

Urologie

Jahresbericht 2020

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

Redaktion: Dr. Angelika Futschek /

Version 4 / 30.08.2021

Marlies Steinbichler



Inhalt

| | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | Vorwort der Klinikleitung | 4 |
| 2 | Vision, Mission und Werte | 6 |
| 2.1 | Das Versprechen der Urologie | 7 |
| 2.2 | Das Versprechen der MedUni Wien | 7 |
| 3 | Urologie Highlights 2020 | 8 |
| | Zahlen, Daten, Fakten: Klinik | 8 |
| | Zahlen, Daten, Fakten: Forschung & Lehre | 8 |
| | Meetings & organisierte Kurse | 9 |
| | Gratulationen | 9 |
| | Neu im Team | 10 |
| 4 | Klinik und Leistungen 2020 | 11 |
| 4.1 | Ambulanz | 11 |
| | Leistungsstatistik der Ambulanz für Urologie | 12 |
| 4.2 | Station und operative Eingriffe | 14 |
| | Leistungen & Operationsstatistik | 14 |
| 5 | Spezialgebiete und Units | 15 |
| 5.1 | Urologische Onkologie | 15 |
| 5.2 | Harnsteinerkrankungen | 15 |
| 5.3 | Kinderurologie | 15 |
| 5.4 | Andrologie und erektiler Dysfunktion | 16 |
| 5.5 | Plastisch-rekonstruktive Urologie | 16 |
| 5.6 | Miktionsstörungen | 16 |
| 5.7 | Urologische Traumatologie | 16 |
| 6 | Wissenschaft und Forschung 2020 | 17 |
| 6.1 | Forschungsoutput – Impact Factor der Urologie | 17 |
| 6.2 | Bücher und Buchkapitel | 18 |
| 6.3 | Wissenschaftliche Publikationen 2020 – Peer-reviewed Artikel | 20 |
| 6.4 | Fachzeitschriften 2020 – Non-peer-reviewed Artikel | 75 |
| 6.5 | Neue Studienprojekte seit 2020 | 80 |
| 7 | Veranstaltungen - Unser Beitrag zu Kongressen | 86 |
| 7.1 | Vorsitze & Vorträge bei Kongressen | 87 |
| 7.2 | Grand Rounds | 91 |



| | |
|--|------------|
| 8 Lehre 2020 – Teaching Activities | 93 |
| 8.1 Diplomprüfungen | 93 |
| 8.2 Diplomarbeiten | 94 |
| 8.3 Vorlesungen & Kurse an der MedUni Wien | 96 |
| 8.4 Didactic Lectures & Uro-Oncology Academy | 97 |
| 8.5 Fellowships an der Urologie | 98 |
| 9 Funktionen und Achievements 2020 | 100 |
| 9.1 Erfolge | 100 |
| 9.2 Grants & geförderte Projekte 2020 | 100 |
| 9.3 Awards 2020 – klinikinterne Auszeichnungen | 101 |
| 10 Das Team Urologie 2020 | 102 |

1 Vorwort der Klinikleitung



Sehr geehrte KollegInnen, Freunde und Gäste,

ich möchte diese Gelegenheit nutzen, um Ihnen den Jahresbericht der Universitätsklinik für Urologie der Medizinischen Universität Wien/AKH, zu präsentieren. Im Laufe der letzten Jahre haben unsere ÄrztInnen und MitarbeiterInnen der Abteilung viele wunderbare Dinge für unsere PatientInnen, unsere Institution und unser Land getan. Heute sind wir mehr denn je darauf fokussiert, unsere Stärken zu nutzen, um im kommenden Jahr noch erfolgreicher mit Herausforderungen umzugehen, die auf uns zukommen, und neue Chancen zu ergreifen.

Auf den nächsten Seiten darf ich Ihnen viele unserer hervorragenden Leistungen vorstellen. Mit Freude und Stolz kann ich sagen, dass unsere Abteilung weltweit erneut für außergewöhnliche Leistungen in der PatientInnenversorgung, Lehre und Forschung ausgezeichnet wurde. Die Anzahl an Primär- und Spezialbehandlungen ist auch im letzten Jahr wieder gestiegen. Dies ist in erster Linie auf den großen Erfolg unserer neuen Teammitglieder zurückzuführen, die uns helfen, der wachsenden Nachfrage nach fortschrittlicher urologischer PatientInnenversorgung in Wien und Umgebung zu genügen.

Die Universitätsklinik für Urologie der Medizinischen Universität Wien bündelt die Erfahrung eines breiten Spektrums von Spezialisten aus unterschiedlichen Disziplinen und mit unterschiedlichem Hintergrund. Diese Konsolidierung ermöglicht es uns, PatientInnen in der Prävention, Diagnose und der Behandlung von urologischen Erkrankungen noch besser zu betreuen, während wir weiterhin eine qualitativ hochwertige PatientInnenversorgung bieten und innovative Forschung in allen Aspekten der Urologie betreiben. Sie spiegelt die bahnbrechenden strukturellen Veränderungen wider, die weltweit an Spitzekliniken stattfinden. In einem innovativen Schritt zur Verbesserung der PatientInnenversorgung haben wir die klinischen Bereiche nach Krankheitsbildern und nicht nach einzelnen Fachgebieten neu strukturiert. Dieses Modell ist einzigartig und stellt die Zukunft der Gesundheitsversorgung dar. Indem wir ÄrztInnen mit gemeinsamen Fachkenntnissen in Teams zusammenführen, können wir den PatientInnen das Beste an klinischer Versorgung, Forschung, Behandlung und Prävention bieten. Dies hat uns in die Lage versetzt, Spitzenleistungen bei den fortschrittlichsten Behandlungen für urologische Krebserkrankungen zu erzielen, die auf einem der erfahrensten Teams der Welt aufzubauen.

Unsere Welt ist immer noch in eine globale Pandemie eingetaucht. Dies ist eine Zeit, wie sie keiner von uns je zuvor erlebt hat. Jeden Tag bin ich voller Demut über das unglaubliche Herz, den Mut, die Entschlossenheit und die Hoffnung, die unsere ÄrztInnen, MitarbeiterInnen, AssistenzärztInnen und StudentInnen an vorderster Front bringen. Die Personen, über die Sie in diesem Bericht lesen, nutzen ihre gesamte Energie, ihr Talent, ihr Herz und ihre Innovation, um diese mit der sich immer schneller entwickelnden Welt zu teilen. Wir sind entschlossen, noch mehr PatientInnen zu helfen, zu wachsen und zu gedeihen, die MitarbeiterInnen an vorderster Front zu schützen und neue Lösungen für die Behandlung und Prävention von COVID-19 zu finden. Ich war noch nie so stolz auf unsere Arbeit oder unsere Abteilung.

Ich möchte Sie ermutigen, diesen Jahresbericht zu studieren um mehr über die von uns erbrachten Leistungen 2020 und unser Team zu erfahren.

Es ist mir eine Freude, Sie an der Universitätsklinik für Urologie der Medizinischen Universität Wien AKH, willkommen zu heißen!

Shahrokh F. Shariat



Leiter der Universitätsklinik für Urologie

2 Vision, Mission und Werte

Unser Anspruch besteht darin, neben einer einfühlsamen Betreuung unserer PatientInnen, klinische Forschung und Grundlagenforschung auf einem Spitzenniveau zu gewährleisten und dementsprechende Schulungsmöglichkeiten anzubieten.

Wir sind stolz auf unseren Bildungsauftrag, die nächste Ärztinnen-, Ärzte- und ExpertInnengeneration auszubilden. Ermöglicht wird dies durch entsprechend qualifizierte StudentInnen-, Assistenzärztinnen- und Assistenzärzte-, sowie Fellowship-Programme. Die Ausbildung erfolgt auf Basis durchdachter und strukturierter Ausbildungspläne. Dabei werden nicht nur das fachliche Können und das Verständnis für klinische Abläufe bewertet. Auch Kriterien wie Leistungsbereitschaft, Eigeninitiative, Teamfähigkeit, Zuverlässigkeit, Verantwortungsbewusstsein und Einfühlungsvermögen fließen mit ein. Wir gehen wertschätzend miteinander um.

Eine Kultur der Fürsorge zeichnet unsere Klinik aus und macht alle, die hier arbeiten, außergewöhnlich. Der Mensch steht im Mittelpunkt, sein Wohl liegt uns am Herzen – insbesondere das Wohl jener, die Hilfe benötigen: unsere PatientInnen und deren Familien. Die Qualität unserer Leistung ist allen ein großes Anliegen und wir können als Team stolz darauf sein.

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

Die einzigartige Kultur aus Zusammenarbeit und Teamwork (auch interdisziplinär), sowie die umfassenden Einrichtungen und Ressourcen, die die MedUni Wien bietet, ermöglichen es uns WissenschaftlerInnen, komplexe Forschungsfragen zu entwirren und zu beantworten. Dies erfordert ein Team bestehend aus (a) ÄrztInnen, die sich um Patienten kümmern, (b) GrundlagenforscherInnen, die die molekularen Bausteine einer Erkrankung untersuchen, und (c) EpidemiologInnen, die die Wirkung auf die Bevölkerung prüfen. Genau diese enge Integration ermöglicht es uns, bewährte Diagnostika und Therapien schnell zum Patienten zu bringen und das Wissen mit der nächsten Generation zu teilen.

Unsere Mission lautet:

- Exzellente Behandlungsergebnisse (Outcomes), die wir durch personalisierte Medizin, mitfühlenden Umgang und eine sichere Umgebung erreichen.
- Optimierte Gesundheitsversorgung, indem wir Wege finden, um präventiv zu wirken und das Fortschreiten von Krankheiten zu verhindern.
- Bessere Lebensqualität und Gesundheit der Menschen, indem wir entsprechende Öffentlichkeitsarbeit, Patientenschulung und Patientenaufklärung betreiben.
- Landesweite Verbesserung des Gesundheitssystems durch die fundierte Ausbildung von ForscherInnen, DoktorandInnen, AssistenzärztInnen, Fellows, KlinikerInnen und durch unser Engagement für Lehre und kontinuierliche Fortbildung.
- Ständiges Überwinden von Grenzen der Wissenschaft, indem bahnbrechende Grundlagen- und Translationsforschung ermöglicht und gefördert werden.
- Überleiten der Erkenntnisse aus der Forschung in die Klinik, indem wir das Wissen aus Studien direkt vom Labor zum Krankenbett bringen: Bench-to-Bedside and -back Philosophie.

2.1 Das Versprechen der Urologie

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

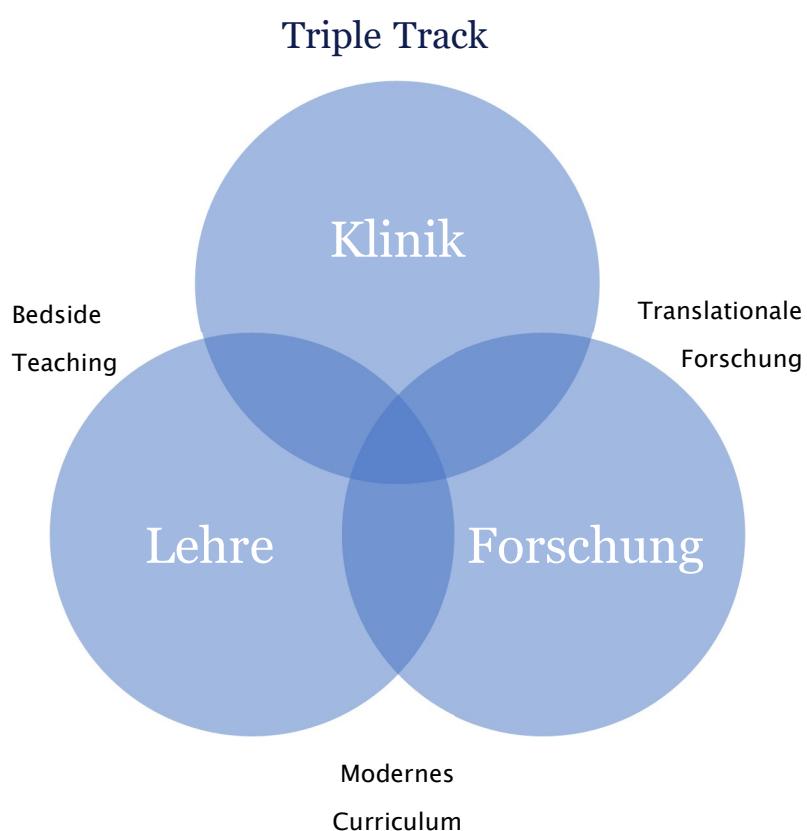
Als eines der führenden akademisch-medizinischen Zentren behandeln wir landesweit schwerstkranke, kritische PatientInnen. Unsere Qualitäts- und Sicherheitsbewertungen sind dementsprechend hoch und wir sind am besten Weg beim Thema Effizienz landesweit an die erste Stelle zu rücken.

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

2.2 Das Versprechen der MedUni Wien

Die Medizinische Universität Wien

Als eine der größten und innovativsten medizinischen Universitäten Europas arbeitet die MedUni Wien stetig daran, die besten Köpfe zu gewinnen, um die wissenschaftliche Forschung voranzutreiben, zukunftsweisendes Wissen zu lehren und die bestmögliche und fortschrittlichste Behandlung für PatientInnen zu gewährleisten.



3 Urologie Highlights 2020

Die weltweite Pandemie-Situation hat auch uns vor eine große Herausforderung gestellt. Innerhalb kürzerster Zeit mussten wir unseren Normalbetrieb umstellen, Teams umstrukturieren und sogar einige unserer Betten zu einer temporären Covid-Station umwidmen, die erst ab 15.06.2020 wieder für uns zur Verfügung stand. Das war nicht leicht, wir haben es allerdings trotz dieser schwierigen Voraussetzungen geschafft, ein so effizientes Modell für unsere MitarbeiterInnenreinteilung zu finden, dass wir federführend und somit ein Vorbild für viele andere Abteilungen waren. Dabei war es besonders wichtig, die Teams möglichst klein zu halten, falls es zu einer Ansteckung kommen sollte, aber trotzdem Effizienz gewährleisten zu können. Schließlich musste weiterhin die optimale Versorgung unserer PatientInnen garantiert werden.

Durch all diese Herausforderungen mussten einige Dinge, leider nicht nur bei uns, sondern auch weltweit, pausiert werden. So gab es natürlich deutlich weniger Seminare, Kongresse sowie einen Rückgang an von uns gehaltenen Vorträgen im In- und Ausland. Trotzdem haben wir uns große Mühe gegeben, so schnell wie möglich, den alltäglichen Betrieb, mit erhöhten Sicherheitsmaßnahmen, wieder aufzunehmen und unseren Lehr- und Weiterbildungsverpflichtungen nachzukommen.

Erfreulich ist, dass wir aufgrund der neuen Teamreinteilung unsere ÄrztInnen einen klaren Anstieg an Publikationen verzeichnen konnten.

Zahlen, Daten, Fakten: Klinik

Der tägliche klinische Betrieb stellte uns auch 2020 vor einige bauliche Herausforderungen, die wir trotz kleiner Ärztinnen- und Ärzte-Mannschaft und großem PatientInnenauflkommen erfolgreich gemeistert haben. Natürlich setzt unsere Klinik stets auf Neuerungen und Verbesserungen, um die Behandlungen für unsere Patienten und Patientinnen optimal und nach dem letzten Wissensstand zu gestalten. Wir bedanken uns daher bei allen, die engagiert an einem Strang ziehen. Dies und noch mehr ist im letzten Jahr passiert:

- ~ 2.500 Aufnahmen mit ~ 15.400 Pflegetagen
- ~ 38.900 Visiten, vorwiegend onkologische und Prostatakrebs-Patienten
- Rund 3.200 operative Eingriffe wurden vorgenommen

Zahlen, Daten, Fakten: Forschung & Lehre

Im Forschungsbereich war das letzte Jahr besonders erfolgreich: Wir erwarten einen Impact Factor Wert von 610 Punkten, siehe Kap. 6.1. Wir konnten viele akademische Studien beginnen und gesponserte Studien abschließen. Die Universitätsklinik für Urologie konnte sich inzwischen als ein anerkanntes Studien- und Forschungszentrum etablieren.

Als Experten auf unserem Gebiet wurden wir auf jene internationalen Kongresse eingeladen, die trotz der Pandemie-Situation noch stattfinden konnten, um Vorträge zu halten, oder unser Wissen durch Workshops an KollegInnen weiterzugeben. Durch weitere Kooperationen mit anderen Universitäten entstand ein wichtiges Netzwerk für die Zukunft, welches einen bilateralen, wissenschaftlichen Austausch ermöglicht.

- 20 neue Studien mit positiven Ethikvoten
- 9 klinische Studien zu Prostatakrebs, 9 zu Blasenkrebs
- 318 Peer-reviewed Publikationen und zahlreiche Non-peer-reviewed Artikel & Interviews
- 2 Guidelines verfasst von Prof. S. F. **Shariat** – “EAU Guidelines on Non-muscle-invasive Bladder Cancer” und “EAU Guidelines on Upper Urinary Tract Urothelial Carcinoma”, sowie zwei weitere Guidelines von Prof. C. **Seitz** – “EAU Guidelines on Urolithiasis” und “EAU Guidelines on Bladder Stones”
- 4 Buchkapitel von Dr. J. **Veser**, Prof. C. **Seitz**, Dr. V. **Jahrreiss**, Dr. M. **Özsoy**
- 11 Research Fellows, 2 Clinical Fellows
- 24 Grand Rounds
- Lehrveranstaltungen im Curriculum: 1 Vorlesungen, 4 Seminare
- 5 DiplomandInnen mit erfolgreichem Abschluss ihrer Diplomprüfung

Meetings & organisierte Kurse

- 6th MJM Michael J. Marberger Meeting: “Frontiers in Urology”, 11.12.2020

Gratulationen

Internationale Auszeichnungen:

- Prof. S. **Shariat** wurde Anfang 2020 vom Medical Research Council of America die Auszeichnung „Top Physician Scientist 2020“ verliehen. Diese Ehrung wurde bisher nur wenigen Wissenschaftlern zuteil und wird fachübergreifend ausschließlich Personen überreicht, die sich durch ihre Leistungen in der medizinischen Forschung und der Chirurgie ausgezeichnet haben.

Nationale Auszeichnungen:

Richard-Übelhör-Forschungsstipendium

- Dr. A. **Bruchbacher**:

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

- Dr. J. **Stangl-Kremser**:

Molekulare Charakterisierung der Strahlenresistenz bei Prostatakarzinom

Des Weiteren gratulieren wir zu folgenden persönlichen Erfolgen:

- Dr. V. **Jahrreiss** hatte im März 2020 ihre Defensio–Prüfung und wurde somit zur Fachärztin an der Universitätsklinik für Urologie
- Dr. N. **Hübner**, Dr. S. **Korn**, Dr. D. **Mun** zur bestandenen Facharztprüfung.

Neu im Team

Folgende ÄrztInnen und MitarbeiterInnen haben 2020 neu bei uns begonnen: Herzlich Willkommen!

- ÄrztInnen: Dr. Arman **Alimohammadi**, Dr. Alvaro Amanico **Fernandez Alcalde**, Dr. Andreas **Bruchbacher**, Dr. Victoria **Jahrreiss**, Prof. Priv.–Doz. Dr. Zeljko **Kikic**, Dr. Katharina **Rebhan**, A.o. Univ.Prof. Dr. Manuela **Schmidinger**, Univ.–Prof. Dr. Florian **Thalhammer**
- Studien–Koordinatorinnen/Study Nurses: Sandra **Etz**, Mag. Dr. Verena **Nowak**
- Research Fellows: Mr. Nico **Grossmann**, MD, Mr. Satoshi **Katayama**, MD, Mr. Paweł **Rajwa**, MD, PhD, Mr. Victor **Schüttfort**, MD

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

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

4 Klinik und Leistungen 2020

Hier finden Sie die wichtigsten Informationen zu unserer Ambulanz und den Stationen mit einem Überblick über unsere operativen Eingriffe im Jahr 2020.

4.1 Ambulanz

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

Allgemeine Ambulanz

Erreichbarkeit:
Ebene 8, Leitstelle 8D
Tel.: +43 (0) 1 40400 – 26220 / – 26230

Ambulanzzeiten: Montag bis Freitag 7:30–12:00
Telefonische Terminvereinbarung: 13:00–14:30

Spezialambulanzen

- Ambulanz für Andrologie und erektiler Dysfunktion
Ambulanzleitung: Dr. A. A. **Fernandez Alcalde**
- „Clinical Trials“–Unit
Leitung: Dr. S. **Korn**
- Internistisch-präoperative Ambulanz der Urologie
Ambulanzleitung: Prof. Z. **Kikic**
- Ambulanz für Kinderurologie
Ambulanzleitung: Dr. M. **Hiess**
- Ambulanz für Neuro-Urologie und Blasenentleerungsstörungen
Ambulanzleitung: Dr. A. A. **Fernandez Alcalde**
- Prostatakarzinomambulanz
Ambulanzleitung: Prof. G. **Kramer**
- Nierenzellkarzinomambulanz
Ambulanzleitung: Prof. M. **Schmidinger**
- Steinambulanz
Ambulanzleitung: Prof. C. **Seitz**
- Uro-Onkologieambulanz
Ambulanzleitung: Dr. I. **Resch**
- Uro-Infektiologieambulanz
Ambulanzleitung: Prof. F. **Thalhammer**

Notfallambulanz

durch eine Urologin / einen Urologen betreute PatientInnen

Leistungsstatistik der Ambulanz für Urologie

Im Jahr 2020 haben wir in unserer Ambulanz **25.124 Patientinnen und Patienten** behandelt, **64.656 Therapiemaßnahmen** gesetzt und insgesamt **2.560 ambulante Eingriffe** vorgenommen, ein Gutes Ergebnis für so ein herausforderndes Jahr.

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

Statistik der Urologischen Ambulanz

2020

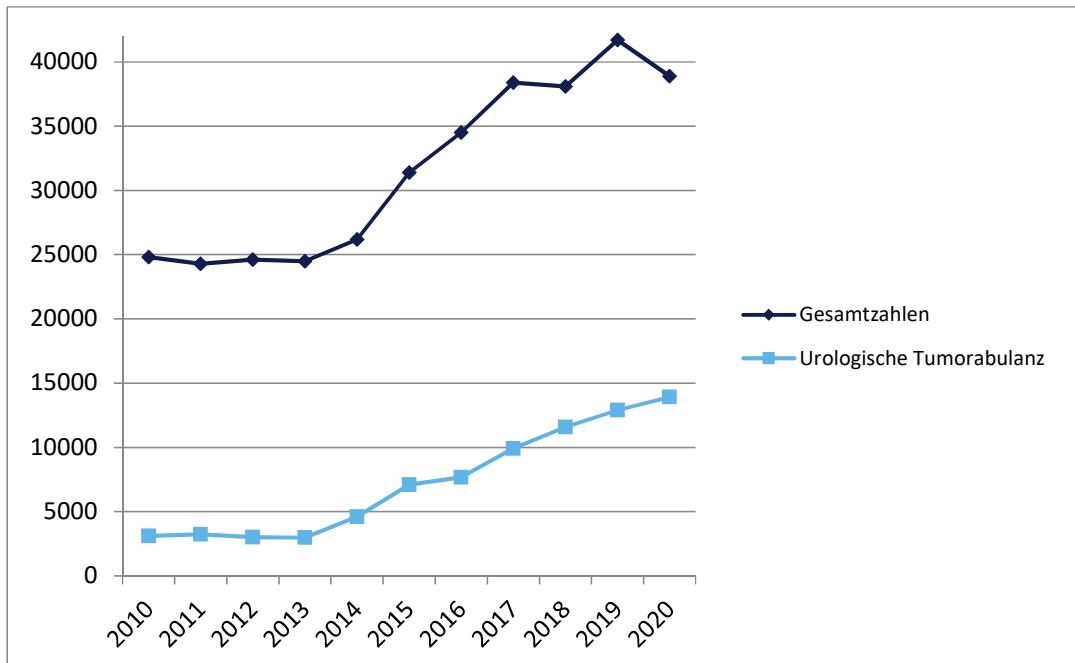
| | |
|--|---------------|
| 1. A) Neue ambulante Fälle / ABF | 5.801 |
| B) Ambulante Kontrollen / AKO | 15.368 |
| C) Ambulante Patientenfrequenz / FQA | 21.178 |
| D) Stationäre Patientenfrequenz / FQS | 3.946 |
| E) Patientenfrequenz gesamt / FQG | 25.124 |

Davon entfallen auf folgende Spezialambulanzen (errechnete Werte):

| | |
|---|--------|
| Andrologische Ambulanz | 292 |
| Kinderurologische Ambulanz + Pädiatrie | 836 |
| Kontinenz und Stomaberatung | 1.682 |
| Neuro-Urologie + Urodynamik | 179 |
| Uro-onkologische Ambulanz + Prostatakarzinom-Ambulanz | 13.955 |
| Allgemeine Ambulanz | 5.829 |
| Steinambulanz | 321 |
| Internistische Ambulanz | 1.649 |

| 2020 | | |
|------|--|--------|
| 2. | a) Leistungen an ambulanten Patienten / LAP | 53.870 |
| | b) Leistungen an stationären Patienten / LSP | 10.786 |
| | c) Leistungen gesamt (a+b) / LPG | 64.656 |

Patientenfrequenz OE – Beispiel Entwicklungskurve Tumorambulanz:



Ambulante Eingriffe – Eine Auswahl:

2020

| | |
|---|-----|
| Flexible Urethro-Cystoskopie | 913 |
| Starre Urethro-Cystoskopie | 171 |
| Blasenevakuierung | 76 |
| Harnröhrenbougierung | 21 |
| Transrektale Ultraschall gezielte Prostatabiopsie (Stanze)/ Fusionsbiopsie | 232 |
| Harnleitersplint (Schiene – Setzen, Wechsel und Entfernung) | 425 |
| Perkutane Nephrostomie (PCN – Setzen, Wechsel) | 150 |

Errechneter Wert gesamt: 2.560 Station und operative Eingriffe

4.2 Station und operative Eingriffe

Leistungen & Operationsstatistik

Die Kennzahlen des Jahres 2020 ergeben, dass an der Klinik für Urologie insgesamt **2.418 Patientinnen und Patienten** stationär aufgenommen wurden. Weitere Aufnahmen zur urologischen Versorgung betrafen kinderurologische PatientInnen an der gemeinsamen Kinderbettenstation.

