A, Shariat SF, Klatte T.** Association of human telomerase reverse transcriptase gene polymorphisms, serum levels, and telomere length with renal cell carcinoma risk and pathology. *Mol Carcinog.* 2015 Aug 21. [Epub ahead of print] PMID: 26294352.
  33. Leisser A, Pruscha K, Ubl P, Wadsak W, Mayerhöfer M, Mitterhauser M, Hacker M, **Kramer G, Shariat S**, Karanikas G, Hartenbach M, Haug AR. Evaluation of fatty acid synthase in prostate cancer recurrence: SUV of [(11)C]acetate PET as a prognostic marker. *Prostate.* 2015 Nov;75(15):1760-7. Epub 2015 Aug 18. PMID: 26282590.

34. 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. Construct, content and face validity of the camera handling trainer (CHT): a new E-BLUS training task for 30° laparoscope navigation skills. *World J Urol.* 2015 Aug 6. [Epub ahead of print] PMID: 26245746.
35. **Mathieu R, Klatte T**, Margulis V, Karam JA, Rouprêt M, **Seitz C**, Karakiewicz PI, **Fajkovic H**, Wood CG, Weizer AZ, Raman JD, Remzi M, Rioux-Leclercq N, Haitel A, Bensalah K, Lotan Y, Rink M, Kluth LA, Scherr DS, Robinson BD, **Shariat SF**. Survivin is not an independent prognostic factor for patients with upper tract urothelial carcinoma: a multi-institutional study. *Urol Oncol.* 2015 Nov;33(11):495.e15-22. Epub 2015 Jul 27. PubMed PMID: 26228160.
36. **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**. Prognostic value of Caveolin-1 in patients treated with radical prostatectomy: a multicentric validation study. *BJU Int.* 2015 Jul 18. [Epub ahead of print] PMID: 26189876.
37. Rouprêt M, Babjuk M, Compérat E, Zigeuner R, Sylvester RJ, Burger M, Cowan NC, Böhle A, Van Rhijn BW, Kaasinen E, Palou J, **Shariat SF**. European Association of Urology Guidelines on Upper Urinary Tract Urothelial Cell Carcinoma: 2015 Update. *Eur Urol.* 2015 Nov;68(5):868-79. Epub 2015 Jul 16. PubMed PMID: 26188393.
38. **Klatte T, Seitz C**, Rink M, Rouprêt M, Xylinas E, Karakiewicz P, Susani M, **Shariat SF**. ERCC1 as a Prognostic and Predictive Biomarker for Urothelial Carcinoma of the Bladder following Radical Cystectomy. *J Urol.* 2015 Nov;194(5):1456-62. Epub 2015 Jul 7. PMID: 26162296.
39. **de Martino M, Lucca I, Mbeutcha A**, Wiener HG, Haitel A, Susani M, **Shariat SF, Klatte T**. Carbonic anhydrase IX as a diagnostic urinary marker for urothelial bladder cancer. *Eur Urol.* 2015 Oct;68(4):552-4. Epub 2015 Jun 30. PMID: 26138037.
40. **Mathieu R, Lucca I, Klatte T**, Babjuk M, **Shariat SF**. Trimodal therapy for invasive bladder cancer: is it really equal to radical cystectomy? *Curr Opin Urol.* 2015 Sep;25(5):476-82. PMID: 26125510.
41. **Shariat S**, Badiie A, Amir Jalali S, Mansourian M, Alireza Mortazavi S, Reza Jaafari M. Preparation and characterization of different liposomal formulations containing P5 HER2/neu-derived peptide and evaluation of their immunological responses and antitumor effects. *Iran J Basic Med Sci.* 2015 May;18(5):506-13. PMID: 26124938; PubMed Central PMCID: PMC4475660.
42. Fritsche HM, Burger M, Svatek RS, Jeldres C, Karakiewicz PI, Novara G, Skinner E, Denzinger S, Fradet Y, Isbarn H, Bastian PJ, Volkmer BG, Montorsi F, Kassouf W, Tilki D, Otto W, Capitanio U, Izawa J, Ficarra V, Lerner S, Sagalowsky AI, Schoenberg M, Kamat A, Dinney CP, Lotan Y, **Shariat SF**. Corrigendum to "Characteristics and Outcomes of Patients with Clinical T1 Grade 3 Urothelial Carcinoma Treated with Radical Cystectomy: Results from an International Cohort" [*Eur Urol* 2010;57:300-9]. *Eur Urol.* 2015 Jul;68(1):171. Epub 2015 Feb 18. PMID: 26088736.
43. Rieken M, **Shariat SF**, Kluth LA, **Fajkovic H**, Rink M, Karakiewicz PI, **Seitz C**, Briganti A, Rouprêt M, Loidl W, Trinh QD, Bachmann A, Pourmand G. Association of Cigarette Smoking and Smoking Cessation with Biochemical Recurrence of Prostate Cancer in Patients Treated with Radical Prostatectomy. *Eur Urol.* 2015 Dec;68(6):949-56. Epub 2015 Jun 3. PMID: 26050111.
44. Krabbe LM, Bagrodia A, Westerman ME, Gayed BA, Haddad AQ, Sagalowsky AI, **Shariat SF**, Kapur P, Lotan Y, Margulis V. Molecular profile of urothelial carcinoma of the upper urinary tract: are pelvicalyceal and ureteral tumors different? *World J Urol.* 2016 Jan;34(1):105-12. Epub 2015 May 20. PMID: 25991599.
45. Ghoneim TP, Sjoberg DD, Lowrance W, **Shariat SF**, Savage C, Bernstein M, Russo P. Partial nephrectomy for renal tumors in solitary kidneys: postoperative renal function dynamics. *World J Urol.* 2015 Dec;33(12):2023-9. Epub 2015 May 13. PMID: 25966661.

46. Youssef RF, Krabbe LM, **Shariat SF**, Lotan Y, Sagalowsky AI, Raman J, Wood CG, Weizer A, Roscigno M, Montorsi F, Bolenz C, Remzi M, Bensalah K, Kassouf W, Margulis V. TALL score for prediction of oncological outcomes after radical nephroureterectomy for high-grade upper tract urothelial carcinoma. *World J Urol.* 2015 Dec;33(12):1965-72. Epub 2015 May 10. PMID: 25957592.
47. Aziz A, Gierth M, Rink M, Schmid M, Chun FK, Dahlem R, Roghmann F, Palisaar RJ, Noldus J, Ellinger J, Müller SC, Pycha A, Martini T, Bolenz C, Moritz R, Herrmann E, Keck B, Wullich B, Mayr R, Fritsche HM, Burger M, Bastian PJ, **Seitz C**, Brookman-May S, Xylinas E, **Shariat SF**, Fisch M, May M; PROMETRICS 2011 Research Group. Optimizing outcome reporting after radical cystectomy for organ-confined urothelial carcinoma of the bladder using oncological trifecta and pentapecta. *World J Urol.* 2015 Dec;33(12):1945-50. Epub 2015 May 7. PMID: 25947885.
48. **Weibl P, Shariat SF, Klätte T**. Partial nephrectomy driven by cavitron ultrasonic surgical aspirator under zero ischemia: a pilot study. *World J Urol.* 2015 Dec;33(12):2015-21. PMID: 25935329.
49. **Lucca I, de Martino M, Hofbauer SL**, Zamani N, **Shariat SF, Klätte T**. Comparison of the prognostic value of pretreatment measurements of systemic inflammatory response in patients undergoing curative resection of clear cell renal cell carcinoma. *World J Urol.* 2015 Dec;33(12):2045-52. Epub 2015 Apr 17. PMID: 25894368.
50. **Lucca I, de Martino M, Klätte T, Shariat SF**. Novel biomarkers to predict response and prognosis in localized bladder cancer. *Urol Clin North Am.* 2015 May;42(2):225-33, ix. Epub 2015 Mar 6. Review. PMID: 25882564.
51. **Lucca I\***, Leow JJ, **Shariat SF**, Chang SL. Diagnosis and management of upper tract urothelial carcinoma. *Hematol Oncol Clin North Am.* 2015 Apr;29(2):271-88, ix. Epub 2014 Dec 17. Review. PMID: 25836934. \*Shared first co-authorship.
52. Ederer IA, **Lucca I, Hofbauer SL**, Haidinger M, Haitel A, Susani M, **Shariat SF, Klätte T**. Histopathology and prognosis of de novo bladder tumors following solid organ transplantation. *World J Urol.* 2015 Dec;33(12):2087-93. Epub 2015 Apr 10. PMID: 25860378.
53. Nguyen HG, Tilki D, Dall'Era MA, Durbin-Johnson B, Carballido JA, Chandrasekar T, Chromecki T, Ciancio G, Daneshmand S, Gontero P, Gonzalez J, Haferkamp A, Hohenfellner M, Huang WC, Linares Espinós E, Mandel P, Martinez-Salamanca JI, Master VA, McKiernan JM, Montorsi F, Novara G, Pahernik S, Palou J, Pruthi RS, Rodriguez-Faba O, Russo P, Scherr DS, **Shariat SF**, Spahn M, Terrone C, Vergho D, Wallen EM, Xylinas E, Zigeuner R, Libertino JA, Evans CP. Cardiopulmonary Bypass has No Significant Impact on Survival in Patients Undergoing Nephrectomy and Level III-IV Inferior Vena Cava Thrombectomy: Multi-Institutional Analysis. *J Urol.* 2015 Aug;194(2):304-8. Epub 2015 Mar 19. PMID: 25797392.
54. Moschini M, Gandaglia G, Suardi N, Fossati N, Cucchiara V, Damiano R, Cantiello F, **Shariat SF**, Montorsi F, Briganti A. Importance of prostate volume in the stratification of patients with intermediate-risk prostate cancer. *Int J Urol.* 2015 Jun;22(6):555-61. Epub 2015 Mar 17. PMID: 25783998.
55. Engel O, Soave A, Peine S, Kluth LA, Schmid M, **Shariat SF**, Dahlem R, Fisch M, Rink M. The impact of the ABO and the Rhesus blood group system on outcomes in bladder cancer patients treated with radical cystectomy. *World J Urol.* 2015 Nov;33(11):1769-76. Epub 2015 Mar 18. PMID: 25782867.
56. Mork M, Hubosky SG, Rouprêt M, Margulis V, Raman J, Lotan Y, O'Brien T, You N, **Shariat SF**, Matin SF. Lynch Syndrome: A Primer for Urologists and Panel Recommendations. *J Urol.* 2015 Jul;194(1):21-9. Epub 2015 Feb 21. Review. PMID: 25711197.
57. Kluth LA, Black PC, Bochner BH, Catto J, Lerner SP, Stenzl A, Sylvester R, Vickers AJ, Xylinas E, **Shariat SF**. Prognostic and Prediction Tools in Bladder Cancer: A Comprehensive Review of the Literature. *Eur Urol.* 2015 Aug;68(2):238-53. Epub 2015 Feb 21. Review. PMID: 25709027.
58. Brookman-May SD, May M, Wolff I, Zigeuner R, Hutterer GC, Cindolo L, Schips L, De Cobelli O, Rocco B, De Nunzio C, Tubaro A, Coman I, Truss M, Dalpiaz O, Feciche B, Figenshau RS, Madison K, Sánchez-Chapado M, Santiago Martin Mdel C, Salzano L, Lotrecchiano G, Zastrow S, Wirth M,

- Sountoulides P, **Shariat S**, Waidelich R, Stief C, Gunia S; CORONA Project; European Association of Urology (EAU) Young Academic Urologists (YAU) Renal Cancer Group. 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? *Eur Urol.* 2015 May;67(5):943-51. Epub 2015 Feb PMID: 25684695.
59. Hwang IC, Park SM, Shin D, Ahn HY, Rieken M, **Shariat SF**. Metformin association with lower prostate cancer recurrence in type 2 diabetes: a systematic review and meta-analysis. *Asian Pac J Cancer Prev.* 2015;16(2):595-600. Review. PMID: 25684493.
60. Al Hussein Al Awamih B, Lee DJ, Nguyen DP, Green DA, **Shariat SF**, Scherr DS. Assessment of the quality-of-life and functional outcomes in patients undergoing cystectomy and urinary diversion for the management of radiation-induced refractory benign disease. *Urology.* 2015 Feb;85(2):394-400. PMID: 25623700.
61. Soave A, Engel O, Von Amsberg G, Becker A, Dahlem R, **Shariat SF**, Fisch M, Rink M. Management of advanced bladder cancer in the era of targeted therapies. *Minerva Urol Nefrol.* 2015 Jun;67(2):103-15. Epub 2015 Jan 21. Review. PMID: 25604695.
62. **Lucca I, Klatte T**, Rouprêt M, **Shariat SF**. Kidney-sparing surgery for upper tract urothelial cancer. *Curr Opin Urol.* 2015 Mar;25(2):100-4. Review. PubMed PMID: 25581542.
63. Otto BJ, Osterberg EC, Salgado S, Scherr DS, **Shariat SF**. Prostate cancer risk estimation tool use by members of the American Urological Association: a survey based study. *J Urol.* 2015 Jun;193(6):1933-7. Epub 2015 Jan 3. PubMed PMID: 25562444.
64. Gandaglia G, Sun M, Popa I, Schiffmann J, Trudeau V, **Shariat SF**, Trinh QD, Graefen M, Widmer H, Saad F, Briganti A, Montorsi F, Karakiewicz PI. Cardiovascular mortality in patients with metastatic prostate cancer exposed to androgen deprivation therapy: a population-based study. *Clin Genitourin Cancer.* 2015 Jun;13(3):e123-30. Epub 2014 Dec 9. PubMed PMID: 25547676.
65. Schmitz-Dräger BJ, Droller M, Lokeshwar VB, Lotan Y, Hudson MA, van Rhijn BW, Marberger MJ, Fradet Y, Hemstreet GP, Malmstrom PU, Ogawa O, Karakiewicz PI, **Shariat SF**. Molecular markers for bladder cancer screening, early diagnosis, and surveillance: the WHO/ICUD consensus. *Urol Int.* 2015;94(1):1-24. Epub 2014 Dec 10. Review. PubMed PMID: 25501325.
66. Seisen T, Granger B, Colin P, Léon P, Utard G, Renard-Penna R, Compérat E, Mozer P, Cussenot O, **Shariat SF**, Rouprêt M. A Systematic Review and Meta-analysis of Clinicopathologic Factors Linked to Intravesical Recurrence After Radical Nephroureterectomy to Treat Upper Tract Urothelial Carcinoma. *Eur Urol.* 2015 Jun;67(6):1122-33. Epub 2014 Dec 6. Review. PubMed PMID: 25488681.
67. Larcher A, Sun M, Schiffmann J, Tian Z, **Shariat SF**, McCormack M, Saad F, Fossati N, Abdollah F, Briganti A, Buffi N, Graefen M, Guazzoni G, Montorsi F, Karakiewicz PI. Differential effect on survival of pelvic lymph node dissection at radical cystectomy for muscle invasive bladder cancer. *Eur J Surg Oncol.* 2015 Mar;41(3):353-60. Epub 2014 Nov 21. PubMed PMID: 25477269.
68. Casey RG, Catto JW, Cheng L, Cookson MS, Herr H, **Shariat S**, Witjes JA, Black PC. Diagnosis and management of urothelial carcinoma in situ of the lower urinary tract: a systematic review. *Eur Urol.* 2015 May;67(5):876-88. Epub 2014 Nov 14. Review. PubMed PMID: 25466937.
69. Krabbe LM, Bagrodia A, Haddad AQ, Kapur P, Khalil D, Hynan LS, Wood CG, Karam JA, Weizer AZ, Raman JD, Remzi M, Rioux-Leclercq N, Haitel A, Roscigno M, Bolenz C, Bensalah K, Sagalowsky AI, **Shariat SF**, Lotan Y, Margulis V. Multi-institutional validation of the predictive value of Ki-67 in patients with high grade urothelial carcinoma of the upper urinary tract. *J Urol.* 2015 May;193(5):1486-93. Epub 2014 Nov 11. PubMed PMID: 25451830.