Die **Bettenauslastung** lag 2020 bei **103,5** (Pflegetage zu belegbaren Betten). Unsere PatientInnen waren durchschnittlich bis zu 5 Tage in stationärer Betreuung (Verweildauer 4,8). Unsere Klinik hat dabei 48 systemisierte Betten zur Verfügung. Durch die deutlich weniger verfügbaren Betten gab es einen starken Rückgang der PatientInnen in der Eintagespflege im Vergleichszeitraum 2019.

Im Jahr 2020 führten wir aber insgesamt trotzdem **3.214 Eingriffe** an 2.108 PatientInnen durch.

Hier finden Sie einen Auszug aus der Operationsstatistik 2020:

| | |
|--|------------|
| Tumoroperation oberer Harntrakt offen + lap. | 135 |
| Adrenalektomie offen + lap. | 16 |
| Zystektomie mit extendierter LND | 38 |
| Blasenteilresektion | 10 |
| Harnableitung od. Blasenersatz mit Darmsegment / Ileum Conduit / UC | 31 |
| Rekonstruktive Operationen am Ureter | 22 |
| Radikale Prostatektomie offen + lap. + Da Vinci mit LND | 197 |
| Radikale pelvine und/oder Retroperitoneale LND, Salvage LND + RPLND | 115 |
| Nierenbeckenplastik offen + lap | 12 |
| Urethra Operationen / Rekonstruktionen | 59 |
| Operation bei Hodentumoren | 32 |
| <i>Endoskopische Operationen oberer Harntrakt</i> | |
| - Ureterorenoskopie, Steinextraktionen, inkl. flex. URS | 402 |
| - Perkutane Nephrolitholapaxie | 31 |
| - Perkutane Nephrostomie | 198 |
| - Harnleiterschienen | 790 |
| <i>Endoskopische Operationen unterer Harntrakt</i> | |
| - TUR-Prostatahyperplasie | 197 |
| - TUR-Blasentumor | 502 |
| Operationen an Kindern | 140 |
| Prostata Fusionsbiopsien | 390 |
| Äußereres Genitale (außer HodenTu) | 303 |

5 Spezialgebiete und Units

Die Klinik für Urologie ist nach den folgenden Spezialgebieten in sieben Units unterteilt. Für weitere Informationen lesen Sie bitte auf der Website unter folgenden Links nach:

- <https://www.meduniwien.ac.at/hp/urologie/allgemeine-informationen/klinik-units/>
- <https://www.meduniwien.ac.at/hp/urologie/patientinneninformationen/erkrankung-behandlung/>

5.1 Urologische Onkologie

Wir bieten eine einzigartige Kombination aus interdisziplinären diagnostischen und therapeutischen Möglichkeiten mit Einsatz modernster, teilweise nur in Studien verfügbarer, medikamentöser und technischer Verfahren.

Durch die enge Abstimmung der ExpertInnen aus unterschiedlichen Fachrichtungen bei gemeinsamen Visiten, Konferenzen und Konsultationen kann individuell für jede Patientin / jeden Patienten die optimale Strategie festgelegt werden. Durch die große Erfahrung der beteiligten Kliniken und Institute kann eine optimierte onkologische Therapie angeboten werden, bei der die Wünsche und Bedürfnisse der/des Patientin/Patienten immer im Mittelpunkt stehen. Gerne stehen wir auch für eine Zweit- oder Drittmeinung in unserer Sprechstunde zur Verfügung.

5.2 Harnsteinerkrankungen

Urolithiasis oder Harnsteinerkrankungen sind seit mehreren Jahren ein Schwerpunkt des breiten Therapiespektrums an unserer Klinik. Das Vorliegen von Steinen innerhalb der harnableitenden Wege des Urogenitaltraktes führt zu Problemen und wird je nach Lokalisation in Nieren-, Harnleiter- und Blasensteinen unterschieden. Steine können Harnstauungen und Harnwegsinfekte verursachen, die bis zum Nierenfunktionsverlust und zur Urosepsis führen können.

Wir verfügen über alle modernen bildgebenden Verfahren in der Diagnostik der Urolithiasis inklusive „low-dose“-CT und 3-D-Rekonstruktionen, MRT sowie der Nierenfunktionsszintigraphie. Ebenso stehen modernste Therapieverfahren wie z.B. flexible Ureterorenoskopie, Mini Perkutane Nephrolitholapaxie, Laserdesintegration von Steinen und berührungslose Stoßwellentherapie für die Behandlung von Harnsteinen jeglicher Lokalisation zur Verfügung.

5.3 Kinderurologie

Ein weiterer Schwerpunkt unserer Klinik ist die Kinderurologie.

Wir behandeln sämtliche urologische Erkrankungen im Kindesalter und legen dabei großen Wert auf die umfassende interdisziplinäre Behandlung. Insbesondere bei der Therapie von komplexen Krankheitsbildern arbeiten wir mit regelmäßigen Boards und Konsultationen, um die optimale Therapie anzubieten.

Wir verfügen über die ganze Bandbreite an standardisierten konservativen und operativen Behandlungsmöglichkeiten und bieten eine umfassende Diagnostik zur Feststellung und Einschätzung von angeborenen und erworbenen Fehlbildungen im Kindesalter im Bereich der Niere, der Harnleiter, der Blase, des äußeren männlichen Genitals und der Harnröhre.

5.4 Andrologie und erektiler Dysfunktion

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

5.5 Plastisch-rekonstruktive Urologie

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

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

5.6 Miktionssstörungen

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

Miktionssstörungen können bedeuten: häufiges Wasserlassen (Miktionieren) untertags und nachts, plötzlicher Harndrang, der bis zum Harnverlust gehen kann, im äußersten Notfall bis zum Harnverhalt.

Wenn es trotz medikamentöser Therapie zu keiner Besserung kommt, muss das subvesikale Hindernis beim Mann mittels transurethraler Resektion der Prostata bzw. in Ausnahmefällen mit einer Laservaporisation der Prostata (Greenlight-Laser) behandelt werden. In Zusammenarbeit mit dem Beckenbodenzentrum werden die komplexen Fälle diskutiert und entsprechende Therapieentscheidungen getroffen.

5.7 Urologische Traumatologie

In unseren Breiten stehen Verkehrsunfälle, Sport- und Arbeitsverletzungen an der Spitze der Ursachenliste für das urologische Trauma. Meist handelt es sich um Verletzungen als Folge einer plötzlichen Unterbrechung einer schnellen Körperbewegung, wie z.B. bei einem Auffahrunfall oder bei Stürzen aus großer Höhe.

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

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

6 Wissenschaft und Forschung 2020

Die MedUni Wien will kreativ und ideenreich sein

visionär, zukunftsorientiert, forschend, neugierig – wie die Klinik für Urologie!

Die MedUni Wien will vielfältig sein

international, offen, bunt – wie die Klinik für Urologie!

Die MedUni Wien will dynamisch sein

lebendig, frei, inspirierend, lebhaft, urban, kraftvoll – wie wir!

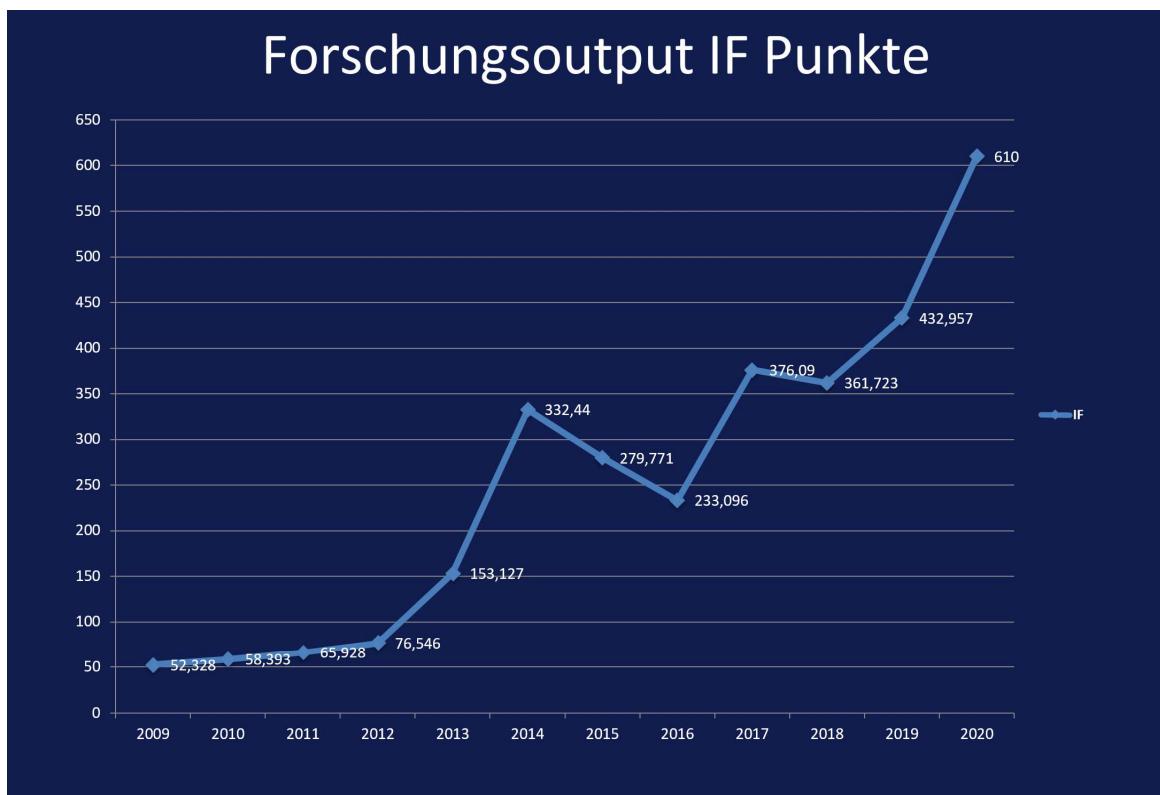


Das ist unsere gelebte Richtschnur, die insbesondere innerhalb unseres wissenschaftlichen Outputs sichtbar wird. Im Folgenden erfahren Sie mehr über unsere wissenschaftlichen Publikationen.

Im Jahr 2020 haben wir insgesamt:

- **318 Peer-reviewed Artikel** publiziert,
- **4 Guidelines** und 4 Buchkapitel verfasst
- **und waren an zahlreichen Non-peer-reviewed Beiträgen** in Form von Artikeln und Interviews beteiligt.

6.1 Forschungsoutput – Impact Factor der Urologie



UNIVERSITÄTSKLINIK FÜR UROLOGIE

MEDIZINISCHE
UNIVERSITÄT WIEN

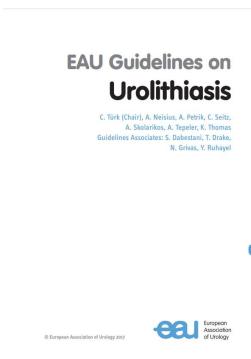
Wiener Gesundheitsverbund
Universitätsklinikum AKH Wien

erstellt am 26.5.21 KLM

*Endgültige Daten erst Ende 2021

6.2 Bücher und Buchkapitel

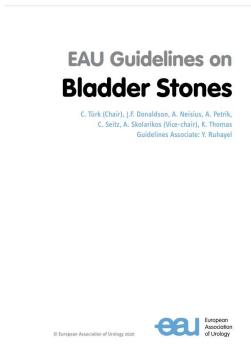
Die EAU Guideline wurde erstmals im Jahr 2000 publiziert und wird laufend, wie auch im Jahr 2020, überarbeitet.



- EAU Guidelines on Urolithiasis. (European Association of Urology 2020)

Herausgeber: C. Türk (Chair), A. Neisius, A. Petřík, C. Seitz, A. Skolarikos (Vice-chair), B. Somani, K. Thomas, G. Gambaro (Consultant nephrologist)

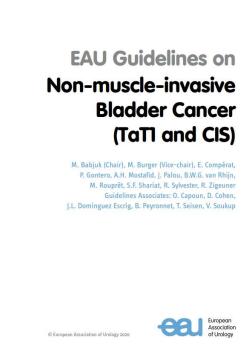
Guidelines Associates: N.F. Davis, J.F. Donaldson, R. Lombardo, L. Tzelves.



- EAU Guidelines on Bladder Stones. (European Association of Urology 2020)

Herausgeber: C. Türk (Chair), J.F. Donaldson, A. Neisius, A. Petrik, C. Seitz, A. Skolarikos (Vice-chair), K. Thomas

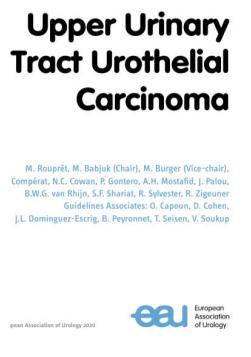
Guidelines Associate: Y. Ruhayel



- EAU Guidelines on Non-muscle-invasive Bladder Cancer. (European Association of Urology 2020)

Herausgeber: M. Babjuk (Chair), M. Burger (Vice-chair), E. Compérat, P. Gontero, A.H. Mostafid, J. Palou, B.W.G. van Rhijn, M. Rouprêt, S.F. Shariat, R. Sylvester

Guidelines Associates: O. Capoun, D. Cohen, J.L. Dominguez Escrig, T. Seisen, V. Soukup



- EAU Guidelines on Upper Urinary Tract Urothelial Carcinoma. (European Association of Urology 2020)

Herausgeber: M. Rouprêt, M. Babjuk (Chair), M. Burger (Vice-chair), E. Compérat, N.C. Cowan, P. Gontero, F. Liedberg, A. Masson-Lecomte, A.H. Mostafid, J. Palou, B.W.G. van Rhijn, S.F. Shariat, R. Sylvester

Guidelines Associates: O. Capoun, D. Cohen, J.L. Dominguez-Escríg, T. Seisen, V. Soukup

- Urolithiasis. Diagnostik, Therapie, Prävention 1. Auflage (Springer)
Herausgeber: T. Knoll, A. Miernik
Kapitel: Konservatives Management – J. **Veser**, C. **Seitz**
- Percutaneous Nephrolithotomy (Springer)
Herausgeber: Zeng, Guohua, Sarica, Kemal
Kapitel: Operating Room Setup for PCNL. – V. **Jahrreiss**, M. **Özsoy**
- Die Urologie (Springer)
Herausgeber: M. S. Michel, J. Thüroff, G. Janetschek, M. P. Wirth
Kapitel: Therapie der akuten Nierenkolik und konservative Therapie – C. **Seitz**
- Komplikationen in der Urologie: Risiken erkennen und vermeiden (Springer)
Herausgeber: J. Kranz, P. Anheuser, J. Steffens
Kapitel: Perkutane Eingriffe des oberen Harntraktes – C. **Seitz**

6.3 Wissenschaftliche Publikationen 2020 – Peer-reviewed Artikel

1. **Genetic Differences Between Bladder and Upper Urinary Tract Carcinoma: Implications for Therapy.**
Sfakianos JP, Gul Z, **Shariat SF**, Matin SF, Daneshmand S, Plimack E, Lerner S, Roupert M, Pal S. Eur Urol Oncol. 2020 Dec 30:S2588-9311(20)30215-7. doi: 10.1016/j.euo.2020.12.007. Online ahead of print.
PMID: 33386276
2. **Personalized Follow-up in Clinical Stage I Testicular Germ Cell Tumors: The Future is Beginning.**
Heidenreich A. Eur Urol Oncol. 2020 Dec 25:S2588-9311(20)30208-X. doi: 10.1016/j.euo.2020.11.012. Online ahead of print.
PMID: 33371969
3. **Differential prognostic impact of different Gleason patterns in grade group 4 in radical prostatectomy specimens.**
Mori K, Sharma V, Comperat EM, Sato S, **Laukhtina E, Schuettfort VM, Pradere B**, Parizi MK, Karakiewicz PI, Egawa S, Tilki D, Boorjian SA, **Shariat SF**. Eur J Surg Oncol. 2020 Dec 24:S0748-7983(20)31235-X. doi: 10.1016/j.ejso.2020.12.014. Online ahead of print.
PMID: 33371950
4. **Comparing oncological outcomes of laparoscopic vs open radical nephroureterectomy for the treatment of upper tract urothelial carcinoma: A propensity score-matched analysis.**
Moschini M, Zamboni S, Afferi L, **Pradere B**, Abufaraj M, Soria F, **D'Andrea D**, Roupert M, De la Taille A, Simeone C, Mattei A, Mathieu R, Bensalah K, Wirth MP, Montorsi F, Briganti A, Gallina A, Simone G, Gallucci M, Di Bona C, Marra G, Mari A, Di Trapani E, Alvarez Maestro M, Krajewski W, **Shariat SF**, Xylinas E, Baumeister P. **rab J Urol.** 2020 Sep 4;19(1):31–36.
PMID: 33763246
5. **Performance of fluoro-2-deoxy-D-glucose positron emission tomography-computed tomography imaging for lymph node staging in bladder and upper tract urothelial carcinoma: a systematic review.**
Aydh A, Abufaraj M, **Mori K**, **Quhal F**, **Pradere B**, **Motlagh RS**, **Mostafaei H**, Karakiewicz PI, **Shariat SF**. Arab J Urol. 2020 Dec 10;19(1):59–66.
PMID: 33763249
6. **Racial differences in the distribution of bladder cancer metastases: a population-based analysis.**
Rosillo G, Palumbo C, Deuker M, Stolzenbach LF, Martin T, Tian Z, Gallina A, Montorsi F, Black P, Kassouf W, **Shariat SF**, Saad F, Briganti A, Karakiewicz PI. Cent European J Urol. 2020;73(4):407–415.
PMID: 33552564

7. [An update on the most recent mini-invasive surgical and interventional techniques in the management of benign prostatic obstruction].
 Wilisch J, **Pradere B**, Misrai V, Baumert H, Doizi S, Lebdai S, Delongchamps NB, Benchikh A, Negra ED, Fourmarier M, Chevrot A, Rouscoff Y, Theveniaud PE, Vincendeau S, Descazeaud A, Gas J, Robert G; Comité des troubles mictionnels de l'homme de l'Association française d'urologie. *Prog Urol*. 2020 Dec 24:S1166-7087(20)30739-9. doi: 10.1016/j.purol.2020.12.001. Online ahead of print.
 PMID: 33358720
8. Evaluation of the New American Urological Association Guidelines Risk Classification for Hematuria.
 Woldu SL, Ng CK, Loo RK, Slezak JM, Jacobsen SJ, Tan WS, Kelly JD, Lough T, Darling D, van Kessel KEM, de Jong JJ, van Crikinge W, **Shariat SF**, Hiar A, Brown S, Boorjian SA, Barocas DA, Svatek RS, Lotan Y. *J Urol*. 2020 Dec 24:101097JU0000000000001550. doi: 10.1097/JU.0000000000001550. Online ahead of print.
 PMID: 33356483
9. Supervised machine learning enables non-invasive lesion characterization in primary prostate cancer with [⁶⁸Ga]Ga-PSMA-11 PET/MRI.
 Papp L, Spielvogel CP, **Grubmüller B**, Grahovac M, Krajnc D, Ecsedi B, Sareshgi RAM, Mohamad D, Hamboeck M, Rausch I, Mitterhauser M, Wadsak W, Haug AR, Kenner L, Mazal P, Susani M, Hartenbach S, Baltzer P, Helbich TH, **Kramer G**, **Shariat SF**, Beyer T, Hartenbach M, Hacker M. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2020 Dec 19. doi: 10.1007/s00259-020-05140-y. Online ahead of print.
 PMID: 33341915
10. Contemporary rates and predictors of open conversion during minimally invasive partial nephrectomy for kidney cancer.
 Luzzago S, Rosiello G, Pecoraro A, Deuker M, Stolzenbach F, Mistretta FA, Tian Z, Musi G, Montanari E, **Shariat SF**, Saad F, Briganti A, de Cobelli O, Karakiewicz PI. *Surg Oncol*. 2021 Mar;36:131–137. doi: 10.1016/j.suronc.2020.12.004. Epub 2020 Dec 11.
 PMID: 33401103
11. Requirement of DNMT1 to orchestrate epigenomic reprogramming for NPM-ALK-driven lymphomagenesis.
 Redl E, Sheibani-Tezerji R, Cardona CJ, Hamminger P, Timelthaler G, **Hassler MR**, Zrimšek M, Lagger S, Dillinger T, Hofbauer L, Draganić K, Tiefenbacher A, Kothmayer M, Dietz CH, Ramsahoye BH, Kenner L, Bock C, Seiser C, Ellmeier W, Schweikert G, Egger G. *Life Sci Alliance*. 2020 Dec 11;4(2):e202000794. doi: 10.26508/lsa.202000794. Print 2021 Feb.
 PMID: 33310759

12. **The effect of race/ethnicity on histological subtype distribution, stage at presentation and cancer specific survival in urethral cancer.**
 Wenzel M, Deuker M, Stolzenbach F, Nocera L, Collà Ruvolo C, Tian Z, **Shariat SF**, Saad F, Briganti A, Kluth LA, Chun FKH, Karakiewicz PI.*Urol Oncol.* 2020 Dec 10:S1078-1439(20)30618-9. doi: 10.1016/j.urolonc.2020.11.031. Online ahead of print.
 PMID: 33309509
13. **Association of Processed Meats and Alcohol Consumption with Renal Cell Carcinoma: A Worldwide Population-Based Study.**
 Ziouziou I, **Shariat SF**, Ajdi F, Khabbal Y.*Nutr Cancer.* 2020 Dec 7:1-6. doi: 10.1080/01635581.2020.1856388. Online ahead of print.
 PMID: 33283531
14. **Incidence and Survival Rates of Contemporary Patients with Invasive Upper Tract Urothelial Carcinoma.**
 Collà Ruvolo C, Nocera L, Stolzenbach LF, Wenzel M, Cucchiara V, Tian Z, **Shariat SF**, Saad F, Longo N, Montorsi F, Briganti A, Mirone V, Karakiewicz PI.*Eur Urol Oncol.* 2020 Dec 5:S2588-9311(20)30181-4. doi: 10.1016/j.euo.2020.11.005. Online ahead of print.
 PMID: 33293235
15. **Upper Urinary Tract Tumors: Variant Histology Versus Urothelial Carcinoma.**
 Deuker M, Stolzenbach LF, Collà Ruvolo C, Nocera L, Tian Z, Roos FC, Becker A, Kluth LA, Tilki D, **Shariat SF**, Saad F, Chun FKH, Karakiewicz PI.*Clin Genitourin Cancer.* 2020 Dec 2:S1558-7673(20)30265-2. doi: 10.1016/j.clgc.2020.11.004. Online ahead of print.
 PMID: 33358490
16. **Visibility of significant prostate cancer on multiparametric magnetic resonance imaging (MRI)-do we still need contrast media?**
 Huebner NA, Korn S, Resch I, Grubmüller B, Gross T, Gale R, Kramer G, Poetsch N, Clauser P, Haitel A, Fajkovic H, **Shariat SF**, Baltzer PA.*Eur Radiol.* 2020 Dec 2. doi: 10.1007/s00330-020-07494-1. Online ahead of print.
 PMID: 33263793
17. **Association of erectile dysfunction and cardiovascular disease: an umbrella review of systematic reviews and meta-analyses.**
 Mostafaei H, Mori K, Hajebrahimi S, Abufaraj M, Karakiewicz PI, **Shariat SF**.*BJU Int.* 2020 Dec 1. doi: 10.1111/bju.15313. Online ahead of print.
 PMID: 33260254

18. **Effect of Age on Cancer-specific Mortality in Patients With Urothelial Carcinoma of the Urinary Bladder: A Population-based Competing-risks Analysis Across Disease Stages.**
 Luzzago S, Knipper S, Palumbo C, Rosiello G, Pecoraro A, Deuker M, Mistretta FA, Tian Z, Musi G, Montanari E, **Shariat SF**, Saad F, Briganti A, de Cobelli O, Karakiewicz PI. *Am J Clin Oncol.* 2020 Dec 1;43(12):880–888. doi: 10.1097/COC.0000000000000766.
 PMID: 32976177
19. **[Stone therapy-use and limitations of the guidelines].**
Seitz C, Türk C, Neisius A. *Urologe A.* 2020 Dec;59(12):1498–1503. doi: 10.1007/s00120-020-01394-4.
 PMID: 33237370
20. **Clinical Impact and Statistical Significance of Multiparametric Magnetic Resonance Imaging for Local Staging of Prostate Cancer.**
Huebner NA, Shariat SF. *Eur Urol.* 2021 Feb;79(2):186–187. doi: 10.1016/j.eururo.2020.11.002. Epub 2020 Nov 24.
 PMID: 33246667
21. **Bladder cancer stage and mortality: urban vs. rural residency.**
 Deuker M, Stolzenbach LF, Collà Ruvolo C, Nocera L, Tian Z, Roos FC, Becker A, Kluth LA, Tilki D, **Shariat SF**, Saad F, Chun FKH, Karakiewicz PI. *Cancer Causes Control.* 2021 Feb;32(2):139–145. doi: 10.1007/s10552-020-01366-1. Epub 2020 Nov 23.
 PMID: 33230694
22. **Delaying BCG immunotherapy onset after transurethral resection of non-muscle-invasive bladder cancer is associated with adverse survival outcomes.**
 Krajewski W, Moschini M, Chorbińska J, Nowak Ł, Poletajew S, Tukiendorf A, Afferi L, Teoh JY, Muilwijk T, Joniau S, Tafuri A, Antonelli A, Cianflone F, Mari A, Di Trapani E, Hendrickson K, Alvarez-Maestro M, Rodríguez-Serrano A, Simone G, Zamboni S, Simeone C, Marconi MC, Mastroianni R, Ploussard G, **Laukhtina E**, Tully K, Kołodziej A, Krajewska J, Piszczełk R, Xylinas E, Zdrojowy R; European Association of Urology—Young Academic Urologists (EAU-YAU): Urothelial carcinoma working group. *World J Urol.* 2020 Nov 23. doi: 10.1007/s00345-020-03522-3. Online ahead of print.
 PMID: 33230571
23. **Impact of Preoperative Serum Albumin–Globulin Ratio on Disease Outcome After Radical Cystectomy for Urothelial Carcinoma of the Bladder.**
Schuettfort VM, D'Andrea D, Quhal F, Mostafaei H, Laukhtina E, Mori K, Sari Motlagh R, Rink M, Abufaraj M, Karakiewicz PI, Luzzago S, Rouprêt M, Chlosta P, **Babjuk M**, Deuker M, Moschini M, **Shariat SF, Pradere B**. *Urol Oncol.* 2020 Nov 11:S1078-1439(20)30574-3. doi: 10.1016/j.urolonc.2020.11.005. Online ahead of print.
 PMID: 33189530

24. **Pasotuxizumab, a BiTE® immune therapy for castration-resistant prostate cancer: Phase I, dose-escalation study findings.**
 Hummel HD, Kufer P, Grüllich C, Seggewiss-Bernhardt R, Deschler-Baier B, Chatterjee M, Goebeler ME, Miller K, **De Santis M**, Loidl W, Dittrich C, Buck A, Lapa C, Thurner A, Wittemer-Rump S, Koca G, Boix O, Döcke WD, Finnern R, Kusi H, Ajavon-Hartmann A, Stienen S, Sayehli CM, Polat B, Bargou RC. *Immunotherapy*. 2021 Feb;13(2):125–141. doi: 10.2217/imt-2020-0256. Epub 2020 Nov 10.
 PMID: 33172323
25. **Prognostic factors in patients with small renal masses: a comparison between <2 vs. 2.1–4 cm renal cell carcinomas.**
 Rosiello G, Pecoraro A, Luzzago S, Deuker M, Stolzenbach LF, Tian Z, Larcher A, Capitanio U, Montorsi F, **Shariat SF**, Kapoor A, Saad F, Briganti A, Karakiewicz PI. *Cancer Causes Control*. 2021 Feb;32(2):119–126. doi: 10.1007/s10552-020-01364-3. Epub 2020 Nov 9.
 PMID: 33169306
26. **Platelet PD-L1 suppresses anti-cancer immune cell activity in PD-L1 negative tumors.**
 Zaslavsky AB, Adams MP, Cao X, Maj T, Choi JE, **Stangl-Kremser J**, Patel S, Putelo A, Lee SK, Nallandhighal S, Kasputis A, Alva A, Lew M, Qin A, Mehra R, Morgan TM, Salami SS, Reichert Z, Udager A, Zou W, **Palapattu GS**. *Sci Rep*. 2020 Nov 9;10(1):19296. doi: 10.1038/s41598-020-76351-4.
 PMID: 33168847
27. **EAU-EANM-ESTRO-ESUR-SIOG Guidelines on Prostate Cancer-2020 Update. Part 1: Screening, Diagnosis, and Local Treatment with Curative Intent.**
 Mottet N, van den Bergh RCN, Briers E, Van den Broeck T, Cumberbatch MG, **De Santis M**, Fanti S, Fossati N, Gandaglia G, Gillessen S, Grivas N, Grummet J, Henry AM, van der Kwast TH, Lam TB, Lardas M, Liew M, Mason MD, Moris L, Oprea-Lager DE, van der Poel HG, Rouvière O, Schoots IG, Tilki D, Wiegel T, Willemse PM, Cornford P. *Eur Urol*. 2021 Feb;79(2):243–262. doi: 10.1016/j.eururo.2020.09.042. Epub 2020 Nov 7.
 PMID: 33172724
28. **The Predictive Value of Programmed Death Ligand 1 in Patients with Metastatic Renal Cell Carcinoma Treated with Immune-checkpoint Inhibitors: A Systematic Review and Meta-analysis.**
 Mori K, Abuafaraj M, Mostafaei H, Quhal F, Fajkovic H, Remzi M, Karakiewicz PI, Egawa S, Schmidinger M, **Shariat SF**, Gust KM. *Eur Urol*. 2020 Nov 7:S0302-2838(20)30783-1. doi: 10.1016/j.eururo.2020.10.006. Online ahead of print.
 PMID: 33172722

29. **Predicting the risk of pT3a stage in cT1 clear cell renal cell carcinoma.**
 Nocera L, Stolzenbach LF, Ruvolo CC, Wenzel M, Tian Z, Rosiello G, Bravi CA, Candela L, Basile G, Larcher A, **Shariat SF**, Bertini R, Capitanio U, Salonia A, Montorsi F, Briganti A, Karakiewicz PI. *Eur J Surg Oncol.* 2020 Nov 5:S0748-7983(20)30877-5. doi: 10.1016/j.ejso.2020.10.040. Online ahead of print.
 PMID: 33168336
30. **Neoadjuvant chemotherapy plus radical cystectomy versus radical cystectomy alone in clinical T2 bladder cancer without hydronephrosis.**
 Soria F, Black PC, Fairey AS, Cookson MS, Yu EY, Kassouf W, Dall'Era MA, Sridhar SS, McGrath JS, Wright JL, Thorpe AC, Morgan TM, Daneshmand S, Holzbeierlein JM, Bivalacqua TJ, North S, Barocas DA, Lotan Y, Grivas P, Stephenson AJ, Shah JB, van Rhijn BW, Spiess PE, **Shariat SF**, Gontero P. *BJU Int.* 2020 Nov 5. doi: 10.1111/bju.15289. Online ahead of print.
 PMID: 33152179
31. **Association of Prostate Cancer with Nuts, Seeds, Alcohol and Processed Meats: A Worldwide Population-Based Study.**
 Ziouziou I, Touzani AM, Lahlou L, **Shariat SF**, Sanguedolce F, Neuzillet Y, Ajdi F, Khabbal Y. *Nutr Cancer.* 2020 Nov 5:1–8. doi: 10.1080/01635581.2020.1841250. Online ahead of print.
 PMID: 33148052
32. **Impact of Smoking Habit on Perioperative Morbidity in Patients Treated with Radical Cystectomy for Urothelial Bladder Cancer: A Systematic Review and Meta-analysis.**
 Tellini R, Mari A, Muto G, Cacciamani GE, Ferro M, **Stangl-Kremser J**, Campi R, **Soria F**, Rink M, Xylinas E, Minervini A, Briganti A, Montorsi F, Roupret M, **Shariat SF**, Moschini M; European Association of Urology–Young Academic Urologists Urothelial Carcinoma Working Group (EAU-YAU). *Eur Urol Oncol.* 2020 Nov 4:S2588-9311(20)30171-1. doi: 10.1016/j.euo.2020.10.006. Online ahead of print.
 PMID: 33160975
33. **The Whey Acidic Protein WFDC12 Is Specifically Expressed in Terminally Differentiated Keratinocytes and Regulates Epidermal Serine Protease Activity.**
 Kalinina P, Vorstandlechner V, Buchberger M, Eckhart L, Lengauer B, Golabi B, Laggner M, **Hiess M**, Sterniczky B, Födinger D, Petrova E, Elbe-Bürger A, Beer L, Hovnanian A, Tschachler E, Mildner M. *J Invest Dermatol.* 2020 Nov 4:S0022-202X(20)32252-1. doi: 10.1016/j.jid.2020.09.025. Online ahead of print.
 PMID: 33157095

34. [Nocebo Response in the Pharmacological Management of Overactive Bladder: A Systematic Review and Meta-analysis.](#)
Mostafaei H, Mori K, Quhal F, Miura N, Motlagh RS, Pradere B, Laukhtina E, Lysenko I, Ghaffari S, Hajebrahimi S, Shariat SF. Eur Urol Focus. 2020 Nov 2:S2405–4569(20)30294–7. doi: 10.1016/j.euf.2020.10.010. Online ahead of print.
PMID: 33153953
35. [Un patient sur quatre ressent un inconfort significatif lors des cystoscopies de surveillance \(TVNIM\) dans une étude observationnelle européenne.](#)
Roumiguie M, Brisuda A, Burger M, Escrig J, Hammerer P, Mccracken S, Mostafid H, Muto G, Redorta J, de Reijke T, **Shariat S, Ströck V, Malavaud B.** Prog Urol. 2020 Nov;30(13):830–831. doi: 10.1016/j.purol.2020.07.228.
PMID: 33157794
36. [Carcinome à cellules claires métastatique : la radiomimétique comme biomarqueur prédictif de la survie des patients traités par nivolumab.](#)
Khene Z, Brassier M, Kokorian R, Mathieu R, Peyronnet B, Gasmi A, Rioux-Leclercq N, Kammerer-Jacquet S, **Shariat S, Pradere B, Laguerre B, Bensalah K.** Prog Urol. 2020 Nov;30(13):818. doi: 10.1016/j.purol.2020.07.208.
PMID: 33157774
37. [L'apprentissage machine peut prédire la réponse tumorale chez les patients traités par nivolumab pour un carcinome rénal métastatique – Un concept d'intelligence artificielle.](#)
Khene Z, Brassier M, Mathieu R, Kokorian R, Gasmi A, Peyronnet B, Khene F, Rioux-Leclercq N, **Shariat S, Laguerre B, Bensalah K.** Prog Urol. 2020 Nov;30(13):787–788. doi: 10.1016/j.purol.2020.07.158.
PMID: 33157724
38. [Prédire la morbidité de la néphrectomie partielle : retour à la simplicité.](#)
Mazouin C, Khene Z, Peyronnet B, Gasmi A, Dosin G, Brassier M, Thi Dang V, Ouzaid I, Larcher A, Roumiguié M, Verhoest G, **Pradère B, Shariat S, Mathieu R, Bigot P, Doumerc N, Bensalah K.** Prog Urol. 2020 Nov;30(13):748–749. doi: 10.1016/j.purol.2020.07.096.
PMID: 33157662
39. [Prostate Cancer Grade and Stage Misclassification in Active Surveillance Candidates: Black Versus White Patients.](#)
Stolzenbach LF, Rosiello G, Pecoraro A, Palumbo C, Luzzago S, Deuker M, Tian Z, Knipper AS, Pompe R, Zorn KC, **Shariat SF, Chun FKH, Graefen M, Saad F, Karakiewicz PI.** J Natl Compr Canc Netw. 2020 Nov 2;18(11):1492–1499. doi: 10.6004/jnccn.2020.7580. Print 2020 Nov.
PMID: 33152695

40. Editorial: A new paradigm in treating urinary infections?
 Lee RK, **Pradere B**.*Curr Opin Urol.* 2020 Nov;30(6):832. doi: 10.1097/MOU.0000000000000825.
 PMID: 33009151
41. A review of thulium–fiber laser in stone lithotripsy and soft tissue surgery.
 Enikeev D, Traxer O, Taratkin M, Okhunov Z, **Shariat S**.*Curr Opin Urol.* 2020 Nov;30(6):853–860.
 doi: 10.1097/MOU.0000000000000815.
 PMID: 32925311
42. Pathomics in urology.
Schuettfort VM, Pradere B, Rink M, Comperat E, Shariat SF.*Curr Opin Urol.* 2020 Nov;30(6):823–831. doi: 10.1097/MOU.0000000000000813.
 PMID: 32881725
43. Thyroid and androgen receptor signaling are antagonized by μ -Crystallin in prostate cancer.
 Aksoy O, Pencik J, Hartenbach M, Moazzami AA, Schleiderer M, Balber T, Varady A, Philippe C, Baltzer PA, Mazumder B, Whitchurch JB, Roberts CJ, Haitel A, Herac M, Susani M, Mitterhauser M, Marculescu R, **Stangl-Kremser J, Hassler MR, Kramer G, Shariat SF**, Turner SD, Tichy B, Oppelt J, Pospisilova S, Hartenbach S, Tangermann S, Egger G, Neubauer HA, Moriggl R, Culig Z, Greiner G, Hoermann G, Hacker M, Heery DM, Merkel O, Kenner L.*Int J Cancer.* 2021 Feb 1;148(3):731–747.
 doi: 10.1002/ijc.33332. Epub 2020 Oct 31.
 PMID: 33034050
44. Prediction of response and survival after standardized treatment with 7400 MBq ^{177}Lu -PSMA-617 every 4 weeks in patients with metastatic castration-resistant prostate cancer.
 Rasul S, Hartenbach M, Wollenweber T, Kretschmer-Chott E, **Grubmüller B, Kramer G, Shariat S**, Wadsak W, Mitterhauser M, Pichler V, Vraka C, Hacker M, Haug AR.*Eur J Nucl Med Mol Imaging.* 2020 Oct 30. doi: 10.1007/s00259-020-05082-5. Online ahead of print.
 PMID: 33128131
45. Psycho–social impact of malocclusion in adolescents in Kosovo.
 Ilijazi Shahiqi D, Dogan S, Krasniqi D, **Ilijazi D**, Anic Milosevic S.*Community Dent Health.* 2020 Oct 29. doi: 10.1922/CDH_00106Milosevic05. Online ahead of print.
 PMID: 33146472
46. Value of tumour–infiltrating immune cells in predicting response to intravesical BCG in patients with non–muscle–invasive bladder cancer: a systematic review and meta-analysis.
 Kardoust Parizi M, **Shariat SF**, Margulis V, Mori K, Lotan Y.*BJU Int.* 2020 Oct 18. doi: 10.1111/bju.15276. Online ahead of print.
 PMID: 33073457

47. Pre-therapy serum albumin-to-globulin ratio in patients treated with neoadjuvant chemotherapy and radical nephroureterectomy for upper tract urothelial carcinoma.
Pradere B, D'Andrea D, Schuettfort VM, Foerster B, Quhal F, Mori K, Abufaraj M, Margulis V, Deuker M, Briganti A, Mulwijk T, HendrickSEN K, Lotan Y, Karakiewic P, F Shariat S; UTUC collaboration. *World J Urol.* 2020 Oct 16. doi: 10.1007/s00345-020-03479-3. Online ahead of print.
PMID: 33067726
48. Restaging Transurethral Resection of Bladder Tumours after BCG Immunotherapy Induction in Patients with T1 Non-Muscle-Invasive Bladder Cancer Might not Be Associated with Oncologic Benefit.
Krajewski W, Moschini M, Nowak Ł, Poletajew S, Tukiendorf A, Afferi L, Teoh J, Mulwijk T, Joniau S, Tafuri A, Antonelli A, Gozzo A, Mari A, Di Trapani E, HendrickSEN K, Alvarez-Maestro M, Serrano AR, Simone G, Zamboni S, Simeone C, Marconi MC, Mastrianni R, Ploussard G, **Rajwa P, Laukhtina E, Zdrojowy-Wełna A, Kołodziej A, Paradysz A, Tully K, Krajewska J, Piszczeck R, Xylinas E, Zdrojowy R.J** *Clin Med.* 2020 Oct 15;9(10):3306. doi: 10.3390/jcm9103306.
PMID: 33076249
49. The impact of the COVID-19 pandemic on mental health: early quarantine-related anxiety and its correlates among Jordanians.
Massad I, Al-Taher R, Massad F, Al-Sabbagh MQ, Haddad M, **Abufaraj M.** *East Mediterr Health J.* 2020 Oct 13;26(10):1165–1172. doi: 10.26719/emhj.20.115.
PMID: 33103743
50. Sexual function in adult patients who have undergone augmentation surgery in childhood: what is really important?
Bañuelos Marco B, **Hiess M**, Stein R, Gonzalez R, Lingnau A, Wood D, Radford A, Haid B; Pediatric Urology Group of the EAU Young Academic Urologists. *Int J Impot Res.* 2020 Oct 10. doi: 10.1038/s41443-020-00355-x. Online ahead of print.
PMID: 33040089
51. Diagnostic challenges and treatment strategies in the management of upper-tract urothelial carcinoma.
Schuettfort VM, Pradere B, Quhal F, Mostafaei H, Laukhtina E, Mori K, Motlagh RS, Rink M, D'Andrea D, Abufaraj M, Karakiewicz PI, Shariat SF. *Turk J Urol.* 2020 Oct 9. doi: 10.5152/tud.2020.20392. Online ahead of print.
PMID: 33052841
52. The prognostic value of serum MMP-7 levels in prostate cancer patients who received docetaxel, abiraterone, or enzalutamide therapy.
Szarus T, Csizmarik A, Váradi M, Fazekas T, Hüttl A, Nyírády P, Hadaschik B, Grünwald V, Tschirdehn S, **Shariat SF**, Sevcenco S, Maj-Hes A, **Kramer G.** *Urol Oncol.* 2020 Oct 9:S1078-1439(20)30436-1. doi: 10.1016/j.urolonc.2020.09.005. Online ahead of print.
PMID: 33046366

53. EAU-EANM-ESTRO-ESUR-SIOG Guidelines on Prostate Cancer. Part II-2020 Update: Treatment of Relapsing and Metastatic Prostate Cancer.
 Cornford P, van den Bergh RCN, Briers E, Van den Broeck T, Cumberbatch MG, **De Santis M**, Fanti S, Fossati N, Gandaglia G, Gillessen S, Grivas N, Grummet J, Henry AM, der Kwast THV, Lam TB, Lardas M, Liew M, Mason MD, Moris L, Oprea-Lager DE, der Poel HGV, Rouvière O, Schoots IG, Tilki D, Wiegel T, Willemse PM, Mottet N. Eur Urol. 2021 Feb;79(2):263–282. doi: 10.1016/j.eururo.2020.09.046. Epub 2020 Oct 7.
 PMID: 33039206
54. The effect of sex on disease stage and survival after radical cystectomy: a population-based analysis.
 Rosiello G, Palumbo C, Pecoraro A, Luzzago S, Deuker M, Stolzenbach LF, Tian Z, Gallina A, Gandaglia G, Montorsi F, **Shariat SF**, Saad F, Briganti A, Karakiewicz PI. Urol Oncol. 2020 Oct 6:S1078-1439(20)30435-X. doi: 10.1016/j.urolonc.2020.09.004. Online ahead of print.
 PMID: 33036900
55. Prediction of the Need for an Extended Lymphadenectomy at the Time of Radical Cystectomy in Patients with Bladder Cancer.
 Moschini M, Afferi L, Gandaglia G, **D'Andrea D**, Zamboni S, Di Bona C, Mordasini L, Mattei A, Baumeister P, Martini A, Burgio G, **Shariat SF**, Sanchez-Salas R, Cathelineau X, Stabile A, Zaffuto E, Salonia A, Colombo R, Necchi A, Montorsi F, Briganti A, Gallina A. Eur Urol Focus. 2020 Oct 2:S2405-4569(20)30268-6. doi: 10.1016/j.euf.2020.09.009. Online ahead of print.
 PMID: 33020030
56. Small Renal Masses With Tumor Size 0 to 2 cm: A SEER-Based Study and Validation of NCCN Guidelines.
 Pecoraro A, Rosiello G, Luzzago S, Deuker M, Stolzenbach F, Tian Z, **Shariat SF**, Saad F, Briganti A, Kapoor A, Fiori C, Porpiglia F, Karakiewicz PI. J Natl Compr Canc Netw. 2020 Oct 1;18(10):1340–1347. doi: 10.6004/jnccn.2020.7577. Print 2020 Oct.
 PMID: 33022641
57. [¹⁸F]-JK-PSMA-7 PET/CT Under Androgen Deprivation Therapy in Advanced Prostate Cancer.
 Dietlein F, Mueller P, Kobe C, Endepols H, Hohberg M, Zlatopolskiy BD, Krapf P, **Heidenreich A**, Neumaier B, Drzezga A, Dietlein M. Mol Imaging Biol. 2020 Oct 1. doi: 10.1007/s11307-020-01546-0. Online ahead of print.
 PMID: 33006028
58. Diagnostic and methodological evaluation of studies on the urinary shedding of SARS-CoV-2, compared to stool and serum: A systematic review and meta-analysis.
 Roshandel MR, Nateqi M, Lak R, Aavani P, **Sari Motlagh R**, **F Shariat S**, Aghaei Badr T, Sfakianos J, Kaplan SA, Tewari AK. Cell Mol Biol (Noisy-le-grand). 2020 Sep 30;66(6):148–156.
 PMID: 33040802

59. Incidence and outcome of salvage cystectomy after bladder sparing therapy for muscle invasive bladder cancer: a systematic review and meta-analysis.
Schuettfort VM, Pradere B, Quhal F, Mostafaei H, Laukhtina E, Mori K, Sari Motlagh R, Fisch M, D'Andrea D, Rink M, Gontero P, Soria F, Shariat SF. *World J Urol.* 2020 Sep 29. doi: 10.1007/s00345-020-03436-0. Online ahead of print.
 PMID: 32995918
60. Differential impact of radiation therapy after radical prostatectomy on recurrence patterns: an assessment using [⁶⁸Ga]Ga-PSMA ligand PET/CT(MRI).
Grubmüller B, Jahrreiss V, Huebner N, Mitterhauser M, Stangl-Kremser J, Grubmüller KH, Baltzer P, Hacker M, Goldner G, Shariat SF, Rasul S. *Prostate Cancer Prostatic Dis.* 2020 Sep 29. doi: 10.1038/s41391-020-00294-0. Online ahead of print.
 PMID: 32994534
61. Prognostic value of preoperative albumin to globulin ratio in patients treated with salvage radical prostatectomy for radiation recurrent prostate cancer.
Quhal F, Pradere B, Sari Motlagh R, Mori K, Laukhtina E, Aydh A, Mostafaei H, Lysenko I, Schuettfort VM, Stolzenbach F, Palumbo C, Heidenreich A, Briganti A, Karakiewicz PI, Chlostka P, Shariat SF. *Minerva Urol Nefrol.* 2020 Sep 29. doi: 10.23736/S0393-2249.20.03938-7. Online ahead of print.
 PMID: 32993278
62. Comparative effectiveness of neoadjuvant chemotherapy in bladder and upper urinary tract urothelial carcinoma.
D'Andrea D, Matin S, Black PC, Petros FG, Zargar H, Dinney CP, Cookson MS, Kassouf W, Dall'Era MA, McGrath JS, Wright JL, Thorpe AC, Morgan TM, Holzbeierlein JM, Bivalacqua TJ, Sridhar SS, North S, Barocas DA, Lotan Y, Stephenson AJ, van Rhijn BW, Spiess PE, Daneshmand S, Shariat SF. *BJU Int.* 2020 Sep 27. doi: 10.1111/bju.15253. Online ahead of print.
 PMID: 32981193
63. Global Trends of Bladder Cancer Incidence and Mortality, and Their Associations with Tobacco Use and Gross Domestic Product Per Capita.
Teoh JY, Huang J, Ko WY, Lok V, Choi P, Ng CF, Sengupta S, Mostafid H, Kamat AM, Black PC, Shariat S, Babjuk M, Wong MC. *Eur Urol.* 2020 Dec;78(6):893–906. doi: 10.1016/j.eururo.2020.09.006. Epub 2020 Sep 21.
 PMID: 32972792
64. Transurethral laser ablation of the prostate: from "which technique does better" to "what patient benefits the most" the real challenge in contemporary surgery.
Misrai V, Pradere B. *World J Urol.* 2020 Sep 21. doi: 10.1007/s00345-020-03455-x. Online ahead of print.
 PMID: 32959069