70. Soave A, Schmidt S, Dahlem R, Minner S, Engel O, Kluth LA, John LM, Hansen J, Schmid M, Sauter G, **Shariat SF**, Fisch M, Rink M. Does the extent of variant histology affect oncological outcomes in patients with urothelial carcinoma of the bladder treated with radical cystectomy? *Urol Oncol*. 2015 Jan;33(1):21.e1-9. Epub 2014 Nov 24. PubMed PMID: 25465301.
71. **Weibl P, Klatte T**, Laurinc P, Tomaškin R, **Shariat SF**, Helbich M, Fackovcova D, Bujdák P. Patient's behavior and attitudes toward the management of benign prostatic hyperplasia among patients with the risk of disease progression: prospective study by "Prostate and Expectations of Treatment Epidemiology Research (PETER) study group". *Wien Klin Wochenschr*. 2015 May;127(9-10):363-8. Epub 2014 Dec 2. PubMed PMID: 25447967.
72. **Lucca I, Shariat SF**, Briganti A, Lotan Y, Roehrborn CG, Montorsi F, Remzi M, **Seitz C, Fajkovic H**, Klingler C, Karakiewicz PI, Sun M, Rouprêt M, Loidl W, Pummer K, **Klatte T**. Validation of tertiary Gleason pattern 5 in Gleason score 7 prostate cancer as an independent predictor of biochemical recurrence and development of a prognostic model. *Urol Oncol*. 2015 Feb;33(2):71.e21-6. Epub 2014 Oct 23. PubMed PMID: 25443275.
73. **de Martino M**, Taus C, Wessely IS, **Lucca I, Hofbauer SL**, Haitel A, **Shariat SF, Klatte T**. The T309G murine double minute 2 gene polymorphism is an independent prognostic factor for patients with renal cell carcinoma. *DNA Cell Biol*. 2015 Feb;34(2):107-12. doi: 10.1089/dna.2014.2653. Epub 2014 Nov 21. PubMed PMID: 25415135.
74. 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. Prediction of cancer-specific survival after radical cystectomy in pT4a urothelial carcinoma of the bladder: development of a tool for clinical decision-making. *BJU Int*. 2016 Feb;117(2):272-9. Epub 2015 May 24. PubMed PMID: 25381844.
75. **Mathieu R, Shariat SF, Seitz C**, Karakiewicz PI, **Fajkovic H**, Sun M, Lotan Y, Scherr DS, Tewari A, Montorsi F, Briganti A, Rouprêt M, **Lucca I**, Margulis V, Rink M, Kluth LA, Rieken M, Bachman A, Xylinas E, Robinson BD, Bensalah K, **Margreiter M**. Multi-institutional validation of the prognostic value of Ki-67 labeling index in patients treated with radical prostatectomy. *World J Urol*. 2015 Aug;33(8):1165-71. Epub 2014 Oct 26. PubMed PMID: 25344896.
76. Zargar H, Espiritu PN, Fairey AS, Mertens LS, Dinney CP, Mir MC, Krabbe LM, Cookson MS, Jacobsen NE, Gandhi NM, Griffin J, Montgomery JS, Vasdev N, Yu EY, Youssef D, Xylinas E, Campain NJ, Kassouf W, Dall'Era MA, Seah JA, Ercole CE, Horenblas S, Sridhar SS, McGrath JS, Aning J, **Shariat SF**, Wright JL, Thorpe AC, Morgan TM, Holzbeierlein JM, Bivalacqua TJ, North S, Barocas DA, Lotan Y, Garcia JA, Stephenson AJ, Shah JB, van Rhijn BW, Daneshmand S, Spiess PE, Black PC. Multicenter assessment of neoadjuvant chemotherapy for muscle-invasive bladder cancer. *Eur Urol*. 2015 Feb;67(2):241-9. Epub 2014 Sep 23. PubMed PMID: 25257030.
77. **Hofbauer SL**, Pantuck AJ, **de Martino M, Lucca I**, Haitel A, **Shariat SF**, Beldegrun AS, **Klatte T**. The preoperative prognostic nutritional index is an independent predictor of survival in patients with renal cell carcinoma. *Urol Oncol*. 2015 Feb;33(2):68.e1-7. Epub 2014 Sep 16. PMID: 25240758.
78. Haddad AQ, Kapur P, Singla N, Raman JD, Then MT, Nuhn P, Buchner A, Bastian P, **Seitz C, Shariat SF**, Bensalah K, Rioux-Leclercq N, Sagalowsky A, Lotan Y, Margulis V. Validation of mammalian target of rapamycin biomarker panel in patients with clear cell renal cell carcinoma. *Cancer*. 2015 Jan 1;121(1):43-50. Epub 2014 Sep 3. PubMed PMID: 25186283.
79. Catto JW, Cooperberg MR, Cornu JN, Gratzke C, Novara G, **Shariat SF**, Vickers A. European Urology: serving our readership through systematic peer review, use of reporting standards, and encouragement of postpublication review. *Eur Urol*. 2015 Feb;67(2):188-90. Epub 2014 Aug 27. PubMed PMID: 25175422.

80. Al Hussein Al Awamli B, Wang LC, Nguyen DP, Rieken M, Lee RK, Lee DJ, Flynn T, Chrystal J, **Shariat SF**, Scherr DS. Is continent cutaneous urinary diversion a suitable alternative to orthotopic bladder substitute and ileal conduit after cystectomy? *BJU Int.* 2015 Nov;116(5):805-14. Epub 2015 May 11. PubMed PMID: 25168771.
81. Ploussard G, Xylinas E, Lotan Y, Novara G, Margulis V, Rouprêt M, Matsumoto K, Karakiewicz PI, Montorsi F, Remzi M, **Seitz C**, Scherr DS, Kapoor A, Fairey AS, Rendon R, Izawa J, Black PC, Lacombe L, **Shariat SF**, Kassouf W. Conditional survival after radical nephroureterectomy for upper tract carcinoma. *Eur Urol.* 2015 Apr;67(4):803-12. Epub 2014 Aug 19. PubMed PMID: 25145551.
82. Tilki D, Hu B, Nguyen HG, Dall'Era MA, Bertini R, Carballido JA, Chandrasekar T, Chromecki T, Ciancio G, Daneshmand S, Gontero P, Gonzalez J, Haferkamp A, Hohenfellner M, Huang WC, Koppie TM, Linares E, Lorentz CA, Mandel P, Martinez-Salamanca JI, Master VA, Matloob R, McKiernan JM, Mlynarczyk CM, Montorsi F, Novara G, Pahernik S, Palou J, Pruthi RS, Ramaswamy K, Rodriguez Faba O, Russo P, **Shariat SF**, Spahn M, Terrone C, Thieu W, Vergho D, Wallen EM, Xylinas E, Zigeuner R, Libertino JA, Evans CP. Impact of synchronous metastasis distribution on cancer specific survival in renal cell carcinoma after radical nephrectomy with tumor thrombectomy. *J Urol.* 2015 Feb;193(2):436-42. Epub 2014 Jul 22. PubMed PMID: 25063493.
83. Nuhn P, Novara G, **Seitz C**, Gupta A, Matsumoto K, Kassouf W, Walton TJ, Fritsche HM, Tritschler S, Martínez-Salamanca JI, Ficarra V, Karakiewicz PI, Mazzoleni G, **Shariat SF**, Bastian PJ. Prognostic value of prior history of urothelial carcinoma of the bladder in patients with upper urinary tract urothelial carcinoma: results from a retrospective multicenter study. *World J Urol.* 2015 Jul;33(7):1005-13. Epub 2014 Jul 22. PubMed PMID: 25048439.
84. Krabbe LM, Svatek RS, **Shariat SF**, Messing E, Lotan Y. Bladder cancer risk: Use of the PLCO and NLST to identify a suitable screening cohort. *Urol Oncol.* 2015 Feb;33(2):65.e19-25. Epub 2014 Jul 16. PubMed PMID: 25044253.
85. Gontero P, Sylvester R, Pisano F, Joniau S, Vander Eeck K, Serretta V, Larré S, Di Stasi S, Van Rhijn B, Witjes AJ, Grotenhuis AJ, Kiemeneys LA, Colombo R, Briganti A, Babjuk M, Malmström PU, Oderda M, Irani J, Malats N, Baniel J, Mano R, Cai T, Cha EK, Ardelt P, Varkarakis J, Bartoletti R, Spahn M, Johansson R, Frea B, Soukup V, Xylinas E, Dalbagni G, Karnes RJ, **Shariat SF**, Palou J. Prognostic factors and risk groups in T1G3 non-muscle-invasive bladder cancer patients initially treated with Bacillus Calmette-Guérin: results of a retrospective multicenter study of 2451 patients. *Eur Urol.* 2015 Jan;67(1):74-82. Epub 2014 Jul 16. PubMed PMID: 25043942.
86. Comploj E, West J, Mian M, Kluth LA, Karl A, Dechet C, **Shariat SF**, Stief CG, Trenti E, Palermo S, Lodde M, Horninger W, Madersbacher S, Pycha A. Comparison of complications from radical cystectomy between old-old versus oldest-old patients. *Urol Int.* 2015;94(1):25-30. Epub 2014 Jun 24. PubMed PMID: 24969739.
87. **Lucca I**, Rouprêt M, Kluth L, Rink M, Tilki D, **Fajkovic H**, Kassouf W, **Hofbauer SL**, **de Martino M**, Karakiewicz PI, Briganti A, Trinh QD, Seitz C, Fritsche HM, Burger M, Lotan Y, **Kramer G**, **Shariat SF**, **Klatte T**. Adjuvant cisplatin-based combined chemotherapy for lymph node (LN)-positive urothelial carcinoma of the bladder (UCB) after radical cystectomy (RC): a retrospective international study of >1500 patients. *BJU Int.* 2015 May;115(5):722-7. Epub 2015 Jan 26. PMID: 24905084.
88. Abdollah F, Gandaglia G, Suardi N, Capitanio U, Salonia A, Nini A, Moschini M, Sun M, Karakiewicz PI, **Shariat SF**, Montorsi F, Briganti A. More extensive pelvic lymph node dissection improves survival in patients with node-positive prostate cancer. *Eur Urol.* 2015 Feb;67(2):212-9. PMID: 24882672.
89. **Lucca I**, Kassouf W, Kapoor A, Fairey A, Rendon RA, Izawa JI, Black PC, **Fajkovic H**, **Seitz C**, Remzi M, Nyirády P, Rouprêt M, Margulis V, Lotan Y, **de Martino M**, **Hofbauer SL**, Karakiewicz PI, Briganti A, Novara G, **Shariat SF**, **Klatte T**. The role of adjuvant chemotherapy for lymph node-positive upper tract urothelial carcinoma following radical nephroureterectomy: a retrospective study. *BJU Int.* 2015 Jul;116(1):72-8. Epub 2015 Mar 6. PubMed PMID: 24825476.

90. **Lucca I, Shariat SF, Hofbauer SL, Klätte T.** Outcomes of minimally invasive simple prostatectomy for benign prostatic hyperplasia: a systematic review and meta-analysis. *World J Urol.* 2015 Apr;33(4):563-70. Epub 2014 May 31. Review. PubMed PMID: 24879405.
91. **Margreiter M,** Heinisch BB, Schwarzer R, **Klätte T, Shariat SF,** Ferlitsch A. Lower urinary tract symptoms in patients with liver cirrhosis. *World J Urol.* 2015 Mar;33(3):315-21. Epub 2014 May 6. PubMed PMID: 24798455.
92. **Weibl P,** Hora M, Kollarik B, **Shariat SF, Klätte T.** Management, pathology and outcomes of Bosniak category IIF and III cystic renal lesions. *World J Urol.* 2015 Mar;33(3):295-300. Epub 2014 Apr 18. PubMed PMID: 24744224.
93. **de Martino M,** Leitner CV, Seemann C, **Hofbauer SL, Lucca I,** Haitel A, **Shariat SF, Klätte T.** Preoperative serum cholesterol is an independent prognostic factor for patients with renal cell carcinoma (RCC). *BJU Int.* 2015 Mar;115(3):397-404. Epub 2014 Jun 12. PubMed PMID: 24698164.
94. Soave A, Dahlem R, Hansen J, Weisbach L, Minner S, Engel O, Kluth LA, Chun FK, **Shariat SF,** Fisch M, Rink M. Gender-specific outcomes of bladder cancer patients: a stage-specific analysis in a contemporary, homogenous radical cystectomy cohort. *Eur J Surg Oncol.* 2015 Mar;41(3):368-77. Epub 2014 Mar 13. PubMed PMID: 24674298.
95. **Sevcenco S,** Krssak M, Javor D, Ponhold L, Kuehhas FE, **Fajkovic H,** Haitel A, **Shariat SF,** Baltzer PA. Diagnosis of renal tumors by in vivo proton magnetic resonance spectroscopy. *World J Urol.* 2015 Jan;33(1):17-23. Epub 2014 Mar 9. PubMed PMID: 24609220.
96. **de Martino M, Shariat SF, Hofbauer SL, Lucca I,** Taus C, Wiener HG, Haitel A, Susani M, **Klätte T.** Aurora A Kinase as a diagnostic urinary marker for urothelial bladder cancer. *World J Urol.* 2015 Jan;33(1):105-10. Epub 2014 Feb 23. PubMed PMID: 24562316.
97. Schoenthaler M, Avcil T, **Sevcenco S,** Nagele U, Hermann TE, Kuehhas FE, **Shariat SF,** Frankenschmidt A, Wetterauer U, Miernik A. Single-Incision Transumbilical Surgery (SITUS) versus Single-Port Laparoscopic Surgery and conventional laparoscopic surgery: a prospective randomized comparative study of performance with novices in a dry laboratory. *World J Urol.* 2015 Jan;33(1):51-7. Epub 2014 Feb 23. PubMed PMID: 24562315.
98. **Fajkovic H; Mathieu R; Lucca I; Hiess M;** Hübner N; Al Hussein Al Awamleh B; Lee R; Briganti A; Karakiewicz P; Lotan Y; Roupret M; Rink M; Kluth L; Loidl W; **Seitz C; Klätte T; Kramer G;** Susani M; **Shariat S.** Validation of lymphovascular invasion is an independent prognostic factor for biochemical recurrence after radical prostatectomy. *Urologic Oncology: Seminars and Original Investigations* [in press] 2015 PMID: 26973136
99. **Sevcenco S, Mathieu R,** Baltzer P, **Klätte T, Fajkovic H, Seitz C,** Karakiewicz PI, Rouprêt M, Rink M, Kluth L, Trinh QD, Loidl W, Briganti A, Scherr DS, **Shariat SF.** The prognostic role of preoperative serum C-reactive protein in predicting the biochemical recurrence in patients treated with radical prostatectomy. *Prostate Cancer Prostatic Dis.* 2016 Jan 26. PMID: 26810014
100. Seklehner S, Saratlija-Novakovic Z, Skopek M, **Fajkovic H,** Remzi M, Duvnjak M, Resch I, Hruby S, Hübner WA, Librenjak D, Breinl E, Riedl C, Engelhardt PF. Prospective, multi-institutional pain assessment of 150 women undergoing diagnostic cystoscopy. *Minerva Urol Nefrol.* 2015 Sep 1. [Epub ahead of print] PMID: 26329755
101. Rieken M, **Shariat SF,** Kluth LA, **Fajkovic H,** Rink M, Karakiewicz PI, **Seitz C,** Briganti A, Rouprêt M, Loidl W, Trinh QD, Bachmann A, Pourmand G. Association of Cigarette Smoking and Smoking Cessation with Biochemical Recurrence of Prostate Cancer in Patients Treated with Radical Prostatectomy. *Eur Urol.* 2015 Dec;68(6):949-56. PMID: 26050111
102. Seklehner S, Remzi M, **Fajkovic H,** Saratlija-Novakovic Z, Skopek M, Resch I, Duvnjak M, Hruby S, Librenjak D, Hübner W, Breinl E, Riedl C, Engelhardt PF. Prospective multi-institutional study analyzing pain perception of flexible and rigid cystoscopy in men. *Urology.* 2015 Apr;85(4):737-41. PMID: 25817101