65. **Micropapillary Versus Urothelial Carcinoma of the Urinary Bladder: Stage at Presentation and Efficacy of Chemotherapy Across All Stages—A SEER-based Study.**
 Deuker M, Stolzenbach LF, Collà Ruvolo C, Nocera L, Mansour M, Tian Z, Roos FC, Becker A, Kluth LA, Tilki D, **Shariat SF**, Saad F, Chun FKH, Karakiewicz PI. *Eur Urol Focus*. 2020 Sep 19:S2405–4569(20)30223–6. doi: 10.1016/j.euf.2020.08.010. Online ahead of print.
 PMID: 32962961
66. **Association of preoperative serum De Ritis ratio with oncological outcomes in patients treated with cytoreductive nephrectomy for metastatic renal cell carcinoma.**
 Laukhtina E, Pradere B, D'Andrea D, Rosiello G, Luzzago S, Pecoraro A, Palumbo C, Knipper S, Karakiewicz PI, Margulis V, Quhal F, Sari Motlagh R, Mostafaei H, Mori K, Kimura S, Enikeev D, **Shariat SF**. *Urol Oncol*. 2020 Dec;38(12):936.e7–936.e14. doi: 10.1016/j.urolonc.2020.08.013. Epub 2020 Sep 19.
 PMID: 32962909
67. **The Performance of Tumor Size as Risk Stratification Parameter in Upper Tract Urothelial Carcinoma (UTUC).**
 Foerster B, Abufaraj M, Mari A, Seisen T, Bandini M, Schweitzer D, Czech AK, Moschini M, D'Andrea D, Bianchi M, Hendrickson K, Rouprêt M, Briganti A, van Rhijn BWG, Chłosta P, Colin P, John H, **Shariat SF**. *Clin Genitourin Cancer*. 2020 Sep 18:S1558–7673(20)30218–4. doi: 10.1016/j.clgc.2020.09.002. Online ahead of print.
 PMID: 33046411
68. **Medical approach to children who may have been sexually abused—a narrative review.**
 Hiess M. *Int J Impot Res*. 2020 Sep 17. doi: 10.1038/s41443–020–00353–z. Online ahead of print.
 PMID: 32943771
69. **Intraoperative aerosol viral transmission in minimally invasive surgery: a scoping review and impact on clinical guidelines and practice during the onset of the coronavirus disease 2019 (COVID–19) pandemic.**
 Mun DH, Pradere B, Shariat SF, Remzi M. *BJU Int*. 2020 Sep 16. doi: 10.1111/bju.15247. Online ahead of print.
 PMID: 32937006
70. **Urethroplasty performed with an autologous urothelium–vegetated collagen fleece to treat urethral stricture in the minipig model.**
 Sievert KD, Daum L, Maurer S, Toomey P, Vaegler M, Aufderklamm S, Amend B. *World J Urol*. 2020 Sep;38(9):2123–2131. doi: 10.1007/s00345–019–02888–3. Epub 2019 Sep 9.
 PMID: 31502031

71. **Apalutamide, enzalutamide, and darolutamide for non-metastatic castration-resistant prostate cancer: a systematic review and network meta-analysis.**
Mori K, Mostafaei H, Pradere B, Motlagh RS, Quhal F, Laukhtina E, Schuettfort VM, Abuafaraj M, Karakiewicz PI, Kimura T, Egawa S, Shariat SF. *Int J Clin Oncol.* 2020 Nov;25(11):1892–1900. doi: 10.1007/s10147-020-01777-9. Epub 2020 Sep 14.
PMID: 32924096
72. **Exploring the Residents' Perspective on Smart learning Modalities and Contents for Virtual Urology Education: Lesson Learned During the COVID-19 Pandemic.**
Campi R, Amparore D, Checcucci E, Claps F, Teoh JY, Serni S, Scarpa RM, Porpiglia F, Carrion DM, Rivas JG, Loeb S, Cacciamani GE, Esperto F; en representación de la European Society of Residents in Urology;
Collaborators: Joao Lemos Almeida, Cristian Fiori, Lindsay A Hampson, Guglielmo Mantica, Andrea Minervini, Alberto Olivero, Luis Enrique Ortega Polledo, Karl H Pang, Rocco Papalia, **Pradere B**, Fatih Sandikci, Jose Daniel Subiela, Maxime Vallée, Junlong Zhuang. *Actas Urol Esp.* 2021 Jan–Feb;45(1):39–48. doi: 10.1016/j.acuro.2020.08.008. Epub 2020 Sep 11.
PMID: 33168176
73. **Quality of life in patients with metastatic prostate cancer following treatment with cabazitaxel versus abiraterone or enzalutamide (CARD): an analysis of a randomised, multicentre, open-label, phase 4 study.**
Fizazi K, **Kramer G**, Eymard JC, Sternberg CN, de Bono J, Castellano D, Tombal B, Wülfing C, Liontos M, Carles J, Iacovelli R, Melichar B, Sverrisdóttir Á, Theodore C, Feyerabend S, Helissey C, Oudard S, Facchini G, Poole EM, Ozatilgan A, Geffriaud-Ricouard C, Bensfia S, de Wit R. *Lancet Oncol.* 2020 Nov;21(11):1513–1525. doi: 10.1016/S1470-2045(20)30449-6. Epub 2020 Sep 11.
PMID: 32926841
74. **Preoperative prostate health index predicts adverse pathology and Gleason score upgrading after radical prostatectomy for prostate cancer.**
Novak V, Vesely S, Luksanová H, Prusa R, Capoun O, Fiala V, Dolejsová O, Sedlacková H, Kucera R, Stejskal J, Zalesky M, **Babjuk M.** *BMC Urol.* 2020 Sep 7;20(1):144. doi: 10.1186/s12894-020-00711-5.
PMID: 32894109
75. **The value and limitations of urothelial bladder carcinoma molecular classifications to predict oncological outcomes and cancer treatment response: A systematic review and meta-analysis.**
Kardoust Parizi M, Margulis V, Compe Rat E, **Shariat SF.** *Urol Oncol.* 2021 Jan;39(1):15–33. doi: 10.1016/j.urolonc.2020.08.023. Epub 2020 Sep 6.
PMID: 32900624

76. Prevalence and Trends in Kidney Stone Among Adults in the USA: Analyses of National Health and Nutrition Examination Survey 2007–2018 Data.
Abufaraj M, Xu T, Cao C, Waldhoer T, Seitz C, D'Andrea D, Siyam A, Tarawneh R, Fajkovic H, Schernhammer E, Yang L, Shariat SF.*Eur Urol Focus.* 2020 Sep 5:S2405–4569(20)30224–8. doi: 10.1016/j.euf.2020.08.011. Online ahead of print.
PMID: 32900675
77. Volume outcome relationship in penile cancer: a systematic review.
Quhal F, Pradere B, Mori K, Shariat SF.*Curr Opin Urol.* 2020 Sep;30(5):696–700. doi: 10.1097/MOU.0000000000000803.
PMID: 32740139
78. Impact of hospital and surgeon volumes on short-term and long-term outcomes of radical cystectomy.
Sari Motlagh R, Mori K, Aydh A, Karakiewicz PI, Trinh QD, Shariat SF.*Curr Opin Urol.* 2020 Sep;30(5):701–710. doi: 10.1097/MOU.0000000000000805.
PMID: 32732625
79. Secretion of severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 in urine.
Brönimann S, Rebhan K, Lemberger U, Misrai V, Shariat SF, Pradere B.*Curr Opin Urol.* 2020 Sep;30(5):735–739. doi: 10.1097/MOU.0000000000000808.
PMID: 32701726
80. An up-to-date catalogue of urinary markers for the management of prostate cancer.
Brönimann S, Pradere B, Karakiewicz P, Huebner NA, Briganti A, Shariat SF.*Curr Opin Urol.* 2020 Sep;30(5):684–688. doi: 10.1097/MOU.0000000000000807.
PMID: 32701725
81. Aristolochic acid and its effect on different cancers in uro-oncology.
Rebhan K, Ertl IE, Shariat SF, Grollman AP, Rosenquist T.*Curr Opin Urol.* 2020 Sep;30(5):689–695. doi: 10.1097/MOU.0000000000000806.
PMID: 32701724
82. Smoking and bladder cancer: review of the recent literature.
Mori K, Mostafaei H, Abufaraj M, Yang L, Egawa S, Shariat SF.*Curr Opin Urol.* 2020 Sep;30(5):720–725. doi: 10.1097/MOU.0000000000000804.
PMID: 32701723
83. Tubeless percutaneous nephrolithotomy: evaluation of minimal invasive exit strategies after percutaneous stone treatment.
Veser J, Fajkovic H, Seitz C.*Curr Opin Urol.* 2020 Sep;30(5):679–683. doi: 10.1097/MOU.0000000000000802.
PMID: 32701722

84. Dose Calculations and Dose–Effect Relationships in ^{177}Lu –PSMA I&T Radionuclide Therapy for Metastatic Castration–Resistant Prostate Cancer.
 Barna S, Haug AR, Hartenbach M, Rasul S, Grubmüller B, Kramer G, Blaickner M. *Clin Nucl Med.* 2020 Sep;45(9):661–667. doi: 10.1097/RNU.0000000000003157.
 PMID: 32604113
85. Exploring the molecular basis of sexual dimorphism in bladder cancer.
 Pradere B, Shariat SF. *Nat Rev Urol.* 2020 Sep;17(9):487–488. doi: 10.1038/s41585-020-0339-3.
 PMID: 32444779
86. Is multiple tract percutaneous nephrolithotomy a safe approach for staghorn calculi?
 Huang J, Zhang S, Huang Y, Özsoy M, Tiselius HG, Huang J, Zhao Z, Zeng T, Zeng G, Wu W. *World J Urol.* 2020 Aug 28. doi: 10.1007/s00345-020-03420-8. Online ahead of print.
 PMID: 32857269
87. The Risk of New Onset Dementia and/or Alzheimer Disease among Patients with Prostate Cancer Treated with Androgen Deprivation Therapy: A Systematic Review and Meta–Analysis.
 Sari Motlagh R, Quhal F, Mori K, Miura N, Aydh A, Laukhtina E, Pradere B, Karakiewicz PI, Enikeev DV, Deuker M, Shariat SF. *J Urol.* 2021 Jan;205(1):60–67. doi: 10.1097/JU.0000000000001341.
 Epub 2020 Aug 28.
 PMID: 32856962
88. Precision Oncology for Metastatic Prostate Cancer: Translation into Practice.
 De Santis M, Mottet N, Cornford P, Gillessen S; EAU–EANM–ESTRO–ESUR–SIOG Prostate Cancer Guidelines Panel. *Eur Urol.* 2020 Dec;78(6):771–774. doi: 10.1016/j.eururo.2020.08.021. Epub 2020 Aug 27.
 PMID: 32863055
89. Assessment of other-cause mortality in localized renal cell carcinoma patients within 15 years: A population-based analysis.
 Pecoraro A, Knipper S, Palumbo C, Rosiello G, Luzzago S, Tian Z, Shariat SF, Saad F, Briganti A, Fiori C, Porpiglia F, Karakiewicz PI. *J Surg Oncol.* 2020 Dec;122(7):1506–1513. doi: 10.1002/jso.26149. Epub 2020 Aug 18.
 PMID: 32812284
90. Association of De Ritis ratio with oncological outcomes in patients with non-muscle invasive bladder cancer (NMIBC).
 Laukhtina E, Mostafaei H, D'Andrea D, Pradere B, Quhal F, Mori K, Miura N, Schuettfort VM, Sari Motlagh R, Aydh A, Abufaraj M, Karakiewicz PI, Enikeev D, Kimura S, Shariat SF. *World J Urol.* 2020 Aug 17. doi: 10.1007/s00345-020-03384-9. Online ahead of print.
 PMID: 32808107

91. **Prospective and observational study of COVID-19's impact on mental health and training of young surgeons in France.**
 Vallée M, Kutchukian S, **Pradère B**, Verdier E, Durbant È, Ramlugun D, Weizman I, Kassir R, Cayeux A, Pécheux O, Baumgarten C, Hauguel A, Paasche A, Mouhib T, Meyblum J, Dagneaux L, Matillon X, Levy-Bohbot A, Gautier S, Saiydoun G.*Br J Surg.* 2020 Oct;107(11):e486–e488. doi: 10.1002/bjs.11947. Epub 2020 Aug 13.
 PMID: 32790175
92. **Does severe acute respiratory syndrome coronavirus-2 (SARS-CoV-2) cause orchitis in patients with coronavirus disease 2019 (COVID-19)?**
 Alkhatatbeh H, Alzaghari D, Alkhashman A, Azab M, Edwan GMA, **Abufaraj M**.*Arab J Urol.* 2020 Aug 11;18(3):129–133. doi: 10.1080/2090598X.2020.1798862.
 PMID: 33029419
93. **Primary Ta high grade bladder tumors: Determination of the risk of progression.**
 Quhal F, D'Andrea D, Soria F, Moschini M, **Abufaraj M**, Rouprêt M, Karakiewicz PI, Yang L, Mostafaei H, Laukhtina E, Mori K, Sari Motlagh R, Rink M, **Shariat SF**.*Urol Oncol.* 2021 Feb;39(2):132.e7–132.e11. doi: 10.1016/j.urolonc.2020.07.017. Epub 2020 Aug 7.
 PMID: 32773232
94. **Nomogram Predicting Bladder Cancer-specific Mortality After Neoadjuvant Chemotherapy and Radical Cystectomy for Muscle-invasive Bladder Cancer: Results of an International Consortium.**
 Mir MC, Marchioni M, Zargar H, Zargar-Shoshtari K, Fairey AS, Mertens LS, Dinney CP, Krabbe LM, Cookson MS, Jacobsen NE, Griffin J, Montgomery JS, Vasdev N, Yu EY, Xylinas E, McGrath JS, Kassouf W, Dall'Era MA, Sridhar SS, Aning J, **Shariat SF**, Wright JL, Thorpe AC, Morgan TM, Holzbeierlein JM, Bivalacqua TJ, North S, Barocas DA, Lotan Y, Grivas P, Stephenson AJ, Shah JB, van Rhijn BW, Spiess PE, Daneshmand D, Black PC.*Eur Urol Focus.* 2020 Aug 5:S2405–4569(20)30208-X. doi: 10.1016/j.euf.2020.07.002. Online ahead of print.
 PMID: 32771446
95. **Discovery of Molecular DNA Methylation-Based Biomarkers through Genome-Wide Analysis of Response Patterns to BCG for Bladder Cancer.**
 Ilijazi D, Pulverer W, Ertl IE, Lemberger U, Kimura S, **Abufaraj M**, D'Andrea D, Pradere B, Bruchbacher A, Graf A, Soria F, Susani M, Haitel A, Molinaro L, Pycha A, Comploj E, Pabinger S, Weinhausel A, Egger G, **Shariat SF**, Hassler MR.*Cells.* 2020 Aug 5;9(8):1839. doi: 10.3390/cells9081839.
 PMID: 32764425
96. **Systemic therapy for metastatic renal cell carcinoma in the first-line setting: a systematic review and network meta-analysis.**
 Mori K, Mostafaei H, Miura N, Karakiewicz PI, Luzzago S, Schmidinger M, **Bruchbacher A**, **Pradere B**, Egawa S, **Shariat SF**.*Cancer Immunol Immunother.* 2020 Aug 5. doi: 10.1007/s00262-020-02684-8. Online ahead of print.
 PMID: 32757054

97. [Risk stratification for upper tract urinary carcinoma.](#)
 Benamran D, Seisen T, Naoum E, Vaessen C, Parra J, Mozer P, **Shariat SF**, Rouprêt M. *Transl Androl Urol.* 2020 Aug;9(4):1799–1808. doi: 10.21037/tau.2019.12.21.
 PMID: 32944543
98. [Incidence and preoperative predictors for major complications following radical nephroureterectomy.](#)
 Kocher NJ, Canes D, Bensalah K, Roupert M, Lallas C, Margulis V, **Shariat S**, Colin P, Matin S, Tracy C, Xylinas E, Wagner A, Roumiguié M, Kassouf W, **Klatte T**, Raman JD. *Transl Androl Urol.* 2020 Aug;9(4):1786–1793. doi: 10.21037/tau.2020.01.22.
 PMID: 32944541
99. [How to deal with steroids use in the management of metastatic prostate cancer during pandemic.](#)
 Baboudjian M, Ploussard G, **Shariat SF**, Ost P, Briganti A, Roupert M, **Pradere B**. *Transl Androl Urol.* 2020 Aug;9(4):1546–1549. doi: 10.21037/tau-20-1011.
 PMID: 32944516
100. [The Effect of Systemic Chemotherapy on Survival in Patients With Localized, Regional, or Metastatic Adenocarcinoma of the Urinary Bladder.](#)
 Luzzago S, Palumbo C, Rosiello G, Pecoraro A, Deuker M, Mistretta FA, Tian Z, Musi G, Montanari E, **Shariat SF**, Saad F, Briganti A, de Cobelli O, Karakiewicz PI. *Am J Clin Oncol.* 2020 Aug;43(8):567–574. doi: 10.1097/COC.0000000000000704.
 PMID: 32467527
101. [Impact of tumor size on the oncological outcome of high-grade nonmuscle invasive bladder cancer – examining the utility of classifying Ta bladder cancer based on size.](#)
 Tully KH, Moschini M, von Rundstedt FE, Aziz A, Kluth LA, Necchi A, Rink M, Hendricksen K, Sargas P, Vetterlein MW, Seiler R, Poyet C, Krajewski W, **Fajkovic H**, **Shariat SF**, Xylinas E, Roghmann F. *Urol Oncol.* 2020 Nov;38(11):851.e19–851.e25. doi: 10.1016/j.urolonc.2020.06.034. Epub 2020 Jul 29.
 PMID: 32739227
102. [Associations of moderate to vigorous physical activity and sedentary behavior with depressive and anxiety symptoms in self-isolating people during the COVID-19 pandemic: A cross-sectional survey in Brazil.](#)
 Schuch FB, Bulzing RA, Meyer J, Vancampfort D, Firth J, Stubbs B, Grabovac I, Willeit P, Tavares VDO, Calegaro VC, Deenik J, López-Sánchez GF, Veronese N, Caperchione CM, Sadarangani KP, **Abufaraj M**, Tully MA, Smith L. *Psychiatry Res.* 2020 Oct;292:113339. doi: 10.1016/j.psychres.2020.113339. Epub 2020 Jul 27.
 PMID: 32745795

103. A Systematic Review and Meta–Analysis of Variant Histology in Urothelial Carcinoma of the Bladder Treated with Radical Cystectomy.

Mori K, Abufaraj M, Mostafaei H, Quhal F, Karakiewicz PI, Briganti A, Kimura S, Egawa S, Shariat SF. J Urol. 2020 Dec;204(6):1129–1140. doi: 10.1097/JU.0000000000001305. Epub 2020 Jul 27. PMID: 32716694

104. Adjuvant chemotherapy is ineffective in patients with bladder cancer and variant histology treated with radical cystectomy with curative intent.

Zamboni S, Afferi L, **Soria F, Aziz A, Abufaraj M, Poyet C, Necchi A, D'Andrea D, Simone G, Ferriero M, Di Trapani E, Simeone C, Antonelli A, Gallina A, Montorsi F, Briganti A, Colombo R, Gandaglia G, Mattei A, Baumeister P, Mordasini L, Hendrickson K, Voskuilen CS, Rink M, Shariat SF, Xylinas E, Moschini M.** World J Urol. 2020 Jul 25. doi: 10.1007/s00345-020-03362-1. Online ahead of print. PMID: 32712850

105. The Association Between Personality Traits and Specialty Preference Among Medical Students in Jordan.

Nawaiseh MB, Haddadin RR, Al Droubi B, Nawaiseh HB, Alarood S, Aborajoh E, **Abufaraj M, Abu-Yaghi NE.** Psychol Res Behav Manag. 2020 Jul 24;13:599–607. doi: 10.2147/PRBM.S262062. eCollection 2020. PMID: 32801957

106. The Prognostic Impact of Intraductal Carcinoma of the Prostate: A Systematic Review and Meta–Analysis.

Miura N, Mori K, Mostafaei H, Quhal F, Motlagh RS, Pradere B, Laukhtina E, D'Andrea D, Saika T, Shariat SF. J Urol. 2020 Nov;204(5):909–917. doi: 10.1097/JU.0000000000001290. Epub 2020 Jul 23. PMID: 32698712

107. Bladder Cancer: A Comparison Between Non–urothelial Variant Histology and Urothelial Carcinoma Across All Stages and Treatment Modalities.

Deuker M, Martin T, Stolzenbach F, Rosiello G, Collà Ruvolo C, Nocera L, Tian Z, Becker A, Kluth L, Roos FC, Tilki D, **Shariat SF, Black PC, Kassouf W, Saad F, Chun F, Karakiewicz PI.** Clin Genitourin Cancer. 2020 Jul 18:S1558–7673(20)30171–3. doi: 10.1016/j.clgc.2020.07.011. Online ahead of print. PMID: 32782133

108. [Circulating preoperative testosterone level predicts unfavourable disease at radical prostatectomy in men with International Society of Urological Pathology Grade Group 1 prostate cancer diagnosed with systematic biopsies.](#)

Ferro M, Lucarelli G, de Cobelli O, **Vartolomei MD**, Damiano R, Cantiello F, Crocerossa F, Perdonà S, Del Prete P, Cordima G, Musi G, Del Giudice F, Busetto GM, Chung BI, Porreca A, Ditonno P, Battaglia M, Terracciano D. *World J Urol.* 2020 Jul 18. doi: 10.1007/s00345-020-03368-9. Online ahead of print.

PMID: 32683462

109. [Obesity is associated with adverse short-term perioperative outcomes in patients treated with open and robot-assisted radical cystectomy for bladder cancer.](#)

Deuker M, Stolzenbach LF, Collà Ruvolo C, Nocera L, Mansour M, Tian Z, Roos FC, Becker A, Kluth LA, Tilki D, **Shariat SF**, Saad F, Chun FKH, Karakiewicz PI. *Urol Oncol.* 2021 Jan;39(1):75.e17-75.e25. doi: 10.1016/j.urolonc.2020.06.020. Epub 2020 Jul 17.

PMID: 32684511

110. [Prognostic value of testosterone for the castration-resistant prostate cancer patients: a systematic review and meta-analysis.](#)

Miura N, Mori K, Mostafaei H, Quhal F, Sari Motlagh R, Abufaraj M, Pradere B, Aydh A, Laukhtina E, D'Andrea D, Saika T, **Shariat SF**. *Int J Clin Oncol.* 2020 Nov;25(11):1881-1891. doi: 10.1007/s10147-020-01747-1. Epub 2020 Jul 17.

PMID: 32681382

111. [Trends in Sexual Activity and Associations With All-Cause and Cause-Specific Mortality Among US Adults.](#)

Cao C, Yang L, Xu T, Cavazos-Rehg PA, Liu Q, McDermott D, Veronese N, Waldhoer T, Ilie PC, **Shariat SF**, Smith L. *J Sex Med.* 2020 Oct;17(10):1903-1913. doi: 10.1016/j.jsxm.2020.05.028. Epub 2020 Jul 12.

PMID: 32665214

112. [Low compliance to guidelines in nonmuscle-invasive bladder carcinoma: A systematic review.](#)

Mori K, Miura N, Babjuk M, Karakiewicz PI, Mostafaei H, Laukhtina E, Quhal F, Motlagh RS, Pradere B, Kimura S, Egawa S, **Shariat SF**. *Urol Oncol.* 2020 Oct;38(10):774-782. doi: 10.1016/j.urolonc.2020.06.013. Epub 2020 Jul 10.

PMID: 32654948

113. [Bladder cancer incidence rates and trends in young adults aged 20–39 years.](#)

Palumbo C, Pecoraro A, Rosiello G, Luzzago S, Deuker M, Stolzenbach F, Tian Z, **Shariat SF**, Simeone C, Briganti A, Saad F, Berruti A, Antonelli A, Karakiewicz PI. *Urol Oncol.* 2020 Dec;38(12):934.e11-934.e19. doi: 10.1016/j.urolonc.2020.06.009. Epub 2020 Jul 9.