103. **Özsoy M**, Acar Ö, Sarica K, Saratlija-Novakovic Z, **Fajkovic H**, Librenjak D, Esen T, Scheffbuch N, **Seitz C**. Impact of gender on success and complication rates after ureteroscopy. *World J Urol*. 2015 Sep;33(9):1297-302. PMID: 25385490
104. Pencik J, Schleder M, Gruber W, Unger C, Walker SM, Chalaris A, Marié IJ, **Hassler MR**, Javaheri T, Aksoy O, Blayney JK, Prutsch N, Skucha A, Herac M, Krämer OH, Mazal P, Grebien F, Egger G, Poli V, Mikulits W, Eferl R, Esterbauer H, Kennedy R, Fend F, Scharpf M, Braun M, Perner S, Levy DE, Malcolm T, Turner SD, Haitel A, Susani M, Moazzami A, Rose-John S, Aberger F, Merkel O, Moriggl R, Culig Z, Dolznig H, Kenner L. STAT3 regulated ARF expression suppresses prostate cancer metastasis. *Nat Commun*. 2015 Jul 22;6:7736. doi: 10.1038/ncomms8736.
105. Unger C, Kiss I, Vasas A, Lajter I, Kramer N, Atanasov AG, Nguyen CH, Chatuphonprasert W, Brenner S, Krieger S, McKinnon R, Peschel A, Kain R, Saiko P, Szekeres T, Kenner L, **Hassler MR**, Diaz R, Frisch R, Dirsch VM, Jäger W, de Martin R, Bochkov VN, Passreiter CM, Peter-Vörösmarty B, Mader RM, Grusch M, Dolznig H, Kopp B, Zupko I, Hohmann J, Krupitza G. The germacranolide sesquiterpene lactone neuroleolin B of the medicinal plant *Neurolaena lobata* (L.) R.Br. ex Cass inhibits NPM/ALK-driven cell expansion and NF- $\kappa$ B-driven tumour intravasation. *Phytomedicine*. 2015 Aug 15;22(9):862-74. doi:10.1016/j.phymed.2015.06.003. Epub 2015 Jun
106. Park J, Schleder M, Schreiber M, Ice R, Merkel O, Bilban M, **Hofbauer S**, Kim S, Addison J, Zou J, Ji C, Bunting ST, Wang Z, Shoham M, Huang G, Bago-Horvath Z, Gibson LF, Rojanasakul Y, Remick S, Ivanov A, Pugacheva E, Bunting KD, Moriggl R, Kenner L, Tse W – AF1q is a novel TCF7 co-factor which activates CD44 and promotes breast cancer metastasis. *Oncotarget*, Jun 2015
107. Krychtiuk KA, Kastl SP, Pfaffenberger S, Lenz M, **Hofbauer SL**, Wonnerth A, Koller L, Katsaros KM, Pongratz T, Goliash G, Niessner A, Gaspar L, Huber K, Maurer G, Dostal E, Wojta J, Oravec S, Speidl WS – Association of Small Dense LDL Serum Levels and Circulating Monocyte Subsets in Stable Coronary Artery Disease. *PloS One*, Apr 2015
108. Shalapour, S., Font-Burgada, J., Di Caro, G., Zhong, Z., Sanchez-Lopez, E., Dhar, D., Willimsky, G., Ammirante, M., Strasner, A., Hansel, D. E., Jamieson, C., Kane, C. J., **Klatte, T.**, Birner, P., Kenner, L. & Karin, M. Immunosuppressive plasma cells impede T-cell-dependent immunogenic chemotherapy. *Nature* 521, 94–98 (2015).
109. Gschwandtner, E., **Klatte, T.**, **Swietek, N.**, Bures, C., Kober, F., Ott, J., Schultheis, A., Neuhold, N. & Hermann, M. Increase of papillary thyroid microcarcinoma and a plea for restrictive treatment: A retrospective study of 1,391 prospective documented patients. *Surgery* 159, 503–511 (2016).
110. Ponholzer A, Loidl W, Bektic J, Dorfinger K, Hruby S, Jeschke K, **Kramer G**, Krause S, Ludvik G, Remzi M, Roider M, Stoiber F. Austrian recommendations on Targeted Hormone Therapy for metastatic, castration-resistant prostate cancer. *Wien Klin Wochenschr*. 2016 Feb;128(3-4):156-63. Epub 2016 Feb 1. PMID: 26831188 [PubMed - in process]
111. Silvestri V, Barrowdale D, Mulligan AM, Neuhausen SL, Fox S, Karlan BY, Mitchell G, James P, Thull DL, Zorn KK, Carter NJ, Nathanson KL, Domchek SM, Rebbeck TR, Ramus SJ, Nussbaum RL, Olopade OI, Rantala J, Yoon SY, Caligo MA, Spugnensi L, Bojesen A, Pedersen IS, Thomassen M, Jensen UB, Toland AE, Senter L, Andrulis IL, Glendon G, Hulick PJ, Imyanitov EN, Greene MH, Mai PL, Singer CF, Rappaport-Fuerhauser C, **Kramer G**, Vijai J, Offit K, Robson M, Lincoln A, Jacobs L, Machackova E, Foretova L, Navratilova M, Vasickova P, Couch FJ, Hallberg E, Ruddy KJ, Sharma P, Kim SW; kConFab Investigators, Teixeira MR, Pinto P, Montagna M, Matricardi L, Arason A, Johannsson OT, Barkardottir RB, Jakubowska A, Lubinski J, Izquierdo A, Pujana MA, Balmaña J, Diez O, Ivady G, Papp J, Olah E, Kwong A; Hereditary Breast and Ovarian Cancer Research Group Netherlands (HEBON), Nevanlinna H, Aittomäki K, Perez Segura P, Caldes T, Van Maerken T, Poppe B, Claes KB, Isaacs C, Elan C, Lasset C, Stoppa-Lyonnet D, Barjhoux L, Belotti M, Meindl A, Gehrig A, Sutter C, Engel C, Niederacher D, Steinemann D, Hahnen E, Kast K, Arnold N, Varon-Mateeva R, Wand D, Godwin AK, Evans DG, Frost D, Perkins J, Adlard J, Izatt L, Platte R, Eeles R, Ellis S; EMBRACE, Hamann U, Garber J, Fostira F, Fountzilas G, Pasini B, Giannini G, Rizzolo P, Russo A, Cortesi L, Papi L, Varesco L, Palli D, Zanna I, Savarese A, Radice P, Manoukian S, Peissel B, Barile M, Bonanni B, Viel A, Pensotti V, Tommasi S, Peterlongo P, Weitzel JN, Osorio A, Benitez J,

McGuffog L, Healey S, Gerdes AM, Ejlersen B, Hansen TV, Steele L, Ding YC, Tung N, Janavicius R, Goldgar DE, Buys SS, Daly MB, Bane A, Terry MB, John EM, Southey M, Easton DF, Chenevix-Trench G, Antoniou AC, Ottini L. Male breast cancer in BRCA1 and BRCA2 mutation carriers: pathology data from the Consortium of Investigators of Modifiers of BRCA1/2. *Breast Cancer Res.* 2016 Feb 9;18(1):15. PMID: 26857456 [PubMed - in process]

112. **Özsoy, M., Klatte, T.,** Wiener, H., Siller-Matula, J. & **Schmidbauer, J.** Intraoperative imprint cytology for real-time assessment of surgical margins during partial nephrectomy: A comparison with frozen section. *Urol. Oncol.* 33, 67.e25–29 (2015).
113. **Margreiter, M.,** Heinisch, B. B., Schwarzer, R., **Klatte, T., Shariat, S. F.** & Ferlitsch, A. Lower urinary tract symptoms in patients with liver cirrhosis. *World J. Urol.* 33, 315–321 (2015).
114. **Weibl, P.,** Hora, M., Kollarik, B., **Shariat, S. F. & Klatte, T.** Management, pathology and outcomes of Bosniak category IIF and III cystic renal lesions. *World J. Urol.* 33, 295–300 (2015).
115. Seisen, T., Nison, L., Remzi, M., **Klatte, T., Mathieu, R., Lucca, I.,** Bozzini, G., Capitano, U., Novara, G., Cussenot, O., Compérat, E., Renard-Penna, R., Peyronnet, B., Merseburger, A. S., Fritsche, H.-M., Hora, M., **Shariat, S. F.,** Colin, P. & Rouprêt, M. Oncologic Outcomes of Radical Nephroureterectomy versus Kidney Sparing Surgery as Elective Treatment of Clinically Organ Confined Upper Tract Urothelial Carcinoma of the Distal Ureter. *J. Urol.* (2015).
116. **Weibl, P.,** Laurinc, P., Tomaškin, R., **Klatte, T., Shariat F, S.,** Helbich, M., Fačkovcova, D. & Bujdák P. Patient's and physician's behavior on the management of benign prostatic hyperplasia among the patients at the risk of clinical progression. A multicenter noninterventional trial in Slovakia by 'Prostate and Expectations of Treatment: Epidemiology Research' (PETER) study group. *Wien. Klin. Wochenschr.* 127, 434–439 (2015).
117. **Mathieu, R., Klatte, T., Lucca, I., Mbeutcha, A., Seitz, C.,** Karakiewicz, P. I., **Fajkovic, H.,** Sun, M., Lotan, Y., Scherr, D. S., Montorsi, F., Briganti, A., Rouprêt, M., Margulis, V., Rink, M., Kluth, L. A., Rieken, M., Kenner, L., Susani, M., Robinson, B. D., Xylinas, E., Loidl, W. & **Shariat, S. F.** Prognostic value of Caveolin-1 in patients treated with radical prostatectomy: a multicentric validation study. *BJU Int.* (2015). doi:10.1111/bju.13224
118. Bures, C., Zielinski, V., **Klatte, T., Swietek, N.,** Kober, F., Tatzgern, E., Bobak-Wieser, R., Gschwandtner, E., Gilhofer, M., Wechsler-Fördös, A. & Hermann, M. Streptococcal mediastinitis after thyroidectomy : A literature review. *Chir. Z. Für Alle Geb. Oper. Medizin* 86, 1145–1150 (2015).
119. **Mathieu, R., Klatte, T.,** Margulis, V., Karam, J. A., Rouprêt, M., **Seitz, C.,** Karakiewicz, P. I., **Fajkovic, H.,** Wood, C. G., Weizer, A. Z., Raman, J. D., Remzi, M., Rioux-Leclercq, N., Haitel, A., Bensalah, K., Lotan, Y., Rink, M., Kluth, L. A., Scherr, D. S., Robinson, B. D. & **Shariat, S. F.** Survivin is not an independent prognostic factor for patients with upper tract urothelial carcinoma: a multi-institutional study. *Urol. Oncol.* 33, 495.e15–22 (2015).
120. **Lucca I, Jichlinski P, Shariat S.F, Rouprêt M, Rieken M, Kluth L.A., Rink M, Mathieu R., Mbeutcha A, Maj-Hes A, Fajkovic H, Briganti A, Seitz C, Karakiewicz P, de Martino M, Lotan Y, Babjuk M, Klatte T.** The Neutrophil-to-lymphocyte Ratio as a Prognostic Factor for Patients with Urothelial Carcinoma of the Bladder Following Radical Cystectomy: Validation and Meta-analysis. *EU Focus (European Urology)*, September 2015; Published online: 28 September 2015
121. Bozzini G, Provenzano M, Romero Otero J, **Margreiter M,** Garcia Cruz E, Osmolorskij 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. *Urology.* 2016 Jan 14. pii: S0090-4295(16)00017-0. doi: 10.1016/j.urology.2016.01.003. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 26776562.
122. Bozzini G, Albersen M, Romero Otero J, **Margreiter M,** Garcia Cruz E, Mueller A, Gratzke C, Serefoglu EC, Martinez Salamanca JI, Verze P. Feasibility and safety of conservative surgery for the treatment of spermatic cord leiomyosarcoma. *Int J Surg.* 2015 Dec;24(Pt A):81-4. doi: 10.1016/j.ijsu.2015.11.012. Epub 2015 Nov 11. PubMed PMID: 26578108.