PMID: 32653412

114. Treatment of low-risk prostate cancer: a retrospective study with 477 patients comparing external beam radiotherapy and I-125 seeds brachytherapy in terms of biochemical control and late side effects.
Moll M, Paschen C, Zaharie A, **Berndl F**, Goldner G. *Strahlenther Onkol.* 2020 Jul 8. doi: 10.1007/s00066-020-01657-1. Online ahead of print.
PMID: 32642874
115. Radiomics can predict tumour response in patients treated with Nivolumab for a metastatic renal cell carcinoma: an artificial intelligence concept.
Khene ZE, Mathieu R, Peyronnet B, Kokorian R, Gasmi A, Khene F, Rioux-Leclercq N, Kammerer-Jacquet SF, **Shariat S**, Laguerre B, Bensalah K. *World J Urol.* 2020 Jul 6. doi: 10.1007/s00345-020-03334-5. Online ahead of print.
PMID: 32632555
116. Imaging modalities and treatment of paediatric upper tract urolithiasis: A systematic review and update on behalf of the EAU urolithiasis guidelines panel.
Grivas N, Thomas K, Drake T, Donaldson J, Neisius A, Petřík A, Ruhayel Y, **Seitz C**, Türk C, Skolarikos A. *J Pediatr Urol.* 2020 Oct;16(5):612–624. doi: 10.1016/j.jpurol.2020.07.003. Epub 2020 Jul 4.
PMID: 32739360
117. Serial Molecular Profiling of Low-grade Prostate Cancer to Assess Tumor Upgrading: A Longitudinal Cohort Study.
Salami SS, Tosoian JJ, Nallandhighal S, Jones TA Jr, Brockman S, Elkhouri FF, Bazzi S, Plouffe KR, Siddiqui J, Liu CJ, Kunju LP, Morgan TM, Natarajan S, Boonstra PS, Sumida L, Tomlins SA, Udager AM, Sisk AE Jr, Marks LS, **Palapattu GS**. *Eur Urol.* 2020 Jul 3:S0302-2838(20)30470-X. doi: 10.1016/j.eururo.2020.06.041. Online ahead of print.
PMID: 32631746
118. Long-term Outcomes of Salvage Lymph Node Dissection for Nodal Recurrence of Prostate Cancer After Radical Prostatectomy: Not as Good as Previously Thought.
Bravi CA, Fossati N, Gandaglia G, Suardi N, Mazzone E, Robesti D, Osmonov D, Juenemann KP, Boeri L, Jeffrey Karnes R, Kretschmer A, Buchner A, Stief C, Hiester A, Nini A, Albers P, Devos G, Joniau S, Van Poppel H, **Shariat SF**, Heidenreich A, Pfister D, Tilki D, Graefen M, Gill IS, Mottrie A, Karakiewicz PI, Montorsi F, Briganti A. *Eur Urol.* 2020 Nov;78(5):661–669. doi: 10.1016/j.eururo.2020.06.043. Epub 2020 Jul 2.
PMID: 32624288

119. Assessing the Best Surgical Template at Salvage Pelvic Lymph Node Dissection for Nodal Recurrence of Prostate Cancer After Radical Prostatectomy: When Can Bilateral Dissection be Omitted? Results from a Multi-institutional Series.

Bravi CA, Fossati N, Gandaglia G, Suardi N, Mazzone E, Robesti D, Osmonov D, Juenemann KP, Boeri L, Jeffrey Karnes R, Kretschmer A, Buchner A, Stief C, Hiester A, Nini A, Albers P, Devos G, Joniau S, Van Poppel H, **Shariat SF**, Heidenreich A, Pfister D, Tilki D, Graefen M, Gill IS, Mottrie A, Karakiewicz PI, Montorsi F, Briganti A.*Eur Urol.* 2020 Dec;78(6):779–782. doi: 10.1016/j.eururo.2020.06.047. Epub 2020 Jul 2.

PMID: 32624281

120. Metastasectomy in patients with renal cell carcinoma: when and how?

Ormid S, **Abufaraj M, Remzi M**.*Curr Opin Urol.* 2020 Jul;30(4):602–609. doi: 10.1097/MOU.0000000000000768.

PMID: 32464043

121. PD1/PD-L1 therapy in metastatic renal cell carcinoma.

Bruchbacher A, Lemberger U, Hassler MR, Fajkovic H, Schmidinger M.*Curr Opin Urol.* 2020 Jul;30(4):534–541. doi: 10.1097/MOU.0000000000000788.

PMID: 32453005

122. The role of taxane-based chemotherapy in the treatment of prostate cancer.

Huebner NA, Shariat SF, Resch I, Gust K, Kramer G.*Curr Opin Urol.* 2020 Jul;30(4):527–533. doi: 10.1097/MOU.0000000000000784.

PMID: 32453003

123. Immune checkpoint inhibition in muscle-invasive and locally advanced bladder cancer.

Gust KM, Rebhan K, Resch I, Shariat SF, Necchi A.*Curr Opin Urol.* 2020 Jul;30(4):547–556. doi: 10.1097/MOU.0000000000000783.

PMID: 32453001

124. Fibroblast growth factor receptors across urothelial carcinoma landscape.

Ertl IE, Shariat SF, Mostafaei H, Ilijazi D, Loriot Y.*Curr Opin Urol.* 2020 Jul;30(4):557–565. doi: 10.1097/MOU.0000000000000782.

PMID: 32452999

125. Bladder sparing landscape for bacillus Calmette–Guérin unresponsive bladder cancer.

Soria F, Giordano A, Shariat SF, Gontero P.*Curr Opin Urol.* 2020 Jul;30(4):542–546. doi: 10.1097/MOU.0000000000000789.

PMID: 32427633

[126. Where do urologists stand in the era of novel coronavirus–2019 disease.](#)

Hughes T, Ho HC, **Shariat SF**, Somani BK.*Curr Opin Urol.* 2020 Jul;30(4):610–616. doi: 10.1097/MOU.0000000000000786.

PMID: 32427632

[127. Poly\(ADP-ribose\) polymerase inhibitors in prostate and urothelial cancer.](#)

Brönimann S, Lemberger U, Bruchbacher A, Shariat SF, Hassler MR.*Curr Opin Urol.* 2020 Jul;30(4):519–526. doi: 10.1097/MOU.0000000000000776.

PMID: 32427631

[128. Neurostimulation in neurogenic patients.](#)

Martens FMJ, **Sievert KD**.*Curr Opin Urol.* 2020 Jul;30(4):507–512. doi: 10.1097/MOU.0000000000000773.

PMID: 32427629

[129. Regular Coffee Consumption Is Associated with Lower Regional Adiposity Measured by DXA among US Women.](#)

Cao C, Liu Q, **Abufaraj M**, Han Y, Xu T, Waldhoer T, **Shariat SF**, Li S, Yang L, Smith L.*J Nutr.* 2020 Jul 1;150(7):1909–1915. doi: 10.1093/jn/nxaa121.

PMID: 32361729

[130. Bladder-preserving strategies for *Bacillus Calmette–Guérin* unresponsive non–muscle invasive bladder cancer; where are we and what will be expected?](#)

Sari Motlagh R, Pradere B, Mori K, Miura N, Abufaraj M, Shariat SF.*Curr Opin Urol.* 2020 Jul;30(4):584–593. doi: 10.1097/MOU.0000000000000769.

PMID: 32304379

[131. The association of cigarette smoking and pathological response to neoadjuvant platinum-based chemotherapy in patients undergoing treatment for urinary bladder cancer – A prospective European multicenter observational study of the EAU Young Academic Urologists \(YAU\) urothelial carcinoma working group.](#)

Gild P, Vetterlein MW, Seiler R, Necchi A, Hendrickson K, Mertens LS, Roghmann F, Landenberg NV, Gontero P, Cumberbatch M, Dobruch J, Seisen T, Grande P, **D'Andrea D**, Anract J, Comploj E, Pycha A, Saba K, Poyet C, van Rhijn BW, Noon AP, Roupret M, **Shariat SF**, Fisch M, Xylinas E, Rink M.*Surg Oncol.* 2020 Sep;34:312–317. doi: 10.1016/j.suronc.2020.06.006. Epub 2020 Jun 30.

PMID: 32891350

132. **Differential Impact of Gonadotropin-releasing Hormone Antagonist Versus Agonist on Clinical Safety and Oncologic Outcomes on Patients with Metastatic Prostate Cancer: A Meta-analysis of Randomized Controlled Trials.**
Abufaraj M, Iwata T, Kimura S, Haddad A, Al-Ani H, Abusubaih L, Moschini M, Briganti A, Karakiewicz PI, Shariat SF. Eur Urol. 2021 Jan;79(1):44–53. doi: 10.1016/j.eururo.2020.06.002. Epub 2020 Jun 27.
PMID: 32605859
133. **An overview of current and emerging diagnostic, staging and prognostic markers for prostate cancer.**
Brönimann S, Pradere B, Karakiewicz P, Abufaraj M, Briganti A, Shariat SF. Expert Rev Mol Diagn. 2020 Aug;20(8):841–850. doi: 10.1080/14737159.2020.1785288. Epub 2020 Jun 25.
PMID: 32552088
134. **European Association of Urology Guidelines on Upper Urinary Tract Urothelial Carcinoma: 2020 Update.**
Rouprêt M, Babjuk M, Burger M, Capoun O, Cohen D, Compérat EM, Cowan NC, Dominguez-Escrí JL, Gontero P, Hugh Mostafid A, Palou J, Peyronnet B, Seisen T, Soukup V, Sylvester RJ, Rhijn BWGV, Zigeuner R, Shariat SF. Eur Urol. 2021 Jan;79(1):62–79. doi: 10.1016/j.eururo.2020.05.042. Epub 2020 Jun 24.
PMID: 32593530
135. **Survival Outcomes of Patients with Pathologically Proven Positive Lymph Nodes at Time of Radical Cystectomy with or without Neoadjuvant Chemotherapy.**
Ploussard G, Pradere B, Beauval JB, Chevreau C, Almeras C, Suc E, Gautier JR, Laurenty AP, Roumiguié M, Loison G, Tollen C, Mourey L, Salin A, Xylinas E, Pouessel D. J Clin Med. 2020 Jun 23;9(6):1962. doi: 10.3390/jcm9061962.
PMID: 32585894
136. **Renal cell carcinoma incidence rates and trends in young adults aged 20–39 years.**
Palumbo C, Pecoraro A, Rosiello G, Luzzago S, Deuker M, Stolzenbach F, Tian Z, Shariat SF, Simeone C, Briganti A, Saad F, Berruti A, Antonelli A, Karakiewicz PI. Cancer Epidemiol. 2020 Aug;67:101762. doi: 10.1016/j.canep.2020.101762. Epub 2020 Jun 22.
PMID: 32585430
137. **The impact of cytoreductive nephrectomy on survival outcomes in patients treated with tyrosine kinase inhibitors for metastatic renal cell carcinoma in a real-world cohort.**
Janisch F, Hillemacher T, Fuehner C, D'Andrea D, Meyer CP, Klotzbücher T, Kienapfel C, Vetterlein MW, Kimura S, Abufaraj M, Dahlem R, Shariat SF, Fisch M, Rink M. Urol Oncol. 2020 Sep;38(9):739.e9–739.e15. doi: 10.1016/j.urolonc.2020.04.033. Epub 2020 Jun 21.
PMID: 32576526

138. [The recurrence and progression risk after simultaneous endoscopic surgery of urothelial bladder tumour and benign prostatic hyperplasia: a systematic review and meta-analysis.](#)
Sari Motlagh R, Mori K, Miura N, Quhal F, Aydh A, Laukhtina E, Pradere B, Karakiewicz PI, Enikeev DV, Deuker M, Shariat SF. *BJU Int.* 2021 Feb;127(2):143–152. doi: 10.1111/bju.15146. Epub 2020 Aug 12.
PMID: 32564458
139. [Molecular Characterization of Upper Tract Urothelial Carcinoma in the Era of Next-generation Sequencing: A Systematic Review of the Current Literature.](#)
Hassler MR, Bray F, Catto JWF, Grollman AP, Hartmann A, Margulis V, Matin SF, Roupert M, Sfakianos JP, Shariat SF, Faltas BM. *Eur Urol.* 2020 Aug;78(2):209–220. doi: 10.1016/j.eururo.2020.05.039. Epub 2020 Jun 20.
PMID: 32571725
140. [Effects of irrigation parameters and access sheath size on the intra-renal temperature during flexible ureteroscopy with a high-power laser.](#)
Noureldin YA, Farsari E, Ntasiotis P, Adamou C, Vagionis A, Vrettos T, Liatsikos EN, Kallidonis P. *World J Urol.* 2020 Jun 18. doi: 10.1007/s00345-020-03287-9. Online ahead of print.
PMID: 32556675
141. [Metastasis-directed therapy and prostate-targeted therapy in oligometastatic prostate cancer: a systematic review.](#)
Miura N, Pradere B, Mori K, Mostafaei H, Quhal F, Misrai V, D'Andrea D, Albisinni S, Papalia R, Saika T, Scarpa RM, Shariat SF, Esperto F. *Minerva Urol Nefrol.* 2020 Oct;72(5):531–542. doi: 10.23736/S0393-2249.20.03779-0. Epub 2020 Jun 16.
PMID: 32550632
142. [The clinical pharmacology of the medical treatment for overactive bladder in adults.](#)
Mostafaei H, Shariat SF, Salehi-Pourmehr H, Janisch F, Mori K, Quhal F, Hajebrahimi S. *Expert Rev Clin Pharmacol.* 2020 Jul;13(7):707–720. doi: 10.1080/17512433.2020.1779056. Epub 2020 Jun 16.
PMID: 32500759
143. [Making a case "against" focal therapy for intermediate-risk prostate cancer.](#)
Gontero P, Marra G, Teber D, Shariat S, Albayrak S, Coelho R, Tanguay S, Konety B. *World J Urol.* 2020 Jun 11. doi: 10.1007/s00345-020-03303-y. Online ahead of print.
PMID: 32529451

144. Stratification of Intermediate–risk Non–muscle–invasive Bladder Cancer Patients: Implications for Adjuvant Therapies.

Soria F, D'Andrea D, Abufaraj M, Moschini M, Giordano A, Gust KM, Karakiewicz PI, Babjuk M, Gontero P, Shariat SF. Eur Urol Focus. 2020 Jun 9:S2405–4569(20)30115–2. doi: 10.1016/j.euf.2020.05.004. Online ahead of print.
PMID: 32532704

145. Real–World Outcomes in First–Line Treatment of Metastatic Castration–Resistant Prostate Cancer: The Prostate Cancer Registry.

Chowdhury S, Bjartell A, Lumen N, Maroto P, Paiss T, Gomez–Veiga F, Birtle A, Kramer G, Kalinka E, Spaeth D, Feyerabend S, Matveev V, Lefresne F, Lukac M, Wapenaar R, Costa L. Target Oncol. 2020 Jun;15(3):301–315. doi: 10.1007/s11523–020–00720–2.
PMID: 32500294

146. The significance of De Ritis ratio in patients with radiation–recurrent prostate cancer undergoing salvage radical prostatectomy.

Quhal F, Abufaraj M, Janisch F, Mori K, Lysenko I, Mostafaei H, D'Andrea D, Mathieu R, Enikeev DV, Fajkovic H, Heidenreich A, Shariat SF. Arab J Urol. 2020 May 31;18(4):213–218. doi: 10.1080/2090598X.2020.1771947.
PMID: 33312731

147. Prognostic value of preoperative hematologic biomarkers in urothelial carcinoma of the bladder treated with radical cystectomy: a systematic review and meta–analysis.

Mori K, Miura N, Mostafaei H, Quhal F, Motlagh RS, Lysenko I, Kimura S, Egawa S, Karakiewicz PI, Shariat SF. Int J Clin Oncol. 2020 Aug;25(8):1459–1474. doi: 10.1007/s10147–020–01690–1. Epub 2020 May 26.
PMID: 32451768

148. Contemporary Age–adjusted Incidence and Mortality Rates of Renal Cell Carcinoma: Analysis According to Gender, Race, Stage, Grade, and Histology.

Palumbo C, Pecoraro A, Knipper S, Rosiello G, Luzzago S, Deuker M, Tian Z, Shariat SF, Simeone C, Briganti A, Saad F, Berruti A, Antonelli A, Karakiewicz PI. Eur Urol Focus. 2020 May 23:S2405–4569(20)30114–0. doi: 10.1016/j.euf.2020.05.003. Online ahead of print.
PMID: 32456993

149. Correction to: COVID–19 outbreak situation and its psychological impact among surgeons in training in France.

Abdessater M, Rouprêt M, Misrai V, Pinar U, Matillon X, Gondran–Tellier B, Freton L, Vallée M, Dominique I, Felber M, Khene ZE, Fortier E, Lannes F, Michiels C, Grevez T, Szabla N, Bardet F, Kaulanjan K, Seizilles de Mazancourt E, Ploussard G, Pradere B. World J Urol. 2020 May 23:1. doi: 10.1007/s00345–020–03262–4. Online ahead of print.
PMID: 32447441

150. Corrigendum to 'EAU–ESMO Consensus Statements on the Management of Advanced and Variant Bladder Cancer—An International Collaborative Multistakeholder Effort Under the Auspices of the EAU–ESMO Guidelines Committees' [European Urology 77 (2020) 223–250].
 Witjes JA, Babjuk M, Bellmunt J, Bruins HM, De Reijke TM, De Santis M, Gillessen S, James N, MacLennan S, Palou J, Powles T, Ribal MJ, Shariat SF, Van Der Kwast T, Xylinas E, Agarwal N, Arends T, Bamias A, Birtle A, Black PC, Bochner BH, Bolla M, Boormans JL, Bossi A, Briganti A, Brummelhuis I, Burger M, Castellano D, Cathomas R, Chiti A, Choudhury A, Compérat E, Crabb S, Culine S, De Bari B, De Blok W, De Visschere PJL, Decaestecker K, Dimitropoulos K, Dominguez-Escriv JL, Fanti S, Fonteyne V, Frydenberg M, Futterer JJ, Gakis G, Geavlete B, Gontero P, Grubmüller B, Hafeez S, Hansel DE, Hartmann A, Hayne D, Henry AM, Hernandez V, Herr H, Herrmann K, Hoskin P, Huguet J, Jereczek-Fossa BA, Jones R, Kamat AM, Khoo V, Kiltie AE, Krege S, Ladoire S, Lara PC, Leliveld A, Linares-Espinós E, Løgager V, Lorch A, Loriot Y, Meijer R, Mir MC, Moschini M, Mostafid H, Müller AC, Müller CR, N'Dow J, Necchi A, Neuzillet Y, Oddens JR, Oldenburg J, Osanto S, Oyen WJG, Pacheco-Figueiredo L, Pappot H, Patel MI, Pieters BR, Plass K, Remzi M, Retz M, Richenberg J, Rink M, Roghmann F, Rosenberg JE, Rouprêt M, Rouvière O, Salembier C, Salminen A, Sargos P, Sengupta S, Sherif A, Smeenk RJ, Smits A, Stenzl A, Thalmann GN, Tombal B, Turkbey B, Lauridsen SV, Valdagni R, Van Der Heijden AG, Van Poppel H, Vartolomei MD, Veskimäe E, Vilaseca A, Rivera FAV, Wiegel T, Wiklund P, Willemse PM, Williams A, Zigeuner R, Horwich A. Eur Urol. 2020 Jul;78(1):e48–e50. doi: 10.1016/j.eururo.2020.03.017. Epub 2020 May 21.
 PMID: 32446863
151. Contemporary Cytoreductive Nephrectomy Provides Survival Benefit in Clear-cell Metastatic Renal Cell Carcinoma.
 Palumbo C, Mistretta FA, Knipper S, Pecoraro A, Tian Z, Dzyuba-Negrean C, Shariat SF, Saad F, Simeone C, Berruti A, Briganti A, Kapoor A, Antonelli A, Karakiewicz PI. Clin Genitourin Cancer. 2020 Dec;18(6):e730–e738. doi: 10.1016/j.clgc.2020.05.009. Epub 2020 May 20.
 PMID: 32800473
152. Psychosexual Outcome, Sexual Function, and Long-Term Satisfaction of Adolescent and Young Adult Men After Childhood Hypospadias Repair.
 Tack LJW, Springer A, Riedl S, Tonnhofer U, Weninger J, Hiess M, Van Laecke E, Hoebeke P, Spinoit AF, Cools M, Van Hoecke E. J Sex Med. 2020 Sep;17(9):1665–1675. doi: 10.1016/j.jsxm.2020.04.002. Epub 2020 May 20.
 PMID: 32444342
153. Radium-223 Within the Evolving Treatment Options for Metastatic Castration-resistant Prostate Cancer: Recommendations from a European Expert Working Group.
 O'Sullivan JM, Carles J, Cathomas R, Gomez-Iturriaga A, Heinrich D, Kramer G, Ost P, van Oort I, Tombal B. Eur Urol Oncol. 2020 Aug;3(4):455–463. doi: 10.1016/j.euo.2019.02.007. Epub 2019 Mar 26.
 PMID: 31411991

154. A systematic review and meta-analysis of prognostic impact of different Gleason patterns in ISUP grade group 4.

Mori K, Miura N, Comperat E, Nikles S, Pang KH, Misrai V, Gomez Rivas J, Papalia R, Shariat SF, Esperto F, Pradere B. *Minerva Urol Nefrol.* 2020 May 20. doi: 10.23736/S0393-2249.20.03778-9. Online ahead of print.

PMID: 32432435

155. Inflammatory bowel disease and prostate cancer risk: A systematic review.

Haddad A, Al-Sabbagh MQ, Al-Ani H, Siyam AM, Aborajoo E, Iwata T, Kimura S, Shariat SF, Abuafaraj M. *Arab J Urol.* 2020 May 19;18(4):207–212. doi: 10.1080/2090598X.2020.1761674. PMID: 33312730

156. Association Between Systemic Therapy and/or Cytoreductive Nephrectomy and Survival in Contemporary Metastatic Non-clear Cell Renal Cell Carcinoma Patients.

Luzzago S, Palumbo C, Rosiello G, Knipper S, Pecoraro A, Mistretta FA, Tian Z, Musi G, Montanari E, Soulières D, Shariat SF, Saad F, Briganti A, de Cobelli O, Karakiewicz PI. *Eur Urol Focus.* 2020 May 19:S2405-4569(20)30108-5. doi: 10.1016/j.euf.2020.04.009. Online ahead of print.

PMID: 32444303

157. Radical cystectomy plus chemotherapy in patients with pure squamous cell bladder carcinoma: a population-based study.

Rosiello G, Pecoraro A, Palumbo C, Knipper S, Luzzago S, Deuker M, Tian Z, Gandaglia G, Fossati N, Montorsi F, Shariat SF, Saad F, Briganti A, Karakiewicz PI. *World J Urol.* 2020 May 18. doi: 10.1007/s00345-020-03247-3. Online ahead of print.

PMID: 32424515

158. Critical Role of Neprilysin in Kidney Angiotensin Metabolism.

Kaltenecker CC, Domenig O, Kopecky C, Antlanger M, Poglitsch M, Berlakovich G, Kain R, Stegbauer J, Rahman M, Hellinger R, Gruber C, Grobe N, Fajkovic H, Eskandary F, Böhmig GA, Säemann MD, Kovarik JJ. *Circ Res.* 2020 Aug 14;127(5):593–606. doi: 10.1161/CIRCRESAHA.119.316151. Epub 2020 May 18.

PMID: 32418507

159. Bradykinin as a Probable Aspect in SARS-CoV-2 Scenarios: Is Bradykinin Sneaking out of Our Sight?

Ghahestani SM, Mahmoudi J, Hajebrahimi S, Sioofy-Khojine AB, Salehi-Pourmehr H, Sadeghi-Ghyassi F, Mostafaei H. *Iran J Allergy Asthma Immunol.* 2020 May 17;19(S1):13–17. doi: 10.18502/ijaaai.v19i(s1.r1).2850.