123. Kallidonis P, Kyriazis I, Vasilas M, Panagopoulos V, Georgiopoulos I, **Özsoy M**, Stolzenburg JU, **Seitz C**, Liatsikos E. Modular training for percutaneous nephrolithotripsy: The safe way to go. Arab J Urol. 2015 Dec;13(4):270-6. doi: 10.1016/j.aju.2015.07.005. Epub 2015 Aug 29. PMID: 26609446
124. Erdem S, Boyuk A, Tefik T, Yucel B, Naghiyev R, **Özsoy M**, Verep S, Sanli Ö. Warm ischemia related postoperative renal dysfunction in elective laparoscopic partial nephrectomy recovers during intermediate term follow-up. Journal of Endourology J Endourol. 2015 Sep;29(9):1083-90. doi: 10.1089/end.2015.0146.
125. **Özsoy M**, Kallidonis P, Kyriazis I, Panagopoulos V, Vasilas M, Sakellaropoulos G.C, Liatsikos E. Novice Surgeons; Do they benefit from 3D Laparoscopy? Lasers in Medical Science 2015 Mar 15 [Epub ahead of print] DOI 10.1007/s10103-015-1739-0
126. Ander H, Dönmez, M.I, Yitgin Y, Tefik T, Ziyilan O, Oktar T, **Özsoy M**. Urothelial Carcinoma of the Urinary Bladder in Pediatric Patients:A Long-term Follow-up. Int J Urol and Nephrol. 2015 Mar 19 [Epub ahead of print], DOI 10.1007/s11255-015-0950-z
127. Kallidonis P, Kyriazis I, Vasilas M, Panagopoulos V, Georgiopoulos I, **Ozsoy M**, Stolzenburg JU, **Seitz C**, Liatsikos E. Modular training for percutaneous nephrolithotripsy: The safe way to go. Arab J Urol. 2015 Dec;13(4):270-6. doi: 10.1016/j.aju.2015.07.005. Epub 2015 Aug 29.
128. Aziz A, Gierth M, Rink M, Schmid M, Chun FK, Dahlem R, Roghmann F, Palisaar RJ, Noldus J, Ellinger J, Müller SC, Pycha A, Martini T, Bolenz C, Moritz R, Herrmann E, Keck B, Wullich B, Mayr R, Fritsche HM, Burger M, Bastian PJ, **Seitz C**, Brookman-May S, Xylinas E, **Shariat SF**, Fisch M, May M Optimizing outcome reporting after radical cystectomy for organ-confined urothelial carcinoma of the bladder using oncological trifecta and pentafecta. PROMETRICS 2011 Research Group. World J Urol. 2015 Dec;33(12):1945-50. doi: 10.1007/s00345-015-1572-x. Epub 2015 May 7.
129. Ploussard G, Xylinas E, Lotan Y, Novara G, Margulis V, Rouprêt M, Matsumoto K, Karakiewicz PI, Montorsi F, Remzi M, **Seitz C**, Scherr DS, Kapoor A, Fairey AS, Rendon R, Izawa J, Black PC, Lacombe L, **Shariat SF**, Kassouf W. Conditional survival after radical nephroureterectomy for upper tract carcinoma. Eur Urol. 2015 Apr;67(4):803-12. doi: 10.1016/j.eururo.2014.08.003. Epub 2014 Aug 19.
130. **Klatte T**, Xylinas E, Rieken M, Kluth LA, Rouprêt M, Pycha A, **Fajkovic H**, **Seitz C**, Karakiewicz PI, Lotan Y, Babjuk M, de Martino M, Scherr DS, **Shariat SF**. Impact of ABO blood type on outcomes in patients with primary nonmuscle invasive bladder cancer. J Urol. 2014 May;191(5):1238-43. doi: 10.1016/j.juro.2014.05.015.
131. Bures C, **Swietek N**, Gschwandtner E, **Klatte T**, Zielinski V, Neuhold N, Schultheis A, Kober F, Neumann S, Hermann M. Discordance in histopathologic findings of papillary microcarcinoma in thyroid specimens – Interobserver variations of two institutes of pathology. (SUBMITTED)
132. Gschwandtner E, **Klatte T**, **Swietek N**, Bures C, Kober F, Ott J, Schultheis A, Neuhold N, Hermann M. Increase of papillary thyroid microcarcinoma and a plea for restrictive treatment: A retrospective study of 1,391 prospective documented patients. Surgery. 2015 Jul 16. pii: S0039-6060(15)00500-0. doi: 10.1016/j.surg.2015.06.015.
133. de Wall LL, **van den Heijkant MM**, Bökenkamp A, Kuijper CF, van der Horst HJ, de Jong TP. Therapeutic approach to Candida bezoar in children. J Pediatr Urol. 2015 Apr;11(2):81.e1-7. doi: 10.1016/j.jpuro.2014.10.015. Epub 2015 Feb 26.
134. Schiefer AI, Vesely P, **Hassler MR**, Egger G, Kenner L. The role of AP-1 and epigenetics in ALCL. Front Biosci (Schol Ed). 2015 Jun 1;7:226-35. Review.
135. **Klatte T**, Ficarra V, Gratzke C, Kaouk J, Kutikov A, Macchi V, Mottrie A, Porpiglia F, Porter J, Rogers C. G., Russo P, Thompson R. H., Uzzo R. G., Wood C. G. & Gill I. S. A Literature Review of Renal Surgical Anatomy and Surgical Strategies for Partial Nephrectomy. Eur. Urol. 68, 980–992 (2015).

136. **Lucca, I., de Martino, M., Klatte, T. & Shariat, S. F.** Novel biomarkers to predict response and prognosis in localized bladder cancer. *Urol. Clin. North Am.* 42, 225–233, ix (2015).
137. **Mathieu, R., Lucca, I., Klatte, T., Babjuk, M. & Shariat, S. F.** Trimodal therapy for invasive bladder cancer: is it really equal to radical cystectomy? *Curr. Opin. Urol.* 25, 476–482 (2015).
138. **Mbeutcha A, Lucca I, Mathieu R, Lotan Y, Shariat SF** (2015) Current Status of Urinary Biomarkers for Detection and Surveillance of Bladder Cancer. *Urol Clin North Am*
139. **Mathieu R, Lucca I, Klatte T, Babjuk M, Shariat SF.** (2015) Trimodal therapy for invasive bladder cancer: is it really equal to radical cystectomy? *Curr Opin Urol*
140. **Lucca I, de Martino M, Klatte T, Shariat SF.** (2015). Novel Biomarkers to Predict Response and Prognosis in Localized Bladder Cancer. *Urol Clin North Am.*
141. Fakhrejahani, F; Tomita, Y; **Maj-Hes, A**; Trepel, J B.; De Santis, M; Apolo, A B. Immunotherapies for bladder cancer: a new hope; *Curr Opin Urol.* 2015 Nov;25(6):586-96
142. Hasenoehrl T, Keilani M, Sedghi Komanadj T, Mickel M, **Margreiter M**, Marhold M, Crevenna R. The effects of resistance exercise on physical performance and health-related quality of life in prostate cancer patients: a systematic review. *Support Care Cancer.* 2015 Aug;23(8):2479-97. doi: 10.1007/s00520-015-2782-x. Epub 2015 May 24. Review. PubMed PMID: 26003426.
143. Verze P, **Margreiter M**, Esposito K, Montorsi P and Mulhall J. The Link Between Cigarette Smoking and Erectile Dysfunction: A Systematic Review. *EU Focus*, Volume 1 Issue 1, August 2015, Pages 39-46 Published online: 01 August 2015
144. Bach T, Muschter R, Herrmann TR, Knoll T, Scoffone CM, Laguna MP, Skolarikos A, Rischmann P, Janetschek G, De la Rosette JJ, Nagele U, Malavaud B, Breda A, Palou J, Bachmann A, Frede T, Geavlete P, Liatsikos E, Jichlinski P, Schwaibold HE, Chlosta P, MartovAG, Lapini A, **Schmidbauer J**, Djavan B, Stenzl A, Brausi M, Rassweiler JJ. Technical solutions to improve the management of non-muscle-invasive transitional cell carcinoma: summary of a European Association of Urology Section for Uro-Technology (ESUT) and Section for Uro-Oncology (ESOU) expert meeting and current and future perspectives. *BJU Int.* 2015 Jan;115(1):14-23. Epub 2014 Jul 14. Review.
145. Brunken C, **Seitz C**, Woo HH. A systematic review of experience of 180-W XPS GreenLight laser vaporisation of the prostate in 1640 men. *BJU Int.* 2015 Oct;116(4):531-7. doi: 10.1111/bju.12955. Epub 2015 Jun 2. Review.
146. Bures C, Zielinski V, **Klatte T, Swietek N**, Kober F, Tatzgern E, Bobak-Wieser R, Gschwandtner E, Gilhofer M, Wechsler-Fördös A, Hermann M. Streptococcal mediastinitis after thyroidectomy: A literature review. *Chirurg.* 2015 Feb 5. [Epub ahead of print] German.
147. Springer A, **van den Heijkant M**, Baumann S. Worldwide prevalence of hypospadias. *J Pediatr Urol.* 2015 Dec 31. pii: S1477-5131(15)00454-4. doi: 10.1016/j.jpuro.2015.12.002.
148. Türk C, Petřík A, Sarica K, **Seitz C**, Skolarikos A, Straub M, Knoll T. EAU Guidelines on Interventional Treatment for Urolithiasis. *Eur Urol.* 2015 Sep 4. pii: S0302-2838(15)00700-9.
149. Türk C, Petřík A, Sarica K, **Seitz C**, Skolarikos A, Straub M, Knoll T. EAU Guidelines on Diagnosis and Conservative Management of Urolithiasis. *Eur Urol.* 2015 Aug 28.
150. Skolarikos A, Straub M, Knoll T, Sarica K, **Seitz C**, Petřík A, Türk C. Metabolic evaluation and recurrence prevention for urinary stone patients: EAU guidelines. *Eur Urol.* 2015 Apr;67(4):750-63.

## Fachzeitschriften 2015 – Non-peer-reviewed Artikel

1. **Seitz C.**: Dr. Roboter als Chirurg im Operationssaal People Magazin 02.06.2015
2. **Fajkovic H, Grubmüller B.** Harnwegsinfekte: jede 3. Frau betroffen  
Ärzte Krone, Ausgabe 15+16 v. 24.7.2015
3. **Fajkovic H, Lee R.** BPH//LUTS, Highlights AUA 2015  
Urologik 2015/3
4. **Eschlböck-Zsutty J, Fajkovic H.** Der interessante Fall: maligner Priapismus, Clinicum Urologie 03/15:16-17
5. **Eschlböck-Zsutty J, Grubmüller B, Hartmann A, Shariat SF.** Uroonkologie des Harntrakts: Harnableitung und Rekonstruktion nach Zystektomie, Urologie Scan 4/2015, 279-96.
6. **Garstka N.** Update Uro-Pathologie vom ÖGU Linz; Journal für Urologie und Urogynäkologie 2015; 22 (Sonderheft 10) (Ausgabe für Österreich), 1
7. **Grubmüller B, Shariat SF.** Nicht muskelinvasives Blasenkarzinom (NMIBC): Erkenntnisse aus publizierten Studien über BCG 2015. Spectrum Urologie, SU 03/2015.
8. **Grubmüller B, Shariat SF.** Saturationsbiopsie der Prostata. Spectrum Urologie, SU 03/2015.
9. **Hartmann A, Eschlböck J, Grubmüller B, Shariat S.F.** Uroonkologie des Harntrakts: Harnableitungen und Rekonstruktion nach Zystektomie, Urologie Scan 4/2015
10. **Hiess M.** Spectrum Urologie 2/15 Focus: Zukunft der Urologie  
Vorwort Frauenpower in der Urologie (AutorIn: Theresa Ölsböck, Manuela Hiess)
11. **Hiess M.** NÖGU, Ausgabe 52, 2015 HAUPTTHEMA: Genetik in der Urologie  
Genetische Ausbildung in der Urologie. M. Hiess, Wien
12. **Hofbauer SL, Shariat S.F.** NÖGU 12/2015: Das Blasenkarzinom und seine Vererbung.
13. **Klatte, T.** Re: cytoreductive nephrectomy in patients with synchronous metastases from renal cell carcinoma: results from the International Metastatic Renal Cell Carcinoma Database Consortium. Eur. Urol. 68, 737 (2015).  
(Word of wisdom in European Urology)
14. **Margreiter M:** Andrologische Highlights EAU 2015, Urologik
15. Markus **Margreiter**, Eduardo Garzia Cruz: Testosteron und Fruchtbarkeit als Marker für Männergesundheit, Spectrum Urologie
16. Markus **Margreiter:** Genetik und Male Infertility, NÖGU
17. **Margreiter M.** Editorial:l Spectrum Urologie – Focus Männergesundheit
18. Agnes **Maj-Hes**, Shahrokh F. **Shariat** • Panorama • SU 01|2015  
Active Surveillance bei Prostatakrebs – Entscheidungshilfen

19. Agnes **Maj-Hes**. Urologik DGU 22/ 2015  
Newsflash: Was ist uroonkologisch neu? Interview: Stellung der Chemotherapiesequenz innerhalb der Therapiesequenz beim Prostatakarzinom
20. **Van den Heijkant MM**, Springer A, Riedl S. Das Adrogenitales Syndrom; was tun? Clinicum Urologie 2/2015
21. **Van den Heijkant MM**, Springer A. Zukunft der Urologie: Adoleszentenurologie; eine neue Subspezialisierung. Spectrum Urologie, 2/2015
22. **Shahrokh F. Shariat**. Editorial: Learning from Yesterday, Living for Today and Looking Forward to Tomorrow. Jun.2015. Themenheft Urologie, Ärztekron
23. **Shariat S.F.** Qualitätsmessung mit verbesserten Outcomes und Kostensenkung als Nebeneffekt. Denken wir noch an den Patienten? KL1/2015. Klinik. MedMedia Verlag
24. **Shariat S.F.** Patienten-Feedback und Transparenz. Zwei korrelierende Tools zur Leistungssteigerung. KL2/2015. Klinik. MedMedia Verlag
25. **Shariat S.F.** Herzstück Patient-Arzt-Beziehung: Medizin, die berührt. KL3/2015. Klinik. MedMedia Verlag
26. **Shariat S.F.** Patienten machen Ärzte besser. KL6/2015. Klinik. MedMedia Verlag
27. **Shariat S., Klatter T.**: Blasenkarzinom. Österreichische Aertzzeitung 10:28-36, 20. ÖÄZ 25.05.2015.
28. **Shariat S.** Neue perioperative Konzepte – Verbesserung des Outcomes nach radikaler Zystektomie. SU1/2015. Spectrum Urologie. MedMedia Verlag
29. **Shariat S., Maj-Hes A.** Active Surveillance - Entscheidungshilfen. SU1/2015. Spectrum Urologie. MedMedia Verlag
30. **Shariat S, Grubmüller B.** Saturationsbiopsie der Prostata. SU2/2015. Spectrum Urologie. MedMedia Verlag
31. **Shariat S.** Ein Blick in die Zukunft der Uroonkologie. SU2/2015. Focus Zukunft Urologie. Spectrum Urologie. MedMedia Verlag
32. **Shariat S.** Strukturierte Mentoringprogramme bei der Nachfolgeplanung. SU3/2015. Spectrum Urologie. MedMedia Verlag
33. **Shariat S.** Wie publizieren Sie Ihre Arbeit erfolgreich in den besten wissenschaftlichen Journalen. SU3/2015. Spectrum Urologie. MedMedia Verlag
34. **Shariat S, Grubmüller B.** Nicht-muskelinvasives Blasenkarzinom (NMIBC) - Erkenntnisse aus im Jahr 2015 publizierten Studien über BCG. SU4/2015. Spectrum Urologie. MedMedia Verlag
35. **Seitz C, Shariat S.** Auswirkungen der Greenlight-Laser GOLIATH-Studie. Urologik 1/15. Verlag: Universimed
36. **Shariat S, Rom M.** Laservaporisation. Urologik 1/15. Verlag: Universimed
37. **Shariat S.** Testosteronersatztherapie – Entwicklung von Prostatakrebs wird nicht begünstigt. Referat. Urologik 1/15. Verlag: Universimed
38. **Shariat S.** Späte Morbidität bei Hodentumorpatienten. Editorial: Urologik 2/15. Verlag: Universimed
39. **Rieken M, Shariat S.** Der Einfluss des Zigarettenrauchens – Biochemisches Rezidiv nach radikaler Prostatektomie. EAU 2015. Urologik 2/15. Verlag: Universimed
40. **Shariat S.** Mikroben sind ein Teil von uns. Kommentar. Urologik 2/15. Verlag: Universimed

## Online-Medien: Auswahl

### Userblog: Gedanken zur Medizin – Autor: Shahrokh F. Shariat

- Neues Arbeitszeitgesetz: ein harter Schlag für Ärzte und Patienten. 17.04.2015
- Qualitätsmessung im Gesundheitswesen hilft Patienten – und senkt Kosten. 04.05.2015
- Teamarbeit ist die Zukunft der Medizin. 31.07.2015
- Warum es wichtig ist, über das Sterben zu reden. 14.08.2015
- Anderen Menschen zu helfen macht glücklich. 19.11.2015

[http://derstandard.at/ Blog-Gedanken-zur-Medizin](http://derstandard.at/Blog-Gedanken-zur-Medizin)

### Speakers' Corner – Autor: Shahrokh F. Shariat

- Patienten-Feedback und Transparenz. 16.05.2015
- Gedanken zu Behinderung. 16.05.2015
- Mikroben machen uns aus. 17.05.2015
- Medizin die berührt. 18.05.2015
- Bessere Patientenbetreuung: Wie geht das? 07.07.2015

<http://www.medmedia.at/experts/>

## Buchbeiträge 2015

### BOOK EDITOR

- **Shariat S.**, Xylinas E.: *Advances in Bladder Cancer Management*. 220 pages. October, 2015. Future Medicine Ltd. eISBN (PDF): 978-1-78084-423-7
- **S.F. Shariat**, E. Xylinas (eds.), *Upper Tract Urothelial Carcinoma*. Springer Science+Business Media New York 2015. DOI 10.1007/978-1-4939-1501-9\_1

### BOOK CHAPTERS

1. **Shariat S.**, Xylinas E.: *Advances in Bladder Cancer Management*. October 2015, Pages 2-5. Doi: 10.2217/fmeb2013.14.150
2. Xylinas E., Mitra A., Daneshmand S., **Shariat S.**: Molecular markers for screening, detection and prognosis of bladder cancer. In *Advances in Bladder Cancer Management*. October 2015, Pages 62-88. Doi: 10.2217/fmeb2013.14.157
3. Rieken M., **Shariat S.**, Robinson B.: Nonurothelial cancers of the bladder. In *Advances in Bladder Cancer Management*. October 2015, Pages 192-204. Doi: 10.2217/fmeb2013.13.314
4. **Klatte, T.**, Witjes, F., Steinberg, G. & **Shariat, S. F.** Risk stratification of high-grade Ta, CIS, and T1 urothelial carcinoma of the bladder in Bladder cancer: diagnosis and clinical management. Editors: Lerner, S.P., Schoenberg, M.P. & Sternberg, C.N., Seiten 18–25 (John Wiley & Sons, Ltd, 2015).
5. Michel MS, Thüroff JW, Janetschek G, Wirth M. Die Urologie. Springer Reference Medizin. Kapitel: Urothelkarzinom der Nieren und Harnleiter sowie Urothelkarzinom der Nieren und Harnleiter: Therapie. Remzi M, Schwentner C, **Shariat SF**, **Grubmüller B.** Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2015.
6. EAU Guidelines on Upper Tract Urothelial Carcinoma, **Shariat S.**
7. EAU Guidelines on Non-Muscle-invasive Carcinoma of the Bladder, **Shariat S.**
8. EAU Guidelines on Urolithiasis 2015, **Seitz C.**
9. Kapitel Steine in „Die Urologie“. Herausgeber: Michel, M.S., Thüroff, J.W., Janetschek, G., Wirth, M.P. Autor: **Seitz C.**
10. Kapitel Andrologie in „Die Urologie“. Herausgeber: Michel, M.S., Thüroff, J.W., Janetschek, G., Wirth, M.P. Autor: **Margreiter M.**
11. **Fajkovic H.** Sexuelle Funktionsstörungen des Mannes nach chirurgischen Eingriffen. Blockbuch: Sexualität, Reproduktion, Schwangerschaft, Geburt – MCW Block 15, 8. Auflage
12. **Hassler M.** Transgenerational and Intergenerational Epigenetic Inheritance Drug Discovery in Cancer Epigenetics (Editors G. Egger & P. Arimondo, Elsevier Inc.)
13. **Hassler M.** Epigenetics and Disease Drug Discovery in Cancer Epigenetics (Editors G. Egger & P. Arimondo, Elsevier Inc.)
14. **Lucca I, Romain M, Klatte T, Shariat S.F.** Chapter “Upper tract urothelial cell carcinoma”, 2<sup>nd</sup> Edition of Evidence-Based Urology by Wiley
15. **Margreiter M.** »Benigne Prostatohyperplasie (BPH) / Benignes Prostatasyndrom (BPS)«
16. **Margreiter M.** »Lower Urinary Tract Symptoms (LUTS)«
17. **Van den Heijkant MM.** Chapter 20. Daytime urinary tract conditions. Springer clinical urodynamics in childhood and adolescence. In press

## Neue Studienprojekte 2015

Quelle: Register der Ethikkommission „befürwortete Studien“, chronologisch nach positivem EK-Votum.

- 1. Identifikation der prädiktiven DNA-Methylierungsbiomarker für BCG-basierte Immuntherapie in Patienten mit Urothelkarzinom**  
Identification of predictive DNA methylation biomarkers for Bacillus Calmette-Guérin immunotherapy in bladder cancer patients  
**Sponsor:** Medizinische Universität Wien  
**EK-Nr:** 1268/2015 **Sitzung:** 12.05.2015 **Votum:** 16.05.2015  
**Prüfzentrum:** Medizinische Universität Wien, Universitätsklinik für Urologie  
**Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt:** Herr Univ. Prof. Dr. Shahrokh F. Shariat
- 2. Etablierung von primären Kulturen von Tumor- und Stromazellen und immortalen Zelllinien und Analyse von Gewebeproben und Validierung von Biomarkern aus Tumormaterial**  
Establishment of primary cultures of stromal cells and epithelial cancer cells and immortal cell lines of patient tumor material, analysis of tissue specimens and validation of biomarkers from tumor material  
**Sponsor:** Medizinische Universität Wien  
**EK-Nr:** 1248/2015 **Sitzung:** 12.05.2015 **Votum:** 30.06.2015  
**Prüfzentrum:** Klinisches Inst. für Pathologie, Med Uni Wien  
**Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt:** Herr Univ. Prof. Dr. Lukas Kenner  
**Prüfzentrum:** Inst. für Medizinische Genetik; MedUni Wien  
**Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt:** Herr Assoc.Prof. Priv.Do. Mag. Dr. Helmut Dolznig  
**Prüfzentrum:** Dept. of General Surgery, Surgical Research Laboratories, MedUni Wien  
**Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt:** Herr Ao. Prof. Dr. Michael Bergmann  
**Prüfzentrum:** Dept. für Urologie, MedUni Wien  
**Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt:** Herr Assoz. Prof. Priv. Doz. Dr. Tobias Klatter
- 3. Eine Europäische Prospektive Beobachtungsstudie zur Beurteilung der Wirksamkeit und des Behandlungserfolgs im Zusammenhang mit einer Enzalutamid-Behandlung bei Patienten mit Metastasiertem Kastrationsresistentem Prostatakrebs (mCRPC). Kurztitel: PREMISE**  
A European Prospective Observational Study Assessing the Effectiveness and Outcomes Associated with Enzalutamide Treatment in Patients with Metastatic Castration Resistant Prostate Cancer (mCRPC). Short-Title: PREMISE  
**Sponsor:** Astellas Pharma Europe Ltd  
**EK-Nr:** 1431/2015 **Sitzung:** 09.06.2015 **Votum:** 07.07.2015  
**Prüfzentrum:** MUW - Allgemeines Krankenhaus der Stadt Wien - Urologie  
**Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt:** Herr Ao. Univ. Prof. Dr. Gero Kramer
- 4. Die Anämie als Prognosefaktor für das Nierenzellkarzinom: eine retrospektive Studie**  
Preoperative anemia as a prognostic factor in renal cell carcinoma: a retrospective study  
**Sponsor:** Medizinische Universität Wien  
**EK-Nr:** 1572/2015 **Sitzung:** 04.08.2015 **Votum:** 05.08.2015  
**Prüfzentrum:** Universitätsklinik für Urologie, Medizinische Universität Wien  
**Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt:** Herr Assoc.-Prof. Priv.-Doz. Dr. Tobias Klatter
- 5. Die Prognose des nicht-muskelinvasiven Harnblasenkarzinoms: eine retrospektive Studie**  
Prognosis of non-muscle invasive bladder cancer: a retrospective study  
**Sponsor:** Medizinische Universität Wien  
**EK-Nr:** 1573/2015 **Sitzung:** 04.08.2015 **Votum:** 11.08.2015  
**Prüfzentrum:** Universitätsklinik für Urologie, Medizinische Universität Wien  
**Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt:** Herr Assoc.-Prof. Priv.-Doz. Dr. Tobias Klatter
- 6. Multizentrische prospektive randomisierte Studie zur Evaluierung des Effektes der medikamentösen Standardtherapie mit oder ohne radikale Prostatektomie (RP) bei Patienten mit einem begrenzt ossär metastasierten Prostatakarzinom**  
Multicentric prospective randomized study assessing the effect of medical standard-therapy with or without radical prostatectomy in patients with oligo-metastatic prostate cancer  
**Sponsor:** Medizinische Universität Wien  
**EK-Nr:** 1309/2015 **Sitzung:** 12.05.2015 **Votum:** 20.10.2015

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

- 7. 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  
**Prüfzentrum:** Universitätsklinik für Urologie, Medizinische Universität Wien  
**Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt:** Herr Assoc.-Prof. PD Dr. Tobias Klatter
- 8. 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  
**Prüfzentrum:** Universitätsklinik für Urologie, Medizinische Universität Wien  
**Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt:** Frau Ass.-Prof. Dr. Michela de Martino
- 9. 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  
**Prüfzentrum:** Medizinische Universität Wien/Department für Urologie  
**Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt:** Herr Univ.-Prof. Dr.med.univ. Shahrokh Shariat  
**Prüfzentrum:** Krankenhaus der Barmherzigen Schwestern/Abteilung für Urologie  
**Prüfzentrum:** Medizinische Universität Graz/Univ. Klinik für Innere Medizin  
**Prüfzentrum:** Hanusch Krankenhaus/Department für Urologie
- 10. Perioperative und funktionelle Ergebnisse nach Nierenteilresektion: eine retrospektive Studie**  
Perioperative and functional outcomes after partial nephrectomy: a retrospective study  
**Sponsor:** Medizinische Universität Wien  
**Diplomarbeit:** Herr cand. med. Stefan Vondrak  
**EK-Nr:** 2010/2015 **Sitzung:** 15.12.2015 **Votum:** 24.02.2016  
**Prüfzentrum:** Universitätsklinik für Urologie, Medizinische Universität Wien  
**Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt:** Herr Assoc.-Prof. PD Dr. Tobias Klatter
- 11. 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  
**Prüfzentrum:** Universitätsklinik für Urologie  
**Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt:** Herr Assoc. Prof. Priv. Doz. Dr. Markus Margreiter
- 12. Evaluation von Kontinenz und Lebensqualität nach Therapie des Prostatakarzinoms**  
Evaluation of continence and quality of life after the therapy of prostate cancer  
**Sponsor:** Medizinische Universität Wien  
**Diplomarbeit:** Herr Cheng Hung Anthony Kiang  
**EK-Nr:** 1645/2015 **Sitzung:** 13.10.2015 **Votum:** 08.04.2016  
**Prüfzentrum:** Klinik Urologie  
**Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt:** Herr Christian Peter Schmidbauer

## 10 Kongresse, Vorträge, Veranstaltungen, Grand Rounds

### 10.1 Vorsitze – Sessions Chaired

#### Harun Fajkovic

- Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Geschlechtsspezifische Medizin (ÖGGSM)  
Vorsitz „Transgender – Transsexualität“  
Wien, 17.4. 2015
- Live-Surgery Symposium  
Arbeitskreis für Laparoskopie der Österreichischen Gesellschaft für Urologie/ OP Kurs  
Moderation und Vorsitz bei allen operativen Fällen  
Korneuburg, 15.10. – 16.10.2015
- Hands-on-Workshop - Laparoskopie in der Urologie  
Arbeitskreis für Laparoskopie der Österreichischen Gesellschaft für Urologie  
Vorsitz: Laparoskopische Prostatektomie und laparoskopische Nephrektomie  
Wien, 29.10.2015

#### Tobias Klatte

- Chair of Moderated Poster Session 64: “Renal cell carcinoma: Markers and drug response”, Madrid, Spain, 20-24 March 2015.
- Chair of Session “Rauchen + Urologie”, 41. Gemeinsame Tagung der Österreichischen Gesellschaft für Urologie und Andrologie und der Bayerischen Urologenvereinigung, Linz, Austria, 11-13 June 2015
- Chair of Session “Faktoren für eine effektive Zystektomie”, 67. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Urologie, Hamburg, Germany, 23-26 September 2015

#### Markus Margreiter

- Andrologischer Herbstworkshop, Wesenufer 22.-23.10.2015
- Andrologischer Winterworkshop, Wesenufer

#### Georg Schatzl

- Gemeinsame Sitzung der AK Prostata / AUO 24.01.2015, Wien

#### Christian Seitz

- Urolithiasis Days  
Vorsitz: Case discussions on Urolithiasis  
Istanbul 7-11.1.2015

#### Shahrokh Shariat

- Chair of the poster session MP68:Bladder Cancer: Basic Research IV at the 5/19/2015  
American Urological Association Annual Meeting 2015, New Orleans, LA, USA
- Chair of Inaugural Friends of Urology Austrian Polish meeting, Vienna, Austria 5/29/2015
- Chair of Olympus Symposium, Challenges in Endourology, Paris, France 6/29/2015  
*Clinical Innovations in Endourology*
- Chair of lecture session, 7th European Multidisciplinary Meeting on Urological Cancers, 11/14/2015  
Barcelona, Spain. *Management of upper urinary tract transitional cell carcinoma*

#### Marleen van den Heijkant

- Wiener Symposium für Kinderurologie  
Vorsitz Conservative treatment of urinary tract infections: guidelines., Vienna, Austria

## 10.2 Vorträge – Invited Presentations

### Harun Fajkovic

- Mini Med Studium  
Vortrag „Gendermedizin: Neueste wissenschaftliche Erkenntnisse zu Männer- und Frauengesundheit“  
Wien, 22. 1. 2015
- Green Light Laser in der Urologie, Neue chirurgische Therapieoptionen der BPO  
Wien, 27.1.2015
- Gastprofessor  
Vortrag „Upper Tract Urothelial Carcinoma (UTUC): What have we learned in the last 5 years“  
Vortrag „Treatment of Metastatic Tumors: Can we do that?“  
Department of Urology, University Hospital Split  
Split, 9.4. – 12.4. 2015
- Jahrestagung der Österreichischen Gesellschaft für Geschlechtsspezifische Medizin (ÖGGSM)  
Vortrag „Keynote-Lecture: Verhütung – gestern, heute, morgen... für Männer“  
Wien, 17.4. 2015
- Ultraschall Grundkurs, Arbeitskreis für Bildgebende Diagnostik in der Urologie (ABDU)  
Vortrag „Niere und Retroperitoneum“  
Wien, 24.4. – 25.4.2015
- Annual Meeting of the American Urological Association (AUA)  
Vortrag, Zusammenfassung Vortrag für Österreichische Teilnehmer  
New Orleans, 15.5 – 20.5.2015
- Austrian Polish - Friends of Urology, Inauguration Meeting  
Vortrag „Active treatment of prostate cancer: Negative transrectal biopsy, high suspicion of prostate cancer – What to do next? Reality in Austria“  
Wien, 29. – 30.5.2015
- International Summer School on Oncology, MedUni Wien, Comprehensive Cancer Center  
Vortrag „Urologische Onkologie“  
Wien, 10.7.2015
- Selbsthilfe Prostatakrebs  
Vortrag „Radikale Prostatektomie: Die sich wandelnde Rolle der Chirurgie in der Behandlung des Prostatakarzinoms“  
Wien, 21.9.2015
- Hands-on-Workshop - Laparoskopie in der Urologie  
Arbeitskreis für Laparoskopie der Österreichischen Gesellschaft für Urologie  
Vortrag: Troubleshooting Laparoskopie  
Wien, 29.10.2015
- Serbian-Italien Urology Days  
Vortrag „Radical prostatectomy: The changing role of Surgery in the Treatment of Prostate Cancer“  
Belgrad, 10.12. – 12.12.2015

### Nathalie Garstka

- Fallpräsentation: „18 Monate nach Zystoprostatektomie“; Urocyclikum 2014; OKT 10,2015; St. Wolfgang. 2015.