PMID: 32534506

160. [Atezolizumab with or without chemotherapy in metastatic urothelial cancer \(IMvigor130\): a multicentre, randomised, placebo-controlled phase 3 trial.](#)
 Galsky MD, Arija JÁA, Bamias A, Davis ID, **De Santis M**, Kikuchi E, Garcia-Del-Muro X, De Giorgi U, Mencinger M, Izumi K, Panni S, Gumus M, Özgüroğlu M, Kalebasti AR, Park SH, Alekseev B, Schutz FA, Li JR, Ye D, Vogelzang NJ, Bernhard S, Tayama D, Mariathasan S, Mecke A, Thåström A, Grande E; IMvigor130 Study Group. *Lancet*. 2020 May 16;395(10236):1547–1557. doi: 10.1016/S0140-6736(20)30230-0.
 PMID: 32416780
161. [Pelvic exenteration surgery in patients with locally advanced castration-naïve and castration-resistant, symptomatic prostate cancer.](#)
 Heidenreich A, Bludau M, Bruns C, Nestler T, Porres D, Pfister DJKP. *BJU Int*. 2020 Sep;126(3):342–349. doi: 10.1111/bju.15088. Epub 2020 May 16.
 PMID: 32320130
162. [Comprehensive analysis of serum chromogranin A and neuron-specific enolase levels in localized and castration-resistant prostate cancer.](#)
 Szarvas T, Csizmarik A, Fazekas T, Hüttl A, Nyirády P, Hadaschik B, Grünwald V, Püllen L, Jurányi Z, Kocsis Z, **Shariat SF**, Sevcenco S, Maj-Hes A, Kramer G. *BJU Int*. 2021 Jan;127(1):44–55. doi: 10.1111/bju.15086. Epub 2020 May 14.
 PMID: 32314509
163. [Radical cystectomy improves survival in patients with stage T1 squamous cell carcinoma and neuroendocrine carcinoma of the urinary bladder.](#)
 Deuker M, Franziska Stolzenbach L, Rosiello G, Luzzago S, Martin T, Tian Z, Tilki D, **Shariat SF**, Saad F, Kassouf W, Black PC, Chun FKH, Karakiewicz PI. *Eur J Surg Oncol*. 2020 May 12:S0748-7983(20)30459-5. doi: 10.1016/j.ejso.2020.05.006. Online ahead of print.
 PMID: 32457017
164. [An International Collaborative Consensus Statement on En Bloc Resection of Bladder Tumour Incorporating Two Systematic Reviews, a Two-round Delphi Survey, and a Consensus Meeting.](#)
 Teoh JY, MacLennan S, Chan VW, Miki J, Lee HY, Chiong E, Lee LS, Wei Y, Yuan Y, Yu CP, Chow WK, Poon DM, Chan R, Lai F, Ng CF, Breda A, Kramer MW, Malavaud B, Mostafid H, Herrmann T, **Babjuk M**. *Eur Urol*. 2020 Oct;78(4):546–569. doi: 10.1016/j.eururo.2020.04.059. Epub 2020 May 8.
 PMID: 32389447
165. [The expression of urokinase-type plasminogen activator system in upper tract urothelial carcinoma and its prognostic value after radical nephroureterectomy.](#)
 Abufaraj M, Kimura S, Haitel A, Iwata T, Isleem U, D'Andrea D, Soria F, Mori K, Rink M, Bensalah K, Rouprêt M, Margulis V, Briganti A, Karakiewicz PI, **Shariat SF**. *Urol Oncol*. 2020 Aug;38(8):e17-685.e25. doi: 10.1016/j.urolonc.2020.03.030. Epub 2020 May 4.
 PMID: 32381392

166. **Novel technologies that change the diagnostic and treatment paradigm in urology: En-bloc as the new treatment standard.**

Enikeev D, **Shariat SF**. Curr Opin Urol. 2020 May;30(3):475–476. doi:

10.1097/MOU.0000000000000747.

PMID: 32235286

167. **Management of de-novo urothelial carcinoma in transplanted patients.**

Pradere B, Schuettfort V, Mori K, Quhal F, Aydh A, Sari Motlagh R. Curr Opin Urol. 2020

May;30(3):467–474. doi: 10.1097/MOU.0000000000000749.

PMID: 32235285

168. **Frontiers in combining immune checkpoint inhibitors for advanced urothelial cancer management.**

Rebhan K, Laukhtina E, Shariat SF, Gust KM. Curr Opin Urol. 2020 May;30(3):457–466. doi:

10.1097/MOU.0000000000000765.

PMID: 32235284

169. **Catalog of exogenous risk factors for bladder carcinogenesis.**

Jahrreiss V, Pradere B, Laukhtina E, Mori K, Shariat SF. Curr Opin Urol. 2020 May;30(3):449–456.

doi: 10.1097/MOU.0000000000000753.

PMID: 32235283

170. **Ureteral and urethral recurrence after radical cystectomy: a systematic review.**

Carando R, Shariat SF, Moschini M, D'Andrea D. Curr Opin Urol. 2020 May;30(3):441–448. doi:

10.1097/MOU.0000000000000752.

PMID: 32235282

171. **The impact of treatment modality on survival in patients with clinical node-positive bladder cancer: results from a multicenter collaboration.**

Afferi L, Zamboni S, Karnes RJ, Roghmann F, Sargas P, Montorsi F, Briganti A, Gallina A, Mattei A, Schulz GB, Hendricksen K, Voskuilen CS, Rink M, Poyet C, De Cobelli O, di Trapani E, Simeone C, Soligo M, Simone G, Tuderti G, Alvarez-Maestro M, Martínez-Piñeiro L, Aziz A, **Shariat SF, Abufaraj M, Xylinas E, Moschini M**; European Association of Urology–Young Academic Urologists (EAU-YAU), Urothelial Carcinoma Working Group. World J Urol. 2020 Apr 30. doi: 10.1007/s00345-020-03205-z. Online ahead of print.

PMID: 32356226

172. **Intravesical therapy for bladder cancer in the pandemic of Covid-19.**

Teoh JYC, Roupert M, **Shariat SF**, Herrmann T. World J Urol. 2020 Apr 30:1–2. doi:

10.1007/s00345-020-03218-8. Online ahead of print.

PMID: 32356225

173. Human chorionic gonadotropin-positive seminoma patients: A registry compiled by the global germ cell tumor collaborative group (G3).
 Seidel C, Daugaard G, Nestler T, Tryakin A, Fedyanin M, Fankhauser C, Hermanns T, Aparicio J, Heinzelbecker J, Paffenholz P, **Heidenreich A**, De Giorgi U, Cathomas R, Lorch A, Fingerhut A, Gayer F, Bremmer F, Giannatempo P, Necchi A, Aurilio G, Casadei C, Tran B, Dieckmann KP, Brito M, Ruf C, Oing C, Bokemeyer C.*Eur J Cancer.* 2020 Jun;132:127–135. doi: 10.1016/j.ejca.2020.03.022. Epub 2020 Apr 29.
 PMID: 32361383
174. European Association of Urology Guidelines Office Rapid Reaction Group: An Organisation-wide Collaborative Effort to Adapt the European Association of Urology Guidelines Recommendations to the Coronavirus Disease 2019 Era.
 Ribal MJ, Cornford P, Briganti A, Knoll T, Gravas S, **Babjuk M**, Harding C, Breda A, Bex A; GORRG Group, Rassweiler JJ, Gözen AS, Pini G, **Liatsikos E**, Giannarini G, Mottrie A, Subramaniam R, Sofikitis N, Rocco BMC, Xie LP, Witjes JA, Mottet N, Ljungberg B, Rouprêt M, Laguna MP, Salonia A, Bonkat G, Blok BFM, Türk C, Radmayr C, Kitrey ND, Engel DS, Lumen N, Hakenberg OW, Watkin N, Hamid R, Olsburgh J, Darraugh J, Shepherd R, Smith EJ, Chapple CR, Stenzl A, Van Poppel H, Wirth M, Sønksen J, N'Dow J; EAU Section Offices and the EAU Guidelines Panels.*Eur Urol.* 2020 Jul;78(1):21–28. doi: 10.1016/j.eururo.2020.04.056. Epub 2020 Apr 27.
 PMID: 32376137
175. Clinicopathological characterisation of renal cell carcinoma in young adults: a contemporary update and review of literature.
 Abdulfatah E, Kennedy JM, Hafez K, Davenport MS, Xiao H, Weizer AZ, **Palapattu GS**, Morgan TM, Mannan R, Wang XM, Dhanasekaran SM, Kaffenberger SD, Spratt DE, Kunju L, Wu A, Lew M, Udager AM, Chinnaian AM, Mehra R.*Histopathology.* 2020 May;76(6):875–887. doi: 10.1111/his.14051. Epub 2020 Apr 27.
 PMID: 31872452
176. The Impact of COVID-19 Outbreak on Uro-oncological Practice Across Europe: Which Burden of Activity Are We Facing Ahead?
 Oderda M, Roupert M, Marra G, Merseburger AS, Oderda G, Falcone M, Ceruti C, **Shariat SF**, Gontero P.*Eur Urol.* 2020 Jul;78(1):124–126. doi: 10.1016/j.eururo.2020.04.036. Epub 2020 Apr 24.
 PMID: 32349934
177. COVID-19 outbreak situation and its psychological impact among surgeons in training in France.
 Abdessater M, Rouprêt M, Misrai V, Pinar U, Matillon X, Gondran-Tellier B, Freton L, Vallée M, Dominique I, Felber M, Khene ZE, Fortier E, Lannes F, Michiels C, Grevez T, Szabla N, Bardet F, Kaulanjan K, Seizilles de Mazancourt E, Ploussard G, **Pradere B**.*World J Urol.* 2020 Apr 24:1–2. doi: 10.1007/s00345-020-03207-x. Online ahead of print.
 PMID: 32333109

178. [COVID19 pandemic impacts on anxiety of French urologist in training: Outcomes from a national survey.](#)

Abdessater M, Rouprêt M, Misrai V, Matillon X, Gondran-Tellier B, Freton L, Vallée M, Dominique I, Felber M, Khene ZE, Fortier E, Lannes F, Michiels C, Grevez T, Szabla N, Boustany J, Bardet F, Kaulanjan K, Seizilles de Mazancourt E, Ploussard G, Pinar U, **Pradere B**; Association Française des Urologues en Formation (AFUF). *Prog Urol*. 2020 Jun-Jul;30(8-9):448–455. doi: 10.1016/j.purol.2020.04.015. Epub 2020 Apr 23.

PMID: 32376208

179. [Validation of Hyponatremia as a Prognostic Predictor in Multiregional Upper Tract Urothelial Carcinoma.](#)

Yeh HC, Li CC, Wen SC, Singla N, Woldu SL, Robyak H, Huang CN, Ke HL, Li WM, Lee HY, Li CY, Yeh BW, Yang SF, Tu HP, **Shariat SF**, Sagalowsky AI, Raman JD, Lotan Y, Hsieh JT, Margulis V, Wu WJ. *Clin Med*. 2020 Apr 23;9(4):1218. doi: 10.3390/jcm9041218.

PMID: 32340364

180. [\[Surgery only? Multimodal treatment for urothelial carcinoma of the bladder\].](#)

Schuettfort V, Shariat SF, Rink M. *Aktuelle Urol*. 2020 Aug;51(4):353–362. doi: 10.1055/a-1146-2938. Epub 2020 Apr 14.

PMID: 32289833

181. [Role of Endourological Procedures \(PCNL and URS\) on Renal Function: a Systematic Review.](#)

Reeves T, Pietropaolo A, Gadzhiev N, **Seitz C**, Somani BK. *Curr Urol Rep*. 2020 Apr 21;21(5):21. doi: 10.1007/s11934-020-00973-4.

PMID: 32318942

182. [Impact of the COVID-19 Pandemic on Paediatric Urology Practice in Europe: A Reflection from the European Association of Urology Young Academic Urologists.](#)

Spinoit AF, Haid B, **Hiess M**, Banuelos B, Hoen L', Radford A, Silay MS. *Eur Urol*. 2020 Jul;78(1):122–124. doi: 10.1016/j.eururo.2020.04.019. Epub 2020 Apr 15.

PMID: 32331707

183. [Contemporary Rates and Predictors of Open Conversion During Minimally Invasive Radical Prostatectomy for Nonmetastatic Prostate Cancer.](#)

Luzzago S, Rosiello G, Pecoraro A, Deuker M, Stolzenbach F, Mistretta FA, Tian Z, Musi G, Montanari E, **Shariat SF**, Saad F, Briganti A, de Cobelli O, Karakiewicz PI. *J Endourol*. 2020 May;34(5):600–607. doi: 10.1089/end.2020.0074. Epub 2020 Apr 14.

PMID: 32178532

184. [The Use of Nonsteroidal Anti–inflammatory Drugs in Urological Practice in the COVID–19 Era: Is "Safe Better than Sorry"?](#)
Pradère B, Ploussard G, Catto JWF, Rouprêt M, Misrai V.*Eur Urol.* 2020 Aug;78(2):134–135. doi: 10.1016/j.eururo.2020.03.033. Epub 2020 Apr 10.
PMID: 32284245
185. [The role of device–assisted therapies in the management of non–muscle invasive bladder cancer: A systematic review.](#)
Carando R, **Pradère B**, Afferi L, Marra G, Aziz A, Roghmann F, Krajewski W, Di Bona C, Alvarez-Maestro M, Pagliarulo V, Xylinas E, Moschini M.*Prog Urol.* 2020 May;30(6):322–331. doi: 10.1016/j.purol.2020.03.005. Epub 2020 Apr 9.
PMID: 32279953
186. [Comparison of survival outcomes in patients with metastatic papillary vs. clear-cell renal cell carcinoma: a propensity–score analysis.](#)
Rosiello G, Palumbo C, Knipper S, Pecoraro A, Luzzago S, St–Hilaire PA, Tian Z, Capitanio U, Montorsi F, **Shariat SF**, Saad F, Briganti A, Karakiewicz PI.*World J Urol.* 2020 Apr 6. doi: 10.1007/s00345–020–03187–y. Online ahead of print.
PMID: 32253579
187. [Renal Cell Carcinoma: Comparison between Variant Histology and Clear Cell Carcinoma across All Stages and Treatment Modalities.](#)
Deuker M, Stolzenbach F, Rosiello G, Palumbo C, Martin T, Tian Z, Chun FK, Saad F, **Shariat SF**, Kapoor A, Karakiewicz PI.*J Urol.* 2020 Oct;204(4):671–676. doi: 10.1097/JU.0000000000001063. Epub 2020 Apr 6.
PMID: 32250728
188. [Rates of other–cause mortality after radical cystectomy are decreasing over time–A population–based analysis over two decades.](#)
Rosiello G, Knipper S, Palumbo C, Pecoraro A, Luzzago S, Deuker M, Stolzenbach LF, Tian Z, Gallina A, Gandaglia G, Montorsi F, **Shariat SF**, Saad F, Briganti A, Karakiewicz PI.*J Surg Oncol.* 2020 Jun;121(8):1329–1336. doi: 10.1002/jso.25919. Epub 2020 Apr 4.
PMID: 32246846
189. [Protocol analysis of dual–energy CT for optimization of kidney stone detection in virtual non–contrast reconstructions.](#)
Lazar M, Ringl H, Baltzer P, Toth D, **Seitz C**, Krauss B, Unger E, Polanec S, Tamandl D, Herold CJ, Toepker M.*Eur Radiol.* 2020 Aug;30(8):4295–4305. doi: 10.1007/s00330–020–06806–9. Epub 2020 Apr 3.
PMID: 32242275

190. **Prevalence of female urinary incontinence in the developing world: A systematic review and meta-analysis–A Report from the Developing World Committee of the International Continence Society and Iranian Research Center for Evidence Based Medicine.**
Mostafaei H, Sadeghi-Bazargani H, Hajebrahimi S, Salehi-Pourmehr H, Ghojazadeh M, Onur R, Al Mousa RT, Oelke M. *Neurourol Urodyn*. 2020 Apr;39(4):1063–1086. doi: 10.1002/nau.24342. Epub 2020 Apr 3.
PMID: 32243626
191. **The impact of hormones and reproductive factors on the risk of bladder cancer in women: results from the Nurses' Health Study and Nurses' Health Study II.**
Abufaraj M, Shariat S, Moschini M, Rohrer F, Papantoniou K, Devore E, McGrath M, Zhang X, Markt S, Schernhammer E. *Int J Epidemiol*. 2020 Apr 1;49(2):599–607. doi: 10.1093/ije/dyz264. PMID: 31965144
192. **Medical practice and placebo response: an inseparable bond?**
Jilch S, Sel R, Shariat SF. *Wien Klin Wochenschr*. 2020 May;132(9–10):228–231. doi: 10.1007/s00508-020-01626-9. Epub 2020 Mar 24.
PMID: 32211987
193. **Efficacy of neoadjuvant and adjuvant chemotherapy for localized and locally advanced upper tract urothelial carcinoma: a systematic review and meta-analysis.**
Quhal F, Mori K, Sari Motlagh R, Laukhtina E, Pradere B, Rouprêt M, Necchi A, Moschini M, Shariat SF. *Int J Clin Oncol*. 2020 Jun;25(6):1037–1054. doi: 10.1007/s10147-020-01650-9. Epub 2020 Mar 23.
PMID: 32206939
194. **A Plea for the Evaluation of the Carbon Footprint of New Mini-invasive Surgical Technologies in Urology.**
Misrai V, Taille A, Zorn KC, Marrauld L, Pon D, Shariat SF, Rouprêt M. *Eur Urol*. 2020 Sep;78(3):474–476. doi: 10.1016/j.eururo.2020.03.006. Epub 2020 Mar 21.
PMID: 32209285
195. **The prognostic value of the urokinase–plasminogen activator system (uPA) in bladder cancer patients treated with radical cystectomy (RC).**
Janisch F, D'Andrea D, Iwata T, Kimura S, Abufaraj M, Enikeev D, Glybochko PV, Karakiewicz PI, Nyirady P, Fajkovic H, Haitel A, Seebacher V, Rink M, Shariat SF. *Urol Oncol*. 2020 May;38(5):423–432. doi: 10.1016/j.urolonc.2020.02.002. Epub 2020 Mar 21.
PMID: 32209281

196. [Radiation exposure during retrograde intrarenal surgery \(RIRS\): a prospective multicenter evaluation.](#)
 Hein S, Wilhelm K, Miernik A, Schoenthaler M, Suarez-Ibarrola R, Gratzke C, Salem J, Karapanos L, Netsch C, Becker B, Secker A, **Veser J**, Neisius A, Fritsche HM, Schnabel MJ. *World J Urol* 2021 Jan;39(1):217–224. doi: 10.1007/s00345-020-03160-9. Epub 2020 Mar 21.
 PMID: 32200411
197. [Preoperative frailty predicts adverse short-term postoperative outcomes in patients treated with radical prostatectomy.](#)
 Rosiello G, Palumbo C, Knipper S, Deuker M, Stolzenbach LF, Tian Z, Gandaglia G, Fossati N, Montorsi F, **Shariat SF**, Saad F, Briganti A, Karakiewicz PI. *Prostate Cancer Prostatic Dis.* 2020 Dec;23(4):573–580. doi: 10.1038/s41391-020-0225-3. Epub 2020 Mar 18.
 PMID: 32203071
198. [A microdosing study with 99mTc-PHC-102 for the SPECT/CT imaging of primary and metastatic lesions in renal cell carcinoma patients.](#)
 Kulterer OC, Pfaff S, Wadsak W, **Garstka N**, **Remzi M**, Vraka C, Nics L, Mitterhauser M, Bootz F, Cazzamalli S, Krall N, Neri D, Haug AR. *J Nucl Med.* 2020 Jul 17:jnumed.120.245530. doi: 10.2967/jnumed.120.245530. Online ahead of print.
 PMID: 32680925
199. [Transurethral Resection of Bladder Tumour: The Neglected Procedure in the Technology Race in Bladder Cancer.](#)
 Mostafid H, **Babjuk M**, Bochner B, Lerner SP, Witjes F, Palou J, Roupret M, **Shariat S**, Gontero P, van Rhijn B, Zigeuner R, Sylvester R, Comperat E, Burger M, Malavaud B, Soloway M, Williams S, Black P, Daneshmand S, Steinberg G, Brausi M, Catto J, Kamat AM. *Eur Urol.* 2020 Jun;77(6):669–670. doi: 10.1016/j.eururo.2020.03.005. Epub 2020 Mar 17.
 PMID: 32192815
200. [Differences in short-term outcomes between open versus robot-assisted radical cystectomy in frail malnourished patients.](#)
 Palumbo C, Knipper S, Pecoraro A, Rosiello G, Luzzago S, Deuker M, Tian Z, **Shariat SF**, Simeone C, Briganti A, Saad F, Berruti A, Antonelli A, Karakiewicz PI. *Eur J Surg Oncol.* 2020 Jul;46(7):1347–1352. doi: 10.1016/j.ejso.2020.03.204. Epub 2020 Mar 14.
 PMID: 32220544
201. [Adherence to guideline recommendations for multimodality treatment of patients with pT2–3 M0 non–urothelial carcinoma of the urinary bladder: Temporal trends and survival outcomes.](#)
 Mistretta FA, Negrean-Dzyuba C, Palumbo C, Pecoraro A, Knipper S, Tian Z, Musi G, Montanari E, Perrotte P, Briganti A, **Shariat SF**, Saad F, de Cobelli O, Karakiewicz PI. *Int J Urol.* 2020 May;27(5):402–407. doi: 10.1111/iju.14206. Epub 2020 Mar 14.
 PMID: 32172530

202. **KEYNOTE-676: Phase III study of BCG and pembrolizumab for persistent/recurrent high-risk NMIBC.**
 Kamat AM, Shore N, Hahn N, Alanee S, Nishiyama H, **Shariat S**, Nam K, Kapadia E, Frenkl T, Steinberg G. *Future Oncol.* 2020 Apr;16(10):507–516. doi: 10.2217/fon-2019-0817. Epub 2020 Mar 12.
 PMID: 32162533
203. **Synchronous Metastasis Rates in T1 Renal Cell Carcinoma: A Surveillance, Epidemiology, and End Results Database-based Study.**
 Pecoraro A, Palumbo C, Knipper S, Mistretta FA, Rosiello G, Tian Z, St-Hilaire PA, **Shariat SF**, Saad F, Lavallée L, Briganti A, Kapoor A, Fiori C, Porpiglia F, Karakiewicz PI. *Eur Urol Focus.* 2020 Mar 10:S2405–4569(20)30068–7. doi: 10.1016/j.euf.2020.02.011. Online ahead of print.
 PMID: 32169361
204. **Sequential therapy of abiraterone and enzalutamide in castration-resistant prostate cancer: a systematic review and meta-analysis.**
 Mori K, Miura N, Mostafaei H, Quhal F, Sari Motlagh R, Pradere B, Kimura S, Kimura T, Egawa S, Briganti A, Karakiewicz PI, **Shariat SF**. *Prostate Cancer Prostatic Dis.* 2020 Dec;23(4):539–548. doi: 10.1038/s41391-020-0222-6. Epub 2020 Mar 9.
 PMID: 32152435
205. **Metabolic Syndrome Predicts Worse Perioperative Outcomes in Patients Treated With Partial Nephrectomy for Renal Cell Carcinoma.**
 Luzzago S, Palumbo C, Rosiello G, Pecoraro A, Deuker M, Stolzenbach F, Mistretta FA, Tian Z, Musi G, Montanari E, **Shariat SF**, Saad F, Briganti A, de Cobelli O, Karakiewicz PI. *Urology.* 2020 Jun;140:91–97. doi: 10.1016/j.urology.2020.02.019. Epub 2020 Mar 6.
 PMID: 32151650
206. **Prognostic Value of Gleason Score at Positive Surgical Margin in Prostate Cancer: A Systematic Review and Meta-analysis.**
 Lysenko I, Mori K, Mostafaei H, Enikeev DV, Karakiewicz PI, Briganti A, Quhal F, Janisch F, **Shariat SF**. *Clin Genitourin Cancer.* 2020 Oct;18(5):e517–e522. doi: 10.1016/j.clgc.2020.02.011. Epub 2020 Mar 4.
 PMID: 32229268
207. **Effect of stage and grade migration on cancer specific mortality in renal cell carcinoma patients, according to clear cell vs. non-clear cell histology: A contemporary population-based analysis.**
 Luzzago S, Palumbo C, Rosiello G, Knipper S, Pecoraro A, Mistretta FA, Tian Z, Musi G, Montanari E, **Shariat SF**, Saad F, Briganti A, de Cobelli O, Karakiewicz PI. *Urol Oncol.* 2020 May;38(5):506–514. doi: 10.1016/j.urolonc.2020.02.004. Epub 2020 Mar 2.
 PMID: 32139292

208. [The prognostic impact of tumour NSD2 expression in advanced prostate cancer.](#)

Stangl-Kremser J, Lemberger U, Hassler MR, Garstka N, Grubmüller B, Haitel A, Enikeev DV, Glybochko PV, Kramer G, Susani M, Shariat SF. *Biomarkers*. 2020 May;25(3):268–273. doi: 10.1080/1354750X.2020.1734861. Epub 2020 Mar 2.

PMID: 32091270

209. [An update on systemic therapy for penile cancer.](#)

Resch I, Abufaraj M, Huebner NA, Shariat SF. *Curr Opin Urol*. 2020 Mar;30(2):229–233. doi: 10.1097/MOU.0000000000000733.