### Tobias Klatte

- Oncoforum Austria, Vienna, Austria, 10 January 2015  
“Blasenkarzinom”
- 12th Meeting of the EAU Section of Oncological Urology (ESOU), Munich, Germany, 16-18 January 2015  
“The Best of Uro-Oncology in 2014 - ESOU Journal Club: Kidney Cancer”
- 14. Onkologische Wintergespräche, Graz, Austria, 23-24 January 2015  
“Nomogramme beim Prostatakarzinom - Sinn oder Unsinn”

- Joint Session of the European Association of Urology (EAU) and the Société Internationale d'Urologie (SIU), EAU Annual Congress, Madrid, Spain, 20-24 March 2015.  
"Proper use of prognostic tools in metastatic RCC"
- "Das Blasenkarzinom: ein therapeutisches Chamäleon", Frühjahrstagung des Berufsverbandes der Österreichischen Urologen, Salzburg, Austria, 1-3 May 2015
- "Chirurgie RCC - Rolle verschiedener chirurgischer und interventioneller Verfahren", Renal Cell Carcinoma Preceptorship - RCC-Academy, Vienna, Austria, 7-8 May 2015
- "Statistical methods for clinical medical science", Austrian-Polish Friends of Urology Inauguration Meeting, Vienna, Austria, 29-30 May 2015
- "Rauchen + Urologie: Einführung in die Thematik", 41. Gemeinsame Tagung der Österreichischen Gesellschaft für Urologie und Andrologie und der Bayerischen Urologenvereinigung, Linz, Austria, 11-13 June 2015
- "Early detection of prostate cancer and its implication in treatment strategy (Is active surveillance a viable option in selected patients?)", European School of Urology Course at the national congress of the Moldavian Association of Urology, Chisinau, Moldova, 23.10.2015
- "Laparoscopy for localized renal cell carcinoma. Indications, technique and outcomes of laparoscopic nephrectomy and kidney resection", European School of Urology Course at the national congress of the Moldavian Association of Urology, Chisinau, Moldova, 23.10.2015

#### Agnes Maj-Hes

- Xofigo – Therapieansatz & Nebenwirkungsprofil – Veranstaltung für die Pharmaceuten in Wien – Oktober 2015
- Sequenztherapie des fortgeschrittenen Prostatakarzinoms - MANN + GESUNDHEIT; II. Interdisziplinärer Kongress zum Thema Männergesundheit; Samstag, 25. April 2015,

#### Markus Margreiter

- Menopausen-Andropausen-Kongress, Wien 10-12.12.2015
- Sexualmedizin Interdisziplinär, Wien 20. u. 21.11.2015
- Andrologischer Herbstworkshop, Wesenufer 22.-23.10.2015
- Primary Care Symposium, Schladming 2-4. Oktober
- Mann und Gesundheit, 2. Interdisziplinäre Kongress, Wien 25.4.2015
- Endokriner Kreis, Wien 25.4.2015
- Fortbildungstag Sexualmedizin, Millesi Akademie, 7.11.2015
- EAU Meeting, Madrid 21.3.2015
- 1. Fachtag Prävention, Rehabilitation & Physikalische Medizin 6.3.2015
- Andrologischer Winterworkshop, Wesenufer 16.1.2015
- Symposium Plattform: Sexual Health in Cancer Patients 17.7.2015

#### Mehmet Özsoy

- Podium Talk: Urolithiasis & Infections, 3. Fachtagung Prostatakarzinom, April 2015 Vienna
- Podium Talk: "Pediatric Urolithiasis; Diagnosis & Therapy" at the annual congress of Austrian Society of Urology 2015 Linz

#### Georg Schatzl

- Fortbildung Wiener Privatklinik / Urologische Schwerpunkte 07.04.2015
- Bezirksärztesitzung Korneuburg / Vortrag 03.06.2015

#### Christian Seitz

- ESUT, Davos Flexible Ureterorenoskopie 7.2.2015
- Istanbul: Vortrag: Epidemiology and Impact of Gender on Urolithiasis 7-11.1.2015
- Istanbul: Vortrag: RIRS: What should our red lines be? 7-11.1.2015
- Novartis Wintergespräche, Graz: Bildgebung beim Prostata Ca – Pflicht oder Kür? 23.1.2015
- Harnsteincurriculum Stuttgart: Konservative Steintherapie 13.3.2015
- EULIS Budapest: Metabolic analysis of stones and indications 10.4.2015
- EULIS Budapest: Conservative stone treatment 10.4.2015
- ERA-EDTA/EULIS: London: Vortrag Nephrology meets Urology: Challenging cases. 28.5.2015

- Österreich-Bayrische Urologenvereinigung, Linz: Tips und Tricks URS. 12.6.2015
- Asklepios Universität Campus Hamburg: Therapie der Urolithiasis 9.9.2015
- Biannual EULIS Meeting Alicante: Bariatric Surgery and Stones 11.9.2015
- DGU Jahreskongress Hamb.: Urolithiasis wann Therapie, wann abwarten 25.9.2015
- Jahrestagung der ÖGU Linz: Wie fange ich mit Wissenschaft an? 6.11.2015
- Istanbul: Compliance to the dedicated management-how can it be improved? 5.12.2015

### Shahrokh F. Shariat

- Krebstag 2015, Rathaus Wien, Wien, AUT 2/10/2015  
*Der Prostatakrebs: Erkennen und Behandeln*
- 7. Interdisziplinäres Uro-Onkologisches Symposium am Universitätsspital Zürich, Zürich, Switzerland  
*Improving the quality of surgery for upper tract disease – lymphadenectomy, the bladder cuff and postoperative bladder instillations* 1/30/2015
- SIU lecture at 30th Annual EAU Congress, Madrid, Spain 3/21/2015  
*Lymphadenectomy for upper tract urothelial carcinoma* 30th Annual EAU Congress, Madrid, Spain.
- ESU course 31 Current concepts and controversy in the diagnosis and management of upper tract urothelial carcinoma (UTUC) 3/22/2015  
*Prognostic and predictive factors, pathology: Treatment of localized high risk (invasive) and metastatic cancer*
- Association Marocaine d'Urologie annual meeting, Rabat, Maroc 5/8/2015  
*Tumeurs T1 de haut grade refractaire a la BCG*  
*Place de la biologie moleculaire dans le traitement des tumeurs de vessie*  
*Therapie focales de la prostate*
- American Urological Association Association 5/19/2015  
Annual Meeting 2015, New Orleans, LA, USA  
*0471C: Contemporary Concepts and Controversies in the Diagnosis and Management of Upper Tract Urothelial Carcinoma (UTUC)*
- Friends of Urology Austrian Polish inauguration meeting, Vienna, AUT 5/29/2015  
*Open prostatectomy: tips and tricks, 2015*  
*Education & career*
- LXXX Congreso Nacional de Urología, Salamanca, Spain 6/11/2015  
*Marcadores de tumor urotelial. Limitaciones y aplicabilidad* 6/12/2015  
*Es el tumor Gleason 6 cáncer o no?*
- 2015 Summer School in Oncology, Bucharest, Rumania 6/17/2015  
*Prostate cancer- how can such a common disease be so paradox?*  
*Personalized surgery for bladder cancer in 2015*
- Robotische Chirurgie im Landesklinikum Wiener Neustadt 6/19/2015  
Festvortrag: Roboter Chirurgie- Notwendigkeit, Verbesserung, Luxus oder Humbug?
- 5. Urologischer Workshop der LMU am Tegernesse 6/21/2015  
*Blasenkarzinom bei der Frau – tatsächlich mit schlechterem Outcome assoziiert?*
- 71. Jahresversammlung der Schweizerische Gesellschaft für Urologie, St Gallen, Switzerland 9/4/2015  
*State of the Art: Urothelkarzinom - Management des oberen Harntraktes*
- 9th Uroforum, University of Barcelona, Barcelona, Spain 9/17/2015  
*Impact of new molecular classification in the management of muscle-invasive bladder cancer*
- 67. Kongress der Deutschen Gesellschaft für Urologie, Hamburg, Germany 9/25/2015  
*Invasives Blasenkarzinom: Risiko- und Prognose-faktoren*
- Genitourinary Malignancies European Association of Urology (EAU) Austrian Session, 18th European Cancer Congress & 40th European Society For Medical Oncology, Vienna 9/29/2015  
*Risk stratification of urothelial cancer in the lower and upper urinary tract*
- Urology Robotic Oncology Paris, Paris, France 10/8/2015  
*Risk-stratification of urothelial carcinomas*
- Going USA Weiterbildung, Fellowship und Forschung, Wien, Austria 10/22/2015  
*Karrierewege in den USA*
- 2015 Shanghai GU Oncology International Symposium, Shanghai, China 11/7/2015  
*Optimal multidisciplinary management of bladder cancer*
- 7<sup>th</sup> European Multidisciplinary Meeting on Urological Cancers, Barcelona, Spain 11/14/2015  
*Update on clinical trails in urothelial carcinoma*
- The 67<sup>th</sup> Annual Meeting of The Korean Urological Association, Seoul. Korea 11/19/2015  
*Lymphadenectomy for upper tract urothelial carcinoma* 11/20/2015  
*Risk stratification of high risk bladder cancer*

**Marleen van den Heijkant**

- Neuro-urologie bei Kindern, Österreichische Gemeinschaft Urologie, Linz, Austria
- The Dutch Hypospadias Study: interim results and study design, Hypospadias Conference Istanbul, October 2015
- Circumcision practices in the world: Europe. Hypospadias Conference Istanbul, October 2015
- Children with Valve-Bladder-Syndrome, ESPU Masterclass surgical treatment of children with urinary incontinence, Academic Medical Center Amsterdam, the Netherlands, June 2015
- The role of multidisciplinary teams in pediatric urology, Wiener Symposium für Kinderurologie, Vienna, Austria, Nov 21
- Vesicoureteral reflux, operative therapeutic options, Wiener Symposium für Kinderurologie, Vienna, Austria, Nov 21
- Children with Valve-Bladder-Syndrome, ESPU Masterclass surgical treatment of children with urinary incontinence, Academic Medical Center Amsterdam, the Netherlands, June 6,
- Hemorrhagic cystitis in pediatric hematopoietic stem cell transplantations, Pediatric oncology meeting St Annaspital, Vienna, January 30
- Urodynamics in children: when, why, is it necessary? International Symposium for Pediatric Surgery Obergurgl, January 16

## 10.3 Abstracts und Posters

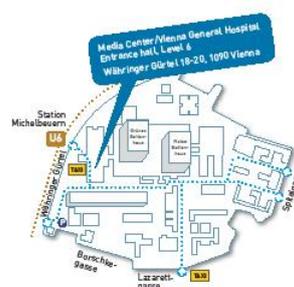
Im Jahr 2015 präsentierten wir über 100 Abstracts und Poster bei den wichtigsten Kongressen wie z.B. EAU, AUA. Die einzelnen Titel pro Mitarbeiterin / Mitarbeiter sind auf Anfrage erhältlich.

## 10.4 Ehrenveranstaltung – A life dedicated to Urology

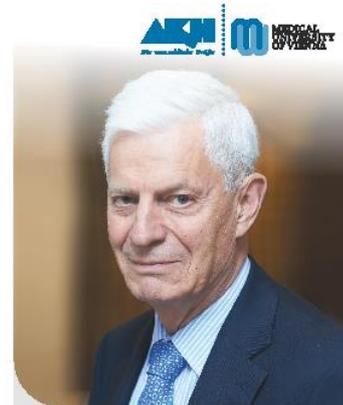
	Speaker	Title
13:00-13:05	Markus Mueller	Welcome
13:05-13:20	Shahrokh Shariat	M.J.Marberger- the man
<b>Session 1: M. J. Marberger – an international star with vision</b>		
13:20-13:40	Peer-Anders Abrahmasson	BPH/LUTS
13:40-14:00	Manfred Wirth	Prostate cancer
14:00-14:20	Hein vanPoppel	Bladder cancer
14:20-14:40	Pilar Laguna	Kidney cancer
14:40-15:00	Christian Seitz	Stone
<b>15:00-15:30</b>	<b>Coffee brake</b>	
<b>Session 2: M. J. Marberger – a friend and mentor with passion</b>		
15:30-15:40	Imre Romics	
15:40-15:50	Armin Pycha	
15:30-15:40	Christoph Klingler	
15:40-15:50	Stefan Madersbacher	
15:50-16:00	Johannes Hofbauer	
16:00-16:10	Heinz Pflueger	
16:10-16:40	Gero Kramer	Surprise
<b>16:40-17:00</b>	<b>Closure &amp; Socialising</b>	

### A lifelong Dedication to Urology

In honor of the world-renowned urologist, innovator, scientist, medical educator, and international medical statesman Michael Marberger.



This event will be approved by the Austrian Medical Chamber with DFP-points. Free participation.



With the kind support of:



Department of Urology



Department of Urology



**Contact**  
Department of Urology  
Comprehensive Cancer Center  
Medical University of Vienna/Vienna General Hospital  
Waehringer Guertel 18-20  
1090 Vienna, Austria  
Phone: +43 (0)1 40400 – 26190  
Fax: +43 (0)1 40400 – 23320  
Email: shahrokh.shariat@meduniwien.ac.at  
[www.meduniwien.ac.at/urologie](http://www.meduniwien.ac.at/urologie)

### A lifelong Dedication to Urology – in honor of Michael Marberger

December 18<sup>th</sup> 2015, 1.00 – 6.00 p.m.  
Media Center / Vienna General Hospital  
Entrance hall, Level 6

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

## 10.5 Grand Rounds Urologie 2015

Diese Vortragsreihe dient der internen Fortbildung, v.a. 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. Wir danken für die wertvollen Vorträge der Kolleginnen und Kollegen.

Datum	Vortragstitel	Vortragende/r *
<b>7. Jänner</b>	<b>Präoperative Embolisation vor der Nephrektomie – Sinn oder Unsinn?</b>	<b>Dr. Slavisa Stupar, Univ. Klinik für Urologie</b>
14. Jänner	Neues von Tachosil in der minimalinvasiven Chirurgie	Mag. Meyndt
<b>28. Jänner</b>	<b>Development of epigenetic biomarkers for non-invasive prostate cancer detection</b>	<b>Prof. Dr. Gerda Egger, Klinisches Institut für Pathologie</b>
18. Februar	Haemorrhagic cystitis in children undergoing hematopoietic stem cell transplantation	Ass.Prof.Dr. Marleen van den Heijkant, Univ. Klinik für Urologie
<b>25. Februar</b>	<b>Eine seltene klinische Manifestation des Priapismus - Diagnostik und Therapie im Rahmen eines Fallbeispiels</b>	<b>Dr. Julia Eschlböck, Univ. Klinik für Urologie</b>
4. März	Varicocele testis beim jungen Mann – wann ist die operative Sanierung sinnvoll?	Dr. Christoph Dippelreiter, Univ. Klinik für Urologie
<b>11. März</b>	<b>Das Renalzellkarzinom mit Cavathrombus - Bis zu welcher Ausdehnung macht die chirurgische Sanierung Sinn - Eine Falldemonstration</b>	<b>Dr. Slavisa Stupar, Univ. Klinik für Urologie</b>
25. März	Limits of partial nephrectomy with regard to the complex kidney tumors – Tips, tricks and legal medical pitfalls	Dr. Peter Weibl, Univ.Klinik für Urologie – Farewell Lecture
<b>1. April</b>	<b>American Society of Clinical Oncology (ASCO) 2015 - Genitourinary Cancers Symposium - Was gibt es Neues?</b>	<b>Prof. Dr. Gero Kramer, Univ. Klinik für Urologie</b>
8. April	Surgery for oligometastatic prostate cancer	Dr. Stephan Korn, Univ. Klinik für Urologie
<b>22. April</b>	<b>Perioperative Führung des kardialen Risikopatienten</b>	<b>Dr. Franz Gremmel, Leiter der internen perioperativen Ambulanz, Univ. Klinik für Chirurgie</b>
29. April	Neurogene Blase im Kindesalter	Dr. Sebastian Hofbauer, Univ.Klinik für Urologie
<b>6. Mai</b>	<b>Perioperative Führung des kardialen Risikopatienten – Teil 2</b>	<b>Dr. Franz Gremmel, Leiter der internen perioperativen Ambulanz, Univ. Klinik für Chirurgie</b>
13. Mai	Optimal treatment of aml in children and adults	Dr. Christoph Dippelreiter, Univ.Klinik für Urologie
<b>27. Mai</b>	<b>Effektivität, Sicherheit und Verträglichkeit von Cebranopadol vs. Morphin retard bei Patienten mit chronischen moderaten bis starken Schmerzen aufgrund einer malignen Grunderkrankung - Eine Phase III Studie</b>	<b>Dr. Oliver Theimer, Univ. Klinik für Urologie</b>
10. Juni	Active treatment of prostate cancer: Negative transrectal biopsy, high suspicion of prostate cancer - what to do next?	Prof. Dr. Harun Fajkovic, Univ.Klinik für Urologie
<b>24. Juni</b>	<b>Perioperative Thromboseprophylaxe – Was gibt es Neues?</b>	<b>Prof. Dr. Andreas Bur, Univ. Klinik für Urologie</b>

1. Juli	AKIM 1.5 – Optimierte Funktionen an der Univ. Klinik für Urologie	Frau Sanja ILIC / Projektleitung
8. Juli	<b>Veriset - Revolution am Hämostypitikamarkt"</b> <b>"Ligasure Gen 3. - Mehr Intelligenz für optimierte Ergebnisse</b>	<b>Mag. Ingo Gutjahr</b>
August	Vortragspause Sommer	
2. September	<b>AKH-Wien – iRM-Projekt: Versicherungsaspekte für klinisch tätige Ärzte/-innen</b>	<b>Dr. Alexander Trenker (Wiener Städtische Versicherung)</b> <b>Dr. Leopold Michael Marzi (Leiter der Rechtsabteilung der Direktion Teilunternehmung AKH Wien)</b>
16. September	Dokumentation und Aufklärung - Wer haftet bei ärztlichen Behandlungsfehlern	Harald Gerdenits Geschäftsführer, bvc gruppe
23. September	<b>Advanced prostate cancer: STAMPEDE and CHARTED – What now</b>	<b>Prof. Dr. Gero Kramer, Univ.Klinik für Urologie</b>
7. Oktober	Klinisch relevante Arzneimittelinteraktionen in der Urologie- Schwerpunkt Antibiotika und Analgetika	Mag. pharm. Martina Anditsch, aHPH Leiterin der Anstaltsapotheke, Allgemeines Krankenhaus
21. Oktober	<b>Active Surveillance beim Prostatakarzinom</b>	<b>Prof. Dr. Tobias Klatte, Univ.Klinik für Urologie</b>
28. Oktober	Strahlenschutz – was gibt es zu beachten	Dr. Alexander Hartmann, Univ.Klinik für Urologie
4. November	<b>Postoperative Komplikation nach Harnableitung – Leakage</b>	<b>Dr. Natalia Swietek, Univ.Klinik für Urologie</b>
18. November	Der rechtliche Rahmen der ärztlichen Heilbehandlung	Mag. Roland Herbst, LL.M., Rechtsanwalt
25. November	<b>Klinisch relevante Arzneimittelinteraktionen in der Urologie- Schwerpunkt Antibiotika und Analgetika Teil 2</b>	<b>Mag. pharm. Martina Anditsch, aHPH Leiterin der Anstaltsapotheke, Allgemeines Krankenhaus</b>
2. Dezember	Arteriovenöse Fisteln nach PCNL	Dr. Oliver Theimer, Univ.Klinik für Urologie
9. Dezember	<b>The role of population sciences in clinical practice - Epidemiology 101</b>	<b>Prof. DDr. Mag. Eva Schernhammer, Leiterin der Abteilung für Epidemiologie</b>
23. Dezember	Therapie mit gerinnungshemmenden Medikamenten in der Urologie unter besonderer Berücksichtigung des prä- und postoperativen Patientenmanagements	Prof. Dr. Andreas Bur, Univ.Klinik für Urologie

\* Die Titel vor den Namen der Vortragenden wurden in Kurzform verwendet. Die genauen Langtitel finden Sie unter: <http://www.meduniwien.ac.at/homepage/> -> Suchen -> nach Personen

## 10.6 Gastvorträge / Gastprofessoren 2015

13 Gastprofessoren sind 2015 unserer Einladung gefolgt, einen Vortrag im Rahmen der Grand Rounds abzuhalten. Dies war ein guter Weg für den internationalen Austausch und die Option für unsere Jungärzte und Jungärztinnen, mit den Größen der Urologie zusammen zu kommen. Wir danken den Gastprofessoren für Ihre Zeit und Anreise.

Datum	Lecture	Gastprofessor
4. Februar	<b>Premature and Delayed Ejaculation</b>	<b>Ege Can Serefoglu, MD, FECSM, Bagcilar Training &amp; Research Hospital, Department of Urology, Merkez Mah. Mimar Sinan cad. 6. sok. Bagcilar, Istanbul</b>
11. Februar	Neue Perspektiven des Tumormonitoring bei Prostatakarzinomen	Mag. Dr. Ellen Heitzer, Institut für Humangenetik, Medizinische Universität Graz
18. März	<b>Role of Advanced Imaging for Men with Prostate Cancer on Active Surveillance: How Understanding Active Surveillance Adherence will Improve Your Golf Score</b>	<b>Behfar Eghdaie, MD MPH* Department of Surgery Department of Epidemiology and Biostatistics Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York, NY</b>
15. April	Restoring tactile and erogenous penile sensation in low-spinal-lesion patients: procedural and technical aspects following 43 TOMAX nerve transfer procedures.”	Professor Tom de Jong, Pediatric Urology and Renal Center Utrecht und Amsterdam, The Netherlands
3. Juni	<b>Kooperation der niedergelassenen Fachärzte/innen mit der Urologischen Klinik</b>	<b>Dr. Georg Ludvik, Facharzt für Urologie und Andrologie Bundesfachgruppenobmann der Österreichischen Urologen Vizepräsident des Berufsverbandes der Österreichischen Urologen</b>
17. Juni	Update Harnröhrenchirurgie	OA Dr. Karl Mock, Abteilung für Urologie und Andrologie, Sozialmedizinisches Zentrum Ost - Donauspital
26. Juni	<b>The Optimized Surgical Journey: A Novel Patient-Centered Paradigm for Radical Cystectomy</b>	<b>Jay B. Shah, MD Assistant Professor, Department of Urology, MD Anderson Cancer Center, Houston, TX</b>
22. Juli	25 years of Cystovaginoplasty	Dr Andrzej Borkowski / Klinikleiter Urologie, Herz-Jesu-Krankenhaus Warschau
29. Juli	<b>Electromotive Botulinum Toxin Type A Administration in Children with Neurogenic Bladder</b>	<b>Sanam Ladi Seyedian Research Assistant, Pediatric Urology Research Center Tehran University of Medical Sciences</b>
30. September	Nutrition in urology: myth and reality	Dr Yannick Cerantola, Chef de Clinique, Service d'Urologie / CHUV Lausanne, Switzerland
24. November	<b>Characterizing and Targeting Altered Biochemical Pathways in Lethal Prostate Cancer</b>	<b>Ganesh Palapattu, MD, University of Michigan, USA</b>
16. Dezember	Weihnachten der Geburtstag Jesu Christi	Prof. Dr. Robbi Waks, Historiker der Universität in Tel Aviv
17. Dezember	<b>High risk and locally advanced prostate cancer: Surgery first?</b>	<b>Prof. Hendrik Van Poppel / Department of Urology, University Hospitals of the KULeuven, EAU Adjunct Secretary General - Education</b>

## 11 Fellowships & Gastärzte als Observer

Im Jahr 2015 haben uns 13 Fachärzte (11 aus dem Ausland; zwei aus dem Inland) 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, eine Austauschmöglichkeit für unsere Ärztinnen und Ärzte zu schaffen. Dies wurde insbesondere im Jahr 2015 erfolgreich ausgebaut:

Dr. Aaron Bernie	Adlinger Fellowship	17.03. – 31.03.2015
Dr. Nicholas Hauser	Adlinger Fellowship	17.03. – 31.03.2015
Dr. Andrew Scott Flum	Adlinger Residency Exchange / Chicago	20.04. – 03.05.2015
Dr. Vahagn Ashughyan	OEAD Program / Armenien	01. – 31.05.2015
Dr. Mihai Dorin Vartolomei	Univ.of Medicine and Pharmacy Tirgu Mures / Rumänien	01.06. – 31.07.2015
Dr. Mykola Sosnin	OMI Program / Ukraine	06. – 30.07.2015
Dr. Kamil Fogel	OMI Program / Tschechien	06. – 30.07.2015
Dr. Muhammed Naci Tatar	EAU scholarship / Türkei	01.08. – 30.10.2015
Dr. Karim EL Mowafi	Ägypten	02. – 28.08.2015
Dr. Raman Tanwar	Institute of Medical Education and Research / New Delhi	31.08. – 03.09.2015
Dr. Maksudkhon Rashidov	OMI Program / Uzbekistan	03. - 27.11.2015
Dr. Alexander Paul Glaser	Adlinger Residency Exchange / Chicago	09. - 27.11.2015
Dr. Beat Förster	Kantonsspital Winterthur / Schweiz	01. - 03.12.2015

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.

## 12 Lehre 2015 – Teaching Activities

Im Jahr 2015 hatten wir an unserer Klinik **34** FamulantInnen, **9** StudentInnen im Klinisch-Praktischen Jahr (KPJ) und betreuten **6** DiplomandInnen.