PMID: 31972637

210. [Epigenetic alterations of testicular germ cell tumours.](#)

Ilijazi D, Shariat SF, Hassler MR, Lemberger U, Ertl IE. *Curr Opin Urol*. 2020 Mar;30(2):264–270. doi: 10.1097/MOU.0000000000000724.

PMID: 31905176

211. [Artificial intelligence: the future of urinary stone management?](#)

Jahrreiss V, Veser J, Seitz C, Özsoy M. *Curr Opin Urol*. 2020 Mar;30(2):196–199. doi: 10.1097/MOU.0000000000000707.

PMID: 31895075

212. [Lasers for stone treatment: how safe are they?](#)

Noureldin YA, Kallidonis P, Liatsikos EN. *Curr Opin Urol*. 2020 Mar;30(2):130–134. doi: 10.1097/MOU.0000000000000706.

PMID: 31895074

213. [Prognostic role of preoperative De Ritis ratio in upper tract urothelial carcinoma treated with nephroureterectomy.](#)

Mori K, Janisch F, Mostafaei H, Kimura S, Lysenko I, Karakiewicz PI, Briganti A, Enikeev DV, Rouprêt M, Margulis V, Chlostka P, Nyirady P, Babjuk M, Egawa S, Shariat SF. *Urol Oncol*. 2020 Jun;38(6):601.e17–601.e24. doi: 10.1016/j.urolonc.2020.02.008. Epub 2020 Feb 29.

PMID: 32127252

214. [Histotype predicts the rate of lymph node invasion at nephrectomy in patients with nonmetastatic renal cell carcinoma.](#)

Rosiello G, Palumbo C, Knipper S, Pecoraro A, Luzzago S, Tian Z, Larcher A, Capitanio U, Montorsi F, Shariat SF, Saad F, Briganti A, Karakiewicz PI. *Urol Oncol*. 2020 May;38(5):537–544. doi: 10.1016/j.urolonc.2020.01.013. Epub 2020 Feb 29.

PMID: 32122729

215. Histomorphological analysis of false positive PI-RADS 4 and 5 lesions.

Hupe MC, Offermann A, Tharun L, Fürschke A, Frydrychowicz A, **Garstka N, Shariat SF**, Barkhausen J, Merseburger AS, Kramer MW, Perner S. *J Urol Oncol*. 2020 Jul;38(7):636.e7–636.e12. doi: 10.1016/j.jurolonc.2020.01.017. Epub 2020 Feb 27.
PMID: 32113858

216. Contemporary conditional cancer-specific survival after radical nephroureterectomy in patients with nonmetastatic urothelial carcinoma of upper urinary tract.

Rosiello G, Palumbo C, Knipper S, Pecoraro A, Luzzago S, Deuker M, Mistretta FA, Tian Z, Fossati N, Gallina A, Montorsi F, **Shariat SF**, Saad F, Briganti A, Karakiewicz PI. *J Surg Oncol*. 2020 Jun;121(7):1154–1161. doi: 10.1002/jso.25877. Epub 2020 Feb 27.
PMID: 32107785

217. Association between Smoking Exposure, Neoadjuvant Chemotherapy Response and Survival Outcomes following Radical Cystectomy: Systematic Review and Meta-Analysis.

Cacciamani GE, Ghodoussipour S, Mari A, Gill KS, Desai M, Artibani W, Gill PS, **Shariat SF**, Gill IS, Djaladat H. *J Urol*. 2020 Oct;204(4):649–660. doi: 10.1097/JU.0000000000000813. Epub 2020 Feb 27.
PMID: 32105187

218. The promise and challenges of neoadjuvant immunotherapy in the management of non-metastatic muscle-invasive bladder cancer.

Janisch F, Rink M, **Shariat SF**. *BJU Int*. 2020 Jun;125(6):753–755. doi: 10.1111/bju.15025. Epub 2020 Feb 27.
PMID: 32011069

219. Adherence to European Association of Urology and National Comprehensive Cancer Network Guidelines Criteria for Inguinal and Pelvic Lymph Node Dissection in Penile Cancer Patients—A Survey Assessment in German-speaking Countries on Behalf of the European Prospective Penile Cancer Study Group.

Suarez-Ibarrola R, Zengerling F, Haccius M, Lebentrau S, Schmid HP, Bier M, Lenart S, Distler FA, **Resch I**, Oelschlager M, May M, Bolenz C, Gratzke C, Miernik A, Wakileh GA. *Eur Urol Focus*. 2020 Feb 20:S2405-4569(20)30061-4. doi: 10.1016/j.euf.2020.02.005. Online ahead of print.
PMID: 32089496

220. Prognostic value of preoperative blood-based biomarkers in upper tract urothelial carcinoma treated with nephroureterectomy: A systematic review and meta-analysis.

Mori K, Janisch F, Mostafaei H, Lysenko I, Kimura S, Egawa S, Shariat SF. *J Urol Oncol*. 2020 May;38(5):315–333. doi: 10.1016/j.jurolonc.2020.01.015. Epub 2020 Feb 20.
PMID: 32088103

221. Underestimation of Positron Emission Tomography/Computerized Tomography in Assessing Tumor Burden in Prostate Cancer Nodal Recurrence: Head-to-Head Comparison of ⁶⁸Ga-PSMA and ¹¹C-Choline in a Large, Multi-Institutional Series of Extended Salvage Lymph Node Dissections.

Fossati N, Scarella S, Gandaglia G, Suardi N, Robesti D, Boeri L, Karnes RJ, Heidenreich A, Pfister D, Kretschmer A, Buchner A, Stief C, Battaglia A, Joniau S, Van Poppel H, Osmonov D, Juenemann KP, **Shariat S**, Hiester A, Nini A, Albers P, Tilki D, Graefen M, Gill IS, Mottrie A, Galosi AB, Montorsi F, Briganti A. *J Urol*. 2020 Aug;204(2):296–302. doi: 10.1097/JU.0000000000000800. Epub 2020 Feb 18.

PMID: 32068488

222. Impact of sex on response to neoadjuvant chemotherapy in patients with bladder cancer.

D'Andrea D, Black PC, Zargar H, Zargar-Shoshtari K, Zehetmayer S, Fairey AS, Mertens LS, Dinney CP, Mir MC, Krabbe LM, Cookson MS, Jacobsen NE, Montgomery JS, Vasdev N, Yu EY, Xylinas E, Campain NJ, Kassouf W, Dall'Era MA, Seah JA, Ercole CE, Horenblas S, Sridhar SS, McGrath JS, Aning J, Wright JL, Thorpe AC, Morgan TM, Holzbeierlein JM, Bivalacqua TJ, North S, Barocas DA, Lotan Y, Grivas P, Stephenson AJ, Shah JB, van Rhijn BW, Daneshmand S, Spiess PE, **Shariat SF**. *J Urol Oncol*. 2020 Jul;38(7):639.e1–639.e9. doi: 10.1016/j.jurolonc.2020.01.010. Epub 2020 Feb 11.

PMID: 32057595

223. Beyond PSA: The Role of Prostate Health Index (phi).

Ferro M, De Cobelli O, Lucarelli G, Porreca A, Busetto GM, Cantiello F, Damiano R, Autorino R, Musi G, **Vartolomei MD**, Muto M, Terracciano D. *Int J Mol Sci*. 2020 Feb 11;21(4):1184. doi: 10.3390/ijms21041184.

PMID: 32053990

224. Management of bladder cancer in older patients: Position paper of a SIOG Task Force.

Mottet N, Ribal MJ, Boyle H, **De Santis M**, Caillet P, Choudhury A, Garg T, Nielsen M, Wüthrich P, **Gust KM**, **Shariat SF**, Gakis G. *J Geriatr Oncol*. 2020 Sep;11(7):1043–1053. doi: 10.1016/j.jgo.2020.02.001. Epub 2020 Feb 10.

PMID: 32057720

225. Histologic Subtype, Tumor Grade, Tumor Size, and Race Can Accurately Predict the Probability of Synchronous Metastases in T2 Renal Cell Carcinoma.

Pecoraro A, Palumbo C, Knipper S, Rosiello G, Luzzago S, Tian Z, **Shariat SF**, Saad F, Lavallée L, Briganti A, Kapoor A, Fiori C, Porpiglia F, Karakiewicz PI. *Clin Genitourin Cancer*. 2020 Oct;18(5):e610–e618. doi: 10.1016/j.clgc.2020.02.001. Epub 2020 Feb 8.

PMID: 32173357

226. **Prognostic value of the systemic inflammation modified Glasgow prognostic score in patients with upper tract urothelial carcinoma (UTUC) treated with radical nephroureterectomy: Results from a large multicenter international collaboration.**
Soria F, Giordano A, D'Andrea D, Moschini M, Rouprêt M, Margulis V, Karakiewicz PI, Briganti A, Bensalah K, Mathieu R, Chlosta P, Babjuk M, Glybochko PV, Enikeev DV, Remzi M, Gust K, Gontero P, Shariat SF. *J Urol*. 2020 Jun;38(6):602.e11–602.e19. doi: 10.1016/j.jurolonc.2020.01.004. Epub 2020 Feb 7.
PMID: 32037197
227. **The effect of age on cancer-specific mortality in patients with prostate cancer: a population-based study across all stages.**
Knipper S, Pecoraro A, Palumbo C, Rosiello G, Luzzago S, Deuker M, Tian Z, Shariat SF, Saad F, Tilki D, Graefen M, Karakiewicz PI. *Cancer Causes Control*. 2020 Mar;31(3):283–290. doi: 10.1007/s10552-020-01273-5. Epub 2020 Feb 7.
PMID: 32034540
228. **Differential Effect of Sex on Outcomes after Radical Surgery for Upper Tract and Bladder Urothelial Carcinoma: A Systematic Review and Meta-Analysis.**
Mori K, Mostafaei H, Enikeev DV, Lysenko I, Quhal F, Kimura S, Karakiewicz PI, Egawa S, Shariat SF. *J Urol*. 2020 Jul;204(1):58–62. doi: 10.1097/JU.0000000000000788. Epub 2020 Jan 29.
PMID: 31995432
229. **Racial and ethnic differences in survival in contemporary metastatic renal cell carcinoma patients, according to alternative treatment modalities.**
Luzzago S, Palumbo C, Rosiello G, Knipper S, Pecoraro A, Nazzani S, Tian Z, Musi G, Montanari E, Shariat SF, Saad F, Briganti A, de Cobelli O, Karakiewicz PI. *Cancer Causes Control*. 2020 Mar;31(3):263–272. doi: 10.1007/s10552-020-01270-8. Epub 2020 Jan 28.
PMID: 31993859
230. **Substantial radiation dose reduction with consistent image quality using a novel low-dose stone composition protocol.**
Apfalterer G, Dutschke A, Baltzer PAT, Schestak C, Özsoy M, Seitz C, Veser J, Petter E, Helbich TH, Ringl H, Apfalterer P. *World J Urol*. 2020 Nov;38(11):2971–2979. doi: 10.1007/s00345-020-03082-6. Epub 2020 Jan 28.
PMID: 31993735
231. **Evaluation of Patterns of Presentation, Practice, and Outcomes of Upper Tract Urothelial Cancer: Protocol for an Observational, International, Multicenter, Cohort Study by the Clinical Research Office of the Endourology Society.**
Baard J, Celebi M, de la Rosette J, Alcaraz A, Shariat S, Cormio L, Cavadas V, Laguna MP. *JMIR Res Protoc*. 2020 Jan 24;9(1):e15363. doi: 10.2196/15363.
PMID: 32012106

232. Management of Patients with Advanced Prostate Cancer: Report of the Advanced Prostate Cancer Consensus Conference 2019.

Gillessen S, Attard G, Beer TM, Beltran H, Bjartell A, Bossi A, Briganti A, Bristow RG, Chi KN, Clarke N, Davis ID, de Bono J, Drake CG, Duran I, Eeles R, Efstathiou E, Evans CP, Fanti S, Feng FY, Fizazi K, Frydenberg M, Gleave M, Halabi S, **Heidenreich A**, Heinrich D, Higano CTS, Hofman MS, Hussain M, James N, Kanesvaran R, Kantoff P, Khauli RB, Leibowitz R, Logothetis C, Maluf F, Millman R, Morgans AK, Morris MJ, Mottet N, Mrabti H, Murphy DG, Murthy V, Oh WK, Ost P, O'Sullivan JM, Padhani AR, Parker C, Poon DMC, Pritchard CC, Reiter RE, Roach M, Rubin M, Ryan CJ, Saad F, Sade JP, Sartor O, Scher HI, Shore N, Small E, Smith M, Soule H, Sternberg CN, Steuber T, Suzuki H, Sweeney C, Sydes MR, Taplin ME, Tombal B, Türkeri L, van Oort I, Zapatero A, Omlin A. *Eur Urol*. 2020 Apr;77(4):508–547. doi: 10.1016/j.eururo.2020.01.012. Epub 2020 Jan 27.

PMID: 32001144

233. Comparative effectiveness of radical cystectomy and radiotherapy without chemotherapy in frail patients with bladder cancer.

D'Andrea D, Soria F, Zehetmayer S, Stangl-Kremser J, Grubmüller B, Abufaraj M, Gust K, Kimura S, Babjuk M, Goldner GM, Shariat SF. *Scand J Urol*. 2020 Feb;54(1):52–57. doi: 10.1080/21681805.2019.1711160. Epub 2020 Jan 24.

PMID: 31975654

234. Survival of contemporary patients with non-metastatic urachal vs. non-urachal adenocarcinoma of the urinary bladder.

Luzzago S, Palumbo C, Rosiello G, Pecoraro A, Deuker M, Mistretta FA, Tian Z, Musi G, Montanari E, **Shariat SF**, Saad F, Briganti A, de Cobelli O, Karakiewicz PI. *World J Urol*. 2020 Nov;38(11):2819–2826. doi: 10.1007/s00345-020-03083-5. Epub 2020 Jan 20.

PMID: 31960108

235. Deferred Cytoreductive Nephrectomy Following Presurgical Vascular Endothelial Growth Factor Receptor-targeted Therapy in Patients with Primary Metastatic Clear Cell Renal Cell Carcinoma: A Pooled Analysis of Prospective Trial Data.

de Bruijn R, Wimalasingham A, Szabados B, Stewart GD, Welsh SJ, Kuusk T, Blank C, Haanen J, **Klatte T, Staehler M, Powles T, Bex A**. *Eur Urol Oncol*. 2020 Apr;3(2):168–173. doi: 10.1016/j.euo.2019.12.004. Epub 2020 Jan 16.

PMID: 31956080

236. Development of a prognostic model for survival time prediction in castration-resistant prostate cancer patients.

Stangl-Kremser J, Mari A, Suarez-Ibarrola R, D'Andrea D, Korn SM, Pones M, Kramer G, Karakiewicz P, Enikeev DV, Glybochko PV, Briganti A, Shariat SF. *Urol Oncol*. 2020 Jun;38(6):600.e9–600.e15. doi: 10.1016/j.urolonc.2019.11.005. Epub 2020 Jan 14.

PMID: 31953003

237. **Preoperative frailty predicts adverse short-term postoperative outcomes in patients treated with radical nephroureterectomy.**
Rosiello G, Palumbo C, Deuker M, Stolzenbach LF, Tian Z, Larcher A, Capitanio U, Montorsi F, Shariat SF, Kapoor A, Saad F, Briganti A, Karakiewicz PI. *J Surg Oncol.* 2020 Mar;121(4):688–696. doi: 10.1002/jso.25840. Epub 2020 Jan 12.
PMID: 31930511
238. **The effect of focus size and intensity on stone fragmentation in SWL on a piezoelectric lithotripter.**
Veser J, Jahrreiss V, Seitz C, Özsoy M. *World J Urol.* 2020 Oct;38(10):2645–2650. doi: 10.1007/s00345-019-03069-y. Epub 2020 Jan 10.
PMID: 31925550
239. **Efficacy of Preoperative Chemotherapy for High Risk Upper Tract Urothelial Carcinoma.**
Foerster B, Abufaraj M, Petros F, Azizi M, Gupta M, Schweitzer D, Margulis V, Iwata T, Kimura S, Shabsigh A, Briganti A, Ku JH, Muilwijk T, Kassouf W, Matin SF, Spiess PE, Pierorazio PM, Hendrickson K, Shariat SF; UTUC Collaboration. *J Urol.* 2020 Jun;203(6):1101–1108. doi: 10.1097/JU.0000000000000737. Epub 2020 Jan 2.
PMID: 31898919
240. **Current Standards in the Endoscopic Management of Bladder Cancer: A Survey Evaluation among Urologists in German-Speaking Countries.**
Suarez-Ibarrola R, Hein S, Farin E, Waldbillig F, Kriegmair MC, Ritter M, Klingler HC, Herrmann TRW, Gratzke C, Miernik A. *Urol Int.* 2020;104(5–6):410–416. doi: 10.1159/000506653. Epub 2020 Mar 25.
PMID: 32209791
241. **Conditional Survival of Patients With Nonmetastatic Renal Cell Carcinoma: How Cancer-Specific Mortality Changes After Nephrectomy.**
Palumbo C, Mistretta FA, Knipper S, Pecoraro A, Tian Z, Shariat SF, Saad F, Simeone C, Briganti A, Antonelli A, Karakiewicz PI. *J Natl Compr Canc Netw.* 2020 Jan;18(1):44–51. doi: 10.6004/jnccn.2019.7350.
PMID: 31910387
242. **The changing role of lasers in urologic surgery.**
Enikeev D, Shariat SF, Taratkin M, Glybochko P. *Curr Opin Urol.* 2020 Jan;30(1):24–29. doi: 10.1097/MOU.0000000000000695.
PMID: 31724998
243. **En bloc resection for nonmuscle invasive bladder cancer: review of the recent literature.**
Mori K, D'Andrea D, Enikeev DV, Egawa S, Shariat SF. *Curr Opin Urol.* 2020 Jan;30(1):41–47. doi: 10.1097/MOU.0000000000000697.
PMID: 31724997

244. Tubular Ectasia in Renal Allograft Biopsy: Associations With Occult Obstructive Urological Complications.

Bojić M, Regele H, Herkner H, Berlakovich G, Kläger J, Bauer C, **Seitz C**, Kikić Ž. *Transplantation*.

2020 Jan;104(1):145–153. doi: 10.1097/TP.0000000000002699.

PMID: 31343566

245. Early sacral neuromodulation ameliorates urinary bladder function and structure in complete spinal cord injury minipigs.

Keller EE, Patras I, Hutu I, Roider K, **Sievert KD**, Aigner L, Janetschek G, Lusuardi L, Zimmermann R, Bauer S. *Neurourol Urodyn*. 2020 Feb;39(2):586–593. doi: 10.1002/nau.24257. Epub 2019 Dec 23.

PMID: 31868966

246. PTRF independently predicts progression and survival in multiracial upper tract urothelial carcinoma following radical nephroureterectomy.

Yeh HC, Margulis V, Singla N, Hernandez E, Panwar V, Woldu SL, Karam JA, Wood CG, Weizer AZ, Raman JD, **Remzi M**, Rioux-Leclercq N, Haitel A, Roscigno M, Bolenz C, Bensalah K, Li CC, Ke HL, Li WM, Lee HY, Rapoport LM, Lotan Y, Kapur P, **Shariat SF**, Hsieh JT, Wu WJ. *Urol Oncol*. 2020 May;38(5):496–505. doi: 10.1016/j.urolonc.2019.11.010. Epub 2019 Dec 18.

PMID: 31862213

247. Survival of Contemporary Patients With Non-metastatic Small-cell Carcinoma of Urinary Bladder, According to Alternative Treatment Modalities.

Luzzago S, Palumbo C, Rosiello G, Knipper S, Pecoraro A, Nazzani S, Tian Z, Musi G, Montanari E, **Shariat SF**, Saad F, Briganti A, de Cobelli O, Karakiewicz PI. *Clin Genitourin Cancer*. 2020 Aug;18(4):e450–e456. doi: 10.1016/j.clgc.2019.12.001. Epub 2019 Dec 13.

PMID: 32146153

248. Prognostic Value of Hemoglobin in Metastatic Hormone-sensitive Prostate Cancer: A Systematic Review and Meta-analysis.

Mori K, Janisch F, Mostafaei H, Lysenko I, Karakiewicz PI, Enikeev DV, Briganti A, **Kimura S**, Egawa S, **Shariat SF**. *Clin Genitourin Cancer*. 2020 Aug;18(4):e402–e409. doi: 10.1016/j.clgc.2019.12.002. Epub 2019 Dec 13.

PMID: 32007439

249. Bladder Cancer: Depression, Anxiety, and Suicidality Among the Highest-risk Oncology Patients.

Vartolomei L, Vartolomei MD, **Shariat SF**. *Eur Urol Focus*. 2020 Nov 15;6(6):1158–1161. doi: 10.1016/j.euf.2019.10.008. Epub 2019 Dec 11.

PMID: 31836463

- 250. A Plea for Optimizing Selection in Current Adjuvant Immunotherapy Trials for High-risk Nonmetastatic Renal Cell Carcinoma According to Expected Cancer-specific Mortality.**
 Palumbo C, Mazzone E, Mistretta FA, Knipper S, Perrotte P, **Shariat SF**, Saad F, Kapoor A, Lattouf JB, Simeone C, Briganti A, Antonelli A, Karakiewicz PI.*Clin Genitourin Cancer.* 2020 Aug;18(4):314–321.e1. doi: 10.1016/j.clgc.2019.11.010. Epub 2019 Dec 5.
 PMID: 32482565
- 251. Impact of Gender on Chemotherapeutic Response and Oncologic Outcomes in Patients Treated With Radical Cystectomy and Perioperative Chemotherapy for Bladder Cancer: A Systematic Review and Meta-Analysis.**
 Kimura S, Iwata T, Abufaraj M, Janisch F, D'Andrea D, Moschini M, Al-Rawashdeh B, Fajkovic H, Seebacher V, Egawa S, **Shariat SF**.*Clin Genitourin Cancer.* 2020 Apr;18(2):78–87. doi: 10.1016/j.clgc.2019.11.007. Epub 2019 Dec 5.
 PMID: 31889669
- 252. Sunitinib Rechallenge in Patients With Metastatic Renal Cell Carcinoma.**
 Nighbargauer S, Bruebacher A, **Fajkovic H**, Remzi M, Schmidinger M.*Clin Genitourin Cancer.* 2020 Jun;18(3):e277–e283. doi: 10.1016/j.clgc.2019.11.006. Epub 2019 Dec 4.
 PMID: 31902715
- 253. Expression of urokinase-type plasminogen activator system in non-metastatic prostate cancer.**
 Kimura S, D'Andrea D, Iwata T, Foerster B, Janisch F, Parizi MK, Moschini M, Briganti A, Babjuk M, Chlosta P, Karakiewicz PI, Enikeev D, Rapoport LM, Seebacher V, Egawa S, **Abufaraj M**, **Shariat SF**.*World J Urol.* 2020 Oct;38(10):2501–2511. doi: 10.1007/s00345-019-03038-5. Epub 2019 Dec 4.
 PMID: 31797075
- 254. Non-visible haematuria for the Detection of Bladder, Upper Tract, and Kidney Cancer: An Updated Systematic Review and Meta-analysis.**
 Jubber I, **Shariat SF**, Conroy S, Tan WS, Gordon PC, Lotan Y, Messing EM, Stenzl A, Rhijn BV, Kelly JD, Catto JWF, Cumberbatch MG.*Eur Urol.* 2020 May;77(5):583–598. doi: 10.1016/j.eururo.2019.10.010. Epub 2019 Nov 30.
 PMID: 31791622
- 255. Effect of external beam radiotherapy on second primary cancer risk after radical prostatectomy.**
 Preisser F, Mazzone E, Knipper S, Nazzani S, Bandini M, **Shariat SF**, Marchioni M, Tian Z, Saad F, Taussky D, Briganti A, Huland H, Graefen M, Tilki D, Karakiewicz PI.*Can Urol Assoc J.* 2020 May;14(5):E173–E179. doi: 10.5489/cuaj.6087. Epub 2019 Nov 29.
 PMID: 31793866

256. Clinical outcome of standardized ^{177}Lu -PSMA-617 therapy in metastatic prostate cancer patients receiving 7400 MBq every 4 weeks.

Rasul S, Hacker M, Kretschmer-Chott E, Leisser A, **Grubmüller B, Kramer G, Shariat S**, Wadsak W, Mitterhauser M, Hartenbach M, Haug AR. *Eur J Nucl Med Mol Imaging*. 2020 Mar;47(3):713–720. doi: 10.1007/s00259-019-04584-1. Epub 2019 Nov 28. PMID: 31781834

257. Primary lymphomas of the genitourinary tract: A population-based study.

Palumbo C, Mazzone E, Mistretta FA, Knipper S, Tian Z, Perrotte P, Montorsi F, **Shariat SF**, Saad F, Simeone C, Briganti A, Antonelli A, Karakiewicz PI. *Asian J Urol*. 2020 Oct;7(4):332–339. doi: 10.1016/j.ajur.2019.11.002. Epub 2019 Nov 27. PMID: 32995277

258. Prognostic value of alkaline phosphatase in hormone-sensitive prostate cancer: a systematic review and meta-analysis.