### 12.1 Betreuung von Diplomarbeiten

- Harun Fajkovic  
Validation von Lymphovaskulärer Invasion als unabhängiger prognostischer Marker für ein biochemisches Rezidiv nach radikaler Prostatektomie – eine retrospektive Datenanalyse.  
Diplomarbeit: Nicolai Hübner
- Tobias Klätte  
Parameter des Fettstoffwechsels als Prognosefaktoren beim Nierenzellkarzinom  
Diplomarbeit: Carmen Viktoria Leitner
- Tobias Klätte  
Characterization, pathology and prognosis of bladder cancer in patients after solid organ transplantation  
Diplomarbeit: Ines Ana Ederer
- Tobias Klätte  
Perioperative und funktionelle Ergebnisse nach Nierenteilresektion: eine retrospektive Studie  
Diplomarbeit: Stefan Vondrak
- Jörg Schmidbauer  
Evaluation von Kontinenz und Lebensqualität nach Therapie des Prostatakarzinoms  
Diplomarbeit: Cheng Hung Anthony Kiang
- Christian Seitz  
Metaanalyse zu Urethersteinen  
Diplomarbeit: Nikolas Scheffbuch

## 12.2 Vorlesungen, Kurse an der MedUni Wien

### **Andreas Bur**

- Notfallmedizin – Schwerpunkt Hypertonie  
SE 2015S, 2015W

### **Michela De Martino**

- Fit in das klinisch-praktische Jahr auf der Urologie  
SE 2015S

### **Harun Fajkovic**

- Ultraschall-Anatomie – Praktische Ausbildung am Gerät  
Wahlfach UE 2015S, 2015W; Mitwirkung **Nathalie Garstka**
- Fit in das klinisch-praktische Jahr auf der Urologie  
SE 2015S
- Return-Week  
SK 2015S
- International Summer School on Oncology, MedUni Wien, Comprehensive Cancer Center  
Leitung Urology Workshop  
Wien, 10.7.2015

### **Karen Czeloth**

- Vorlesung Chirurgische Fächer – Urologie, Block 25

### **Bernhard Grubmüller**

- Fall-basiertes-Lernen 5.Semester – Block 15

### **Alexander Hartmann**

- Fall-basiertes-Lernen 5.Semester – Block 15
- Reanimationsübungen II

### **Melanie Hassler**

- BL 1 – Gesunde und kranke Menschen
- BL 8 – Krankheit, Krankheitsursachen und Krankheitsbilder

### **Manuela Hiess**

- Vorlesung BL 15 – Sexualität, Reproduktion, Schwangerschaft und Geburt
- Fall-basiertes-Lernen 5.Semester – Block 15
- Vorlesung Chirurgische Fächer – Urologie, Block 25

### **Sebastian Hofbauer**

- Fall-basiertes-Lernen 5.Semester – Block 15 (FBL); 6 Kurse

### **Tobias Klatte**

- Vorlesung BL 14 – Niere und Homöostase; VO 2015W

### **Markus Margreiter**

- Gender und Endokrinologie – Andropause; Ringvorlesung 18.11.2015; VO 2015W

### **Mehmet Özsoy**

- Vorlesung: Einstieg in die Urologie; VO 2015S

### **Christian Seitz**

- Vorlesung BL15 - Sexualität, Reproduktion, Schwangerschaft und Geburt, 805.004 14BL15
- Fall-basiertes-Lernen - 5. Semester, 805.011 14W
- BL Z-2 Oral- und Organpathologie, 825.003 14W, 15W

## **12.3 Sonstige Kurse, Workshops**

### **Harun Fajkovic**

- Ultraschall Grundkurs, Arbeitskreis für Bildgebende Diagnostik in der Urologie (ABDU) Organisation, Tutor am Gerät. Wien, 24.4. – 25.4.2015, KH Göttlicher Heiland
- Live-Surgery Symposium, Arbeitskreis für Laparoskopie der Österreichischen Gesellschaft für Urologie/ OP Kurs Organisation. Korneuburg, 15.10. – 16.10.2015
- Organisation des Hands-on-Workshop - Laparoskopie in der Urologie, Arbeitskreis für Laparoskopie der Österreichischen Gesellschaft für Urologie. Wien, 29.10.2015. Orth an der Donau, 30.10.2015  
Gastprofessor Department of Urology, University Hospital Split, 9.4. – 12.4. 2015  
Live-Surgery: Laparoskopische Nierenteilresektion  
Live-Surgery: Laparoskopische transperitoneale Nierenteilresektion
- Austrian Polish - Friends of Urology, Inauguration Meeting  
Workshop: Education & System. Wien, 29. – 30.5.2015
- Hands-on-Workshop - Laparoskopie in der Urologie, Arbeitskreis für Laparoskopie der Österreichischen Gesellschaft für Urologie. Demonstrator und Tutor bei laparoskopischen Operationen an Schweinen. Orth an der Donau, 30.10.2015
- Serbian-Italien Urology Days, Belgrad, 10.12. – 12.12.2015  
Live-Surgery: Transurethrale Greenlight-Vaporisation der Prostata  
Live-Surgery: Laparoskopische extraperitoneale radikale Prostatektomie

### **Mehmet Özsoy**

- Workshop Secretary: 3rd Postgraduate Workshop on Urolithiasis & Uro-oncology Dept of Urology, Istanbul Faculty of Medicine, Istanbul University January 2015 Istanbul TR

### **Jörg Schmidbauer**

- Workshop on en-bloc-resection of bladder tumors / Tübingen, 24.02.2015

### **Christian Seitz**

- DFP approbierter - ABDU Zertifizierter Ultraschall Grundkurs Krankenhaus Göttl. Heiland. 24-25.4.2015
- Live Surgery; 29.6.15 Challenges in Endourology, Tenon Univ. Paris: Flexible URS for upper tract urothelial cancer.

## 12.4 Didactic Lectures 2015

Wir haben unser Weiterbildungsangebot für ÄrztInnen im Jahr 2015 zusätzlich erweitert: wöchentliche Vortragsreihe auf Englisch, Mittwoch 15:30-16:30, in Kooperation mit dem AK Assistenzärzte der ÖGU.

Die Themen umspannen pro Vortragsjahr die gesamte Bandbreite der Urologie:

- 21.01.2015: Male infertility (Markus Margreiter)
- 04.03.2015: Hematuria (Jörg Schmidbauer)
- 11.03.2015: Erectile dysfunction (Markus Margreiter)
- 18.03.2015: Urolithiasis I (Christian Seitz)
- 25.03.2015: Urolithiasis II (Mehmet Özsoy)
- 01.04.2015: Imaging/radiology (Michael Töpker, Radiologie, MedUni/AKH Wien)
- 08.04.2015: Bladder Tumors (Shahrokh F. Shariat)
- 15.04.2015: Bladder Tumors - advanced (Agnes Maj-Hes)
- 22.04.2015: Urinary tract strictures (Matthias Waldert)
- 29.04.2015: Testicular tumors (Shahrokh F. Shariat)
- 06.05.2015: Penile tumors (Tobias Klatter)
- 13.05.2015: Renal Tumors – advanced (Manuela Schmidinger, Onkologie, MedUni/AKH Wien)
- 20.05.2015: Renal Tumors (Hans Christoph Klingler, Urologie, Wilhelminenspital)
- 27.05.2015: Prostate cancer (Christian Seitz)
- 03.06.2015: Prostate cancer – advanced (Gero Kramer)
- 10.06.2015: BPH (Matthias Waldert)
- 17.06.2015: Infections/Lower UTI's (Jörg Schmidbauer)
- 24.06.2015: Upper UTI's/Genital infections (Maria-Angelika Etele-Heinz)
- 09.09.2015: Pediatric-Ambiguous genitalia (Marleen Van den Heijkant)
- 16.09.2015: Hydronephrosis (Christian Seitz)
- 23.09.2015: Enuresis (Marleen Van den Heijkant)
- 30.09.2015: Hypospadias (Marleen Van den Heijkant)
- 07.10.2015: Adrenal mass (Hans Christoph Klingler, Urologie, Wilhelminenspital)
- 14.10.2015: Urology in Pregnancy (Mehmet Özsoy)
- 21.10.2015: Priapismus (Markus Margreiter)
- 28.10.2015: Complications of Surgical Positioning (Harun Fajkovic)
- 04.11.2015: Laparoscopy: Access & troubleshooting (Markus Margreiter)
- 11.11.2015: Vasectomy (Markus Margreiter)
- 18.11.2015: Urologic trauma I (Harun Fajkovic)
- 25.11.2015: Urologic trauma II (Harun Fajkovic)
- 02.12.2015: STD's (Alexandra Geusau, Dermatologie, MedUni/AKH Wien)
- 09.12.2015: Complications of Major Surgery (Christian Seitz)
- 16.12.2015: Radiation Therapy for PCA (Gregor Goldner, Strahlentherapie, MedUni/AKH Wien)

## 13 Funktionen und Achievements 2015

### Administrative Activities

#### Harun Fajkovic

- Koordinator für Lehre an der Univ.Klinik für Urologie
- KPJ Tertial Koordinator, Erstellung der Lernunterlagen
- Abschluss des Leadership Curriculum der MedUniWien
- Teilnahme am Universitätslehrgang Gender Medicine der MedUniWien
- Ausbildungsverantwortlicher der Univ.Klinik für Urologie
- Geschäftsführender Oberarzt der Univ.Klinik für Urologie
- Buchhaltungsverantwortlicher der Univ.Klinik für Urologie
- Österreichischen Gesellschaft für Geschlechtsspezifische Medizin (ÖGGSM) Vorstandsmitglied  
Vorstandssitzungen 4x im Jahr, Organisation der Jahrestagung
- Arbeitskreis für Laparoskopie der Österreichischen Gesellschaft für Urologie Vorstandsmitglied  
Vorstandssitzungen, Arbeitskreissitzungen 4x im Jahr, Organisation der OP Kurse 2x im Jahr
- Arbeitskreis für Bildgebende Diagnostik in der Urologie (ABDU)  
Vorstandsmitglied, Arbeitskreissitzungen 3x im Jahr  
Organisation Ultraschall Grundkurs 1x im Jahr
- Arbeitsgruppe für geschlechtsspezifische Medizin der Österreichischen Gesellschaft für Urologie  
Vorstand  
Arbeitsgruppensitzungen 2x im Jahr

#### Marleen van den Heijkant

- Member of HOPE (Hypospadias Objective Penile Evaluation) scoring team from the Dutch Hypospadias Study, evaluation of pre- and postoperative uploaded photos in the database (3500), approximately 175 hours

#### Sebastian Hofbauer

- Research Group “Bladder cancer clinical research”. GeSRU (German Society of Residents in Urology) academics, Active Member
- Research Group “Bladder cancer experimental research”. GeSRU (German Society of Residents in Urology) academics, Active Member

#### Christian Seitz

- Vorsitzender des Arbeitskreises Harnsteine der deutschen Gesellschaft für Urologie  
30.01.-31.01.2015 s2k Leitlinienerstellung DGU
- EULIS
- Vorsitzender des Arbeitskreises für bildgebende Diagnostik, ÖGU

## Committees & Boards

### Shahrokh Shariat

- Weill Cornell Medical College / New York-Presbyterian Hospital, New York, NY;  
Adjunct Professor of Urology and Medical Oncology
- University of Texas Southwestern Medical Center, Dallas, TX;  
Adjunct Professor of Urology
- Bladder Cancer Research Consortium (International); Founder and Director
- Bladder Cancer Early Detection Network (International); Founder and Director
- Upper Tract Urothelial Carcinoma Collaboration (International); Founder and Director
- Österreichische Gesellschaft für Urologie und Andrologie Arbeitskreis: Geschlechtsspezifische Medizin in der Urologie
- Iranian American Urological Society (North American); Co-founder and board member
- Scientific advisory board, Maennergesundheit verstehen
- Scientific advisory board, Österreichisch-Iranische Ärztesgesellschaft
- Visiting Professor, Dept. of Urology, 2nd Medical Faculty, Charles University, Prag, CZ  
How to succeed as physician-scientist, 4/2015
- Member of EAU Guidelines panel on New Technologies
- Member of EAU guidelines on Non-Muscle-invasive Carcinoma of the Bladder
- Member of EAU guidelines on Upper Tract Urothelial Carcinoma
- Scientific programme committee member of the Societe Internationale d'Urologie
- Scientific programme committee chair, Inaugural International Urothelial Carcinoma Meeting, Vienna, Austria
- Abstract reviewer for 30th Annual European Association of Urology Annual Congress 2015  
20-24 March, Madrid, Spain; Subject: urothelial tumours: management of infiltrative/advanced tumors: surgical management
- Abstract reviewer for 35th Societe Internationale d'Urologie Annual Congress 2015  
15-18 October, Melbourne, Australia; Subjects: bladder and urothelial cancer
- Abstract reviewer for 30th Annual European Association of Urology Annual Congress 2015 20-24 March,  
Madrid, Spain; Subject: urothelial tumours: management of infiltrative/advanced tumors: surgical management
- Abstract reviewer for 35th Societe Internationale d'Urologie Annual Congress 2015 15-18 October,  
Melbourne, Australia; Subjects: bladder and urothelial cancer

### Harun Fajkovic

- Karl Landsteiner Gesellschaft (KLG)  
Karl Landsteiner Institut für urologische Forschung und Fortbildung, St.Pölten
- International Young Urological Association (IYUA)  
Board Member
- Wissenschaftlicher Beirat Urologie, Niederösterreichische Krebshilfe
- Arbeitskreis für Bildgebende Diagnostik in der Urologie (ABDU)  
Vorstandsmitglied
- Arbeitsgruppe für geschlechtsspezifische Medizin der Österreichischen Gesellschaft für Urologie  
Vorstand
- Arbeitskreis für Laparoskopie der Österreichischen Gesellschaft für Urologie  
Vorstandsmitglied
- Österreichischen Gesellschaft für Geschlechtsspezifische Medizin (ÖGGSM)  
Vorstandsmitglied

### Nathalie Garstka

- GeSRU Aktiventreffen 2015 - German Society of Residents in Urology

### Manuela Hiess

- Vorsitzende AK Assistenten in Ausbildung
- Frauen-Delegierte des Berufsverbandes der Österreichischen Urologen

**Tobias Klatte**

- Expert consultant, SIU Multimedia Learning Committee for kidney cancer
- International Consultation on Urologic Diseases (ICUD) board member for “Available ablation energies to treat Small Renal Masses”

**Markus Margreiter**

- Stellvertretender Vorsitzender des Andrologische Arbeitskreises
- Leiter Arbeitsgruppe Mänenrgesundheit
- Schriftführer der CCC Plattform Sexuelle Gesundheit bei onkol. Pat.
- Vorstandsmitglied der Österr. Ges. f. Sex. Gesundheit

**Marleen van den Heijkant**

- Member of International Hypospadias Steering committee  
20 August meeting in Rotterdam, the Netherlands  
16 October meeting in Prague, during ESPU meeting

## Grants & geförderte Projekte 2015

- Takeda Grant: Unterstützung von Weiterbildungsprojekten. **Harun Fajkovic**
- Jubiläumsfonds der ÖNB, Nr. 16702: Identifizierung von prädiktiven DNA-Methylierungsbiomarkern für BCG-Immuntherapie im Blasenkarzinom. **Melanie Hassler**
- Richard-Übelhör-Forschungsstipendium im Rahmen der Fortbildungstagung der Österreichischen Gesellschaft für Urologie und Andrologie, Linz, Österreich. **Sebastian Hofbauer**
- Jubiläumsfonds der OeNB, Nr. 15362 / 2013 – 2016: A non-invasive genetic and epigenetic biomarker panel for early diagnosis of bladder cancer. **Tobias Klatte, Shahrokh Shariat**
- Bürgermeisterfonds 2014 - 2015, BMF 14069: Quality indicators for bladder cancer. **Tobias Klatte, Shahrokh Shariat**
- Sanofi Aventis Grant: PET-Scan beim kastrationsresistenten Prostatakrebs (CRPC). **Gero Kramer**
- EAU Grant, European Urological Scholarship (EUSP) for the project: Gene expression of DNA methylation- and histone modification-related genes as epigenetic urinary biomarker panel of bladder cancer: a case-control study. **Ilaria Lucca, Shahrokh Shariat**
- Grant der European Society for Sexual Medicine (ESSM) für das wissenschaftliche Projekt „Impact of Sexual Counselling and Pelvic Floor Training on Sexual Health and Continence in Rectal Cancer Patients – An Open-Prospective Randomized Interventional Case-Controlled Study“. **Markus Margreiter**
- Fellowship-Scholarship: "The mitochondrial DNA copy number in peripheral blood leucocytes as a biomarker for renal cell carcinoma and bladder cancer: a case-control study". **Aurélie M'beutcha**
- Scholarship Foundation of the Republic of Austria - OeAD und EUSP Scholarship - European Association of Urology: "Functional contribution of Cancer Testis genes in prostate cancer". **Mathieu Romain**

## Klinikinterne Auszeichnungen

BEST TEAMPLAYER 2015

**Tobias Klatte**

BEST TEACHER 2015

**Harun Fajkovic**

BEST RESEARCHER 2015

**Ilaria Lucca**

BEST RESIDENT RESEARCHER 2015

**Sebastian Hofbauer**