Mori K, Janisch F, Parizi MK, Mostafaei H, Lysenko I, Enikeev DV, Kimura S, Egawa S, Shariat SF. *Int J Clin Oncol*. 2020 Feb;25(2):247–257. doi: 10.1007/s10147-019-01578-9. Epub 2019 Nov 25. PMID: 31768692

259. Unmarried men have worse oncologic outcomes after radical cystectomy for nonmetastatic urothelial bladder cancer.

Rosiello G, Palumbo C, Knipper S, Pecoraro A, Dzyuba-Negrean C, Luzzago S, Tian Z, Gallina A, Montorsi F, **Shariat SF**, Saad F, Briganti A, Karakiewicz PI. *Urol Oncol*. 2020 Mar;38(3):76.e1–76.e9. doi: 10.1016/j.urolonc.2019.10.018. Epub 2019 Nov 21. PMID: 31761614

260. EAU–ESMO Consensus Statements on the Management of Advanced and Variant Bladder Cancer—An International Collaborative Multistakeholder Effort†: Under the Auspices of the EAU–ESMO Guidelines Committees.

Witjes JA, **Babjuk M**, Bellmunt J, Bruins HM, De Reijke TM, **De Santis M**, Gillessen S, James N, MacLennan S, Palou J, Powles T, Ribal MJ, **Shariat SF**, Der Kwast TV, Xylinas E, Agarwal N, Arends T, Bamias A, Birtle A, Black PC, Bochner BH, Bolla M, Boormans JL, Bossi A, Briganti A, Brummelhuis I, Burger M, Castellano D, Cathomas R, Chiti A, Choudhury A, Compérat E, Crabb S, Culine S, De Bari B, De Blok W, J L De Visschere P, Decaestecker K, Dimitropoulos K, Dominguez-Escrig JL, Fanti S, Fonteyne V, Frydenberg M, Futterer JJ, Gakis G, Geavlete B, Gontero P, **Grubmüller B**, Hafeez S, Hansel DE, Hartmann A, Hayne D, Henry AM, Hernandez V, Herr H, Herrmann K, Hoskin P, Huguet J, Jereczek-Fossa BA, Jones R, Kamat AM, Khoo V, Kiltie AE, Krege S, Ladoire S, Lara PC, Leliveld A, Linares-Espinós E, Løgager V, Lorch A, Loriot Y, Meijer R, Mir MC, Moschini M, Mostafid H, Müller AC, Müller CR, N'Dow J, Necchi A, Neuzillet Y, Oddens JR, Oldenburg J, Osanto S, J G Oyen W, Pacheco-Figueiredo L, Pappot H, Patel MI, Pieters BR, Plass K, **Remzi M**, Retz M, Richenberg J, Rink M, Roghmann F, Rosenberg JE, Rouprêt M, Rouvière O, Salembier C, Salminen A, Sargos P, Sengupta S, Sherif A, Smeenk RJ, Smits A, Stenzl A, Thalmann GN, Tombal B, Turkbey B, Lauridsen SV, Valdagni R, Van Der Heijden AG, Van Poppel H, **Vartolomei MD**, Veskimäe E, Vilaseca A, Rivera FAV, Wiegel T, Wiklund P, Williams A, Zigeuner R, Horwich A. *Eur Urol*. 2020 Feb;77(2):223–250. doi: 10.1016/j.eururo.2019.09.035. Epub 2019 Nov 19. PMID: 31753752

261. [Assessment of body composition in the advanced stage of castration-resistant prostate cancer: special focus on sarcopenia.](#)

Stangl-Kremser J, Suarez-Ibarrola R, D'Andrea D, Korn SM, Pones M, Kramer G, Marhold M, Krainer M, Enikeev DV, Glybochko PV, Tamandl D, Shariat SF, Baltzer P. *Prostate Cancer Prostatic Dis.* 2020 Jun;23(2):309–315. doi: 10.1038/s41391-019-0186-6. Epub 2019 Nov 19. PMID: 31745255

262. [Association of Genomic Domains in BRCA1 and BRCA2 with Prostate Cancer Risk and Aggressiveness.](#)

Patel VL, Busch EL, Friebel TM, Cronin A, Leslie G, McGuffog L, Adlard J, Agata S, Agnarsson BA, Ahmed M, Aittomäki K, Alducci E, Andrulis IL, Arason A, Arnold N, Artioli G, Arver B, Auber B, Azzollini J, Balmaña J, Barkardottir RB, Barnes DR, Barroso A, Barrowdale D, Belotti M, Benitez J, Bertelsen B, Blok MJ, Bodrogi I, Bonadona V, Bonanni B, Bondavalli D, Boonen SE, Borde J, Borg A, Bradbury AR, Brady A, Brewer C, Brunet J, Buecher B, Buys SS, Cabezas-Camarero S, Caldés T, Caliebe A, Caligo MA, Calvello M, Campbell IG, Carnevali I, Carrasco E, Chan TL, Chu ATW, Chung WK, Claes KBM, Collaborators GS, Collaborators E, Cook J, Cortesi L, Couch FJ, Daly MB, Damante G, Darder E, Davidson R, de la Hoya M, Puppa LD, Dennis J, Díez O, Ding YC, Ditsch N, Domchek SM, Donaldson A, Dworniczak B, Easton DF, Eccles DM, Eeles RA, Ehrencrona H, Ejlersen B, Engel C, Evans DG, Faivre L, Faust U, Feliubadaló L, Foretova L, Fostira F, Fountzilas G, Frost D, García-Barberán V, Garre P, Gauthier-Villars M, Géczi L, Gehrig A, Gerdes AM, Gestá P, Giannini G, Glendon G, Godwin AK, Goldgar DE, Greene MH, Gutierrez-Barrera AM, Hahnen E, Hamann U, Hauke J, Herold N, Hogervorst FBL, Honisch E, Hopper JL, Hulick PJ, Investigators K, Investigators H, Izatt L, Jager A, James P, Janavicius R, Jensen UB, Jensen TD, Johannsson OT, John EM, Joseph V, Kang E, Kast K, Kiiski JI, Kim SW, Kim Z, Ko KP, Konstantopoulou I, Kramer G, Krogh L, Kruse TA, Kwong A, Larsen M, Lasset C, Lautrup C, Lazaro C, Lee J, Lee JW, Lee MH, Lemke J, Lesueur F, Liljegren A, Lindblom A, Llovet P, Lopez-Fernández A, Lopez-Perolio I, Lorca V, Loud JT, Ma ESK, Mai PL, Manoukian S, Mari V, Martin L, Matricardi L, Mebirouk N, Medici V, Meijers-Heijboer HEJ, Meindl A, Mensenkamp AR, Miller C, Gomes DM, Montagna M, Mooij TM, Moserle L, Mouret-Fourme E, Mulligan AM, Nathanson KL, Navratilova M, Nevanlinna H, Niederacher D, Nielsen FCC, Nikitina-Zake L, Offit K, Olah E, Olopade OI, Ong KR, Osorio A, Ott CE, Palli D, Park SK, Parsons MT, Pedersen IS, Peissel B, Peixoto A, Pérez-Segura P, Peterlongo P, Petersen AH, Porteous ME, Pujana MA, Radice P, Ramser J, Rantala J, Rashid MU, Rhiem K, Rizzolo P, Robson ME, Rookus MA, Rossing CM, Ruddy KJ, Santos C, Saule C, Scarpitta R, Schmutzler RK, Schuster H, Senter L, Seynaeve CM, Shah PD, Sharma P, Shin VY, Silvestri V, Simard J, Singer CF, Skytte AB, Snape K, Solano AR, Soucy P, Southey MC, Spurdle AB, Steele L, Steinemann D, Stoppani-Lyonnet D, Stradella A, Sunde L, Sutter C, Tan YY, Teixeira MR, Teo SH, Thomassen M, Tibiletti MG, Tischkowitz M, Tognazzo S, Toland AE, Tommasi S, Torres D, Toss A, Trainer AH, Tung N, van Asperen CJ, van der Baan FH, van der Kolk LE, van der Luijt RB, van Hest LP, Varesco L, Varon-Mateeva R, Viel A, Vierstraete J, Villa R, von Wachenfeldt A, Wagner P, Wang-Gohrke S, Wappenschmidt B, Weitzel JN, Wieme G, Yadav S, Yannoukakos D, Yoon SY, Zanzottera C, Zorn KK, D'Amico AV, Freedman ML, Pomerantz MM, Chenevix-Trench G, Antoniou AC, Neuhausen SL, Ottini L, Nielsen HR, Rebbeck TR. *Cancer Res.* 2020 Feb 1;80(3):624–638. doi: 10.1158/0008-5472.CAN-19-1840. Epub 2019 Nov 13.

PMID: 31723001

263. [Adherence to Guideline Recommendations for Perioperative Chemotherapy in Patients with pN2–3 M0 Squamous Cell Carcinoma of the Penis: Temporal Trends and Survival Outcomes.](#)
 Mistretta FA, Cyr SJ, Palumbo C, Mazzone E, Knipper S, Tian Z, Nazzani S, Montanari E, Tilki D, Briganti A, **Shariat SF**, Perrotte P, Saad F, de Cobelli O, Karakiewicz PI. *Clin Oncol (R Coll Radiol)*. 2020 Apr;32(4):e93–e101. doi: 10.1016/j.clon.2019.10.001. Epub 2019 Nov 7.
 PMID: 31706712
264. [Comparative Effectiveness of Intravesical BCG–Tice and BCG–Moreau in Patients With Non-muscle-invasive Bladder Cancer.](#)
 D'Andrea D, Soria F, Abufaraj M, Pones M, Gontero P, Machado AT, Waksman R, Enikeev DV, Glybochko PV, Adonias SP, Nahas WC, **Shariat SF**, Chade DC. *Clin Genitourin Cancer*. 2020 Feb;18(1):20–25.e2. doi: 10.1016/j.clgc.2019.10.021. Epub 2019 Nov 6.
 PMID: 31786120
265. [Overactive bladder symptoms in patients undergoing rigid and flexible cystoscopy.](#)
 Saratlija Novakovic Z, Puljak L, Sapunar D, Remzi M, Fajkovic H, Resch I, Abufaraj M, Riedl C, Engelhardt P, Hübner W, Breinl E, Duvnjak M, Seklehner S. *World J Urol*. 2020 Aug;38(8):1989–1996. doi: 10.1007/s00345-019-02993-3. Epub 2019 Nov 6.
 PMID: 31691085
266. [Complication rate after cystectomy following pelvic radiotherapy: an international, multicenter, retrospective series of 682 cases.](#)
 Gontero P, Pisano F, Palou J, Joniau S, Albersen M, Colombo R, Briganti A, Pellucchi F, Faba OR, van Rhijn BW, van de Putte EF, **Babjuk M**, Fritzsche HM, Mayr R, Albers P, Niegisch G, Anract J, Masson-Lecomte A, De la Taille A, Roupret M, Peyronnet B, Cai T, Witjes AJ, Bruins M, Baniel J, Mano R, Lapini A, Sessa F, Irani J, Brausi M, Stenzl A, Karnes JR, Scherr D, O'Malley P, Taylor B, **Shariat SF**, Black P, Abdi H, Matveev VB, Samuseva O, Parekh D, Gonzalgo M, Vetterlein MW, Aziz A, Fisch M, Catto J, Pang KH, Xylinas E, Rink M; Young Academic Urologists Urothelial Carcinoma Group of the European Association of Urology. *World J Urol*. 2020 Aug;38(8):1959–1968. doi: 10.1007/s00345-019-02982-6. Epub 2019 Nov 6.
 PMID: 31691084
267. [Papillary urothelial neoplasm of low malignant potential \(PUN–LMP\): Still a meaningful histopathological grade category for Ta, noninvasive bladder tumors in 2019?](#)
 Hentschel AE, van Rhijn BWG, Bründl J, Compérat EM, Plass K, Rodríguez O, Henríquez JDS, Hernández V, de la Peña E, Alemany I, Turturica D, Pisano F, **Soria F**, Čapoun O, Bauerová L, Pešl M, Bruins HM, Runneboom W, Herdegen S, Breyer J, Brisuda A, Scavarda-Lamberti A, Calatrava A, Rubio-Briones J, Seles M, Mannweiler S, Bosschieter J, Kusuma VRM, Ashabere D, **Huebner N**, Cotte J, Mertens LS, Cohen D, Lunelli L, Cussenot O, Sheikh SE, Volanis D, Coté JF, Rouprêt M, Haitel A, **Shariat SF**, Mostafid AH, Nieuwenhuijzen JA, Zigeuner R, Dominguez-Escrí JL, Hacek J, Zlotta AR, Burger M, Evert M, Hulsbergen-van de Kaa CA, van der Heijden AG, Kiemeney LALM, Soukup V, Molinaro L, Gontero P, Llorente C, Algaba F, Palou J, N'Dow J, **Babjuk M**, van der Kwast TH, Sylvester RJ. *J Urol Oncol*. 2020 May;38(5):440–448. doi: 10.1016/j.jurolonc.2019.10.002. Epub 2019 Nov 5.
 PMID: 31704141

268. [Temporal trends and social barriers for inpatient palliative care delivery in metastatic prostate cancer patients receiving critical care therapies.](#)

Mazzone E, Mistretta FA, Knipper S, Tian Z, Palumbo C, Gandaglia G, Fossati N, **Shariat SF**, Saad F, Montorsi F, Graefen M, Briganti A, Karakiewicz PI. *Prostate Cancer Prostatic Dis.* 2020 Jun;23(2):260–268. doi: 10.1038/s41391-019-0183-9. Epub 2019 Nov 4.
PMID: 31685982

269. [Can the addition of clinical information improve the accuracy of PI-RADS version 2 for the diagnosis of clinically significant prostate cancer in positive MRI?](#)

Polanec SH, Bickel H, Wengert GJ, Arnoldner M, Clauser P, Susani M, **Shariat SF**, Pinker K, Helbich TH, Baltzer PAT. *Clin Radiol.* 2020 Feb;75(2):157.e1–157.e7. doi: 10.1016/j.crad.2019.09.139. Epub 2019 Nov 2.
PMID: 31690449

270. [The prognostic value of the neutrophil-to-lymphocyte ratio in patients with muscle-invasive bladder cancer treated with neoadjuvant chemotherapy and radical cystectomy.](#)

Black AJ, Zargar H, Zargar-Shoshtari K, Fairey AS, Mertens LS, Dinney CP, Mir MC, Krabbe LM, Cookson MS, Jacobsen NE, Griffin J, Montgomery JS, Vasdev N, Yu EY, Xylinas E, Campain NJ, Kassouf W, Dall'Era MA, Seah JA, Ercole CE, Horenblas S, McGrath JS, Aning J, **Shariat SF**, Wright JL, Thorpe AC, Morgan TM, Holzbeierlein JM, Bivalacqua TJ, North S, Barocas DA, Lotan Y, Grivas P, Stephenson AJ, Shah JB, van Rhijn BW, Spiess PE, Daneshmand S, Sridhar SS, Black PC. *Urol Oncol.* 2020 Jan;38(1):3.e17–3.e27. doi: 10.1016/j.urolonc.2019.09.023. Epub 2019 Oct 31.
PMID: 31676278

271. [Patient frailty predicts worse perioperative outcomes and higher cost after radical cystectomy.](#)

Palumbo C, Knipper S, Pecoraro A, Rosiello G, Luzzago S, Deuker M, Tian Z, **Shariat SF**, Simeone C, Briganti A, Saad F, Berruti A, Antonelli A, Karakiewicz PI. *Surg Oncol.* 2020 Mar;32:8–13. doi: 10.1016/j.suronc.2019.10.014. Epub 2019 Oct 25.
PMID: 31683158

272. [Increasing Rates of Perioperative Chemotherapy are Associated With Improved Survival in Men With Urothelial Bladder Cancer With Prostatic Stromal Invasion.](#)

Rosiello G, Knipper S, Palumbo C, Pecoraro A, Luzzago S, Deuker M, Tian Z, Gandaglia G, Gallina A, Montorsi F, **Shariat SF**, Saad F, Briganti A, Karakiewicz PI. *Clin Genitourin Cancer.* 2020 Feb;18(1):35–44.e1. doi: 10.1016/j.clgc.2019.10.012. Epub 2019 Oct 17.
PMID: 31711842

273. [Survival After Partial Cystectomy for Variant Histology Bladder Cancer Compared With Urothelial Carcinoma: A Population-based Study.](#)

Luzzago S, Palumbo C, Rosiello G, Knipper S, Pecoraro A, Deuker M, Mistretta FA, Tian Z, Musi G, Montanari E, **Shariat SF**, Saad F, Briganti A, de Cobelli O, Karakiewicz PI. *Clin Genitourin Cancer.* 2020 Apr;18(2):117–128.e5. doi: 10.1016/j.clgc.2019.10.016. Epub 2019 Oct 16.
PMID: 32035800

274. Response assessment using [⁶⁸ Ga]Ga-PSMA ligand PET in patients undergoing systemic therapy for metastatic castration-resistant prostate cancer.

Grubmüller B, Rasul S, Baltzer P, **Fajkovic H**, D'Andrea D, Berndl F, Maj-Hes A, Grubmüller KH, Mitterhauser M, Wadsak W, Pfaff S, **Shariat SF**, Hacker M, Kramer G, Hartenbach M. *Prostate*. 2020 Jan;80(1):74–82. doi: 10.1002/pros.23919. Epub 2019 Oct 15.

PMID: 31614001

275. Impact of Resection Technique on Perioperative Outcomes and Surgical Margins after Partial Nephrectomy for Localized Renal Masses: A Prospective Multicenter Study.

Minervini A, Campi R, Lane BR, De Cobelli O, Sanguedolce F, Hatzichristodoulou G, Antonelli A, Noyes S, Mari A, Rodriguez-Faba O, Keeley FX, Langenhuijsen J, Musi G, **Klatte T**, Roscigno M, Akdogan B, Furlan M, Karakoyunlu N, Marszalek M, Capitanio U, Volpe A, Brookman-May S, Gschwend JE, Smaldone MC, Uzzo RG, Carini M, Kutikov A. *J Urol*. 2020 Mar;203(3):496–504. doi: 10.1097/JU.0000000000000591. Epub 2019 Oct 14.

PMID: 31609167

276. Diagnostic Value of ¹⁸F-fluorodeoxyglucose Positron Emission Tomography with Computed Tomography for Lymph Node Staging in Patients with Upper Tract Urothelial Carcinoma.

Voskuilen CS, Schweitzer D, Jensen JB, Nielsen AM, Joniau S, Muilwijk T, Necchi A, Azizi M, Spiess PE, Briganti A, Bandini M, Goffin K, Bouchelouche K, van Werkhoven E, **Shariat SF**, Xylinas E, Azawi NH, Ku JH, **Foerster B**, van Rhijn BWG, Vegt E, Hendrickson K. *Eur Urol Oncol*. 2020 Feb;3(1):73–79. doi: 10.1016/j.euro.2019.09.004. Epub 2019 Oct 5.

PMID: 31591037

277. Impact of Patients' Gender on Efficacy of Immunotherapy in Patients With Metastatic Kidney Cancer: A Systematic Review and Meta-analysis.

Hassler MR, Abufaraj M, Kimura S, Stangl-Kremser J, Gust K, Glybochko PV, Schmidinger M, Karakiewicz PI, **Shariat SF**. *Clin Genitourin Cancer*. 2020 Apr;18(2):88–94.e2. doi: 10.1016/j.clgc.2019.09.004. Epub 2019 Sep 27.

PMID: 31668768

278. Comprehensive analysis of in-hospital delirium after major surgical oncology procedures: A population-based study.

Bandini M, Marchioni M, Preisser F, Nazzani S, Tian Z, Graefen M, Montorsi F, Saad F, **Shariat SF**, Schips L, Briganti A, Karakiewicz PI. *Can Urol Assoc J*. 2020 Mar;14(3):E84–E93. doi: 10.5489/cuaj.6030. Epub 2019 Sep 27.

PMID: 31599720

279. Partial Cystectomy With Pelvic Lymph Node Dissection for Patients With Nonmetastatic Stage pT2-T3 Urothelial Carcinoma of Urinary Bladder: Temporal Trends and Survival Outcomes.

Mistretta FA, Cyr SJ, Luzzago S, Mazzzone E, Knipper S, Palumbo C, Tian Z, Nazzani S, Saad F, Montanari E, Tilki D, Briganti A, **Shariat SF**, de Cobelli O, Karakiewicz PI. *Clin Genitourin Cancer*. 2020 Apr;18(2):129–137.e3. doi: 10.1016/j.clgc.2019.09.008. Epub 2019 Sep 26.

PMID: 32001182

280. Quality Indicators for Bladder Cancer Services: A Collaborative Review.

Leow JJ, Catto JWF, Efstathiou JA, Gore JL, Hussein AA, **Shariat SF**, Smith AB, Weizer AZ, Wirth M, Witjes JA, Trinh QD. *Eur Urol*. 2020 Jul;78(1):43–59. doi: 10.1016/j.eururo.2019.09.001. Epub 2019 Sep 26.

PMID: 31563501

281. Endourologic Management (PCNL, URS, SWL) of Stones in Solitary Kidney: A Systematic Review from European Association of Urologists Young Academic Urologists and Uro-Technology Groups.

Pietropaolo A, Reeves T, Aboumarzouk O, Kallidonis P, Ozsoy M, Skolarikos A, Tally T, Liatsikos E, Traxer O, Somani BK. *J Endourol*. 2020 Jan;34(1):7–17. doi: 10.1089/end.2019.0455. Epub 2019 Sep 26.

PMID: 31456421

282. What Is the Significance of Variant Histology in Urothelial Carcinoma?

Lobo N, **Shariat SF**, Guo CC, Fernandez MI, Kassouf W, Choudhury A, Gao J, Williams SB, Galsky MD, Taylor JA 3rd, Roupret M, Kamat AM. *Eur Urol Focus*. 2020 Jul 15;6(4):653–663. doi: 10.1016/j.euf.2019.09.003. Epub 2019 Sep 15.

PMID: 31530497

283. Predictive factors of the absence of residual disease at repeated transurethral resection of the bladder. Is there a possibility to avoid it in well-selected patients?

Soria F, D'Andrea D, Moschini M, Giordano A, Mazzoli S, Pizzuto G, Hurle R, Colombo R, Briganti A, Altieri V, **Shariat SF**, Gontero P. *Urol Oncol*. 2020 Mar;38(3):77.e1–77.e7. doi: 10.1016/j.urolonc.2019.08.010. Epub 2019 Sep 14.

PMID: 31526650

284. Evaluation of the prognostic role of co-morbidities on disease outcome in renal cell carcinoma patients.

Heide J, Ribback S, Klatte T, **Shariat S**, Burchardt M, Dombrowski F, Belldegrun AS, Drakaki A, Pantuck AJ, Kroeger N. *World J Urol*. 2020 Jun;38(6):1525–1533. doi: 10.1007/s00345-019-02930-4. Epub 2019 Sep 13.

PMID: 31520111

285. Do Not Learn a Technique, Learn the Biology Underlying the Disease: Techniques Evolve, Biology Prevails.

Moschini M, **Shariat SF**, Black P, Kamat AM, Stabile A, Cathelineau X, Kassouf W, Bochner BH, Xylinas E, Roupert M, Boorjian SA, Catto JW, Sanchez-Salas R. *Eur Urol*. 2020 Jan;77(1):1–2. doi: 10.1016/j.eururo.2019.08.021. Epub 2019 Sep 8.

PMID: 31506227

286. Prognostic value of T1 substaging on oncological outcomes in patients with non-muscle-invasive bladder urothelial carcinoma: a systematic literature review and meta-analysis.

Kardoust Parizi M, Enikeev D, Glybochko PV, Seebacher V, **Janisch F**, **Fajkovic H**, Chłosta PL, **Shariat SF**. *World J Urol*. 2020 Jun;38(6):1437–1449. doi: 10.1007/s00345-019-02936-y. Epub 2019 Sep 6.

PMID: 31493109

287. Assessment of local tumor ablation and non-interventional management versus partial nephrectomy in T1a renal cell carcinoma.

Palumbo C, Mistretta FA, Knipper S, Mazzone E, Pecoraro A, Tian Z, Perrotte P, Antonelli A, Montorsi F, **Shariat SF**, Saad F, Simeone C, Briganti A, Lavallee LT, Karakiewicz PI. *Minerva Urol Nefrol*. 2020 Jun;72(3):350–359. doi: 10.23736/S0393-2249.19.03496-9. Epub 2019 Sep 4.

PMID: 31487976

288. Prognostic Value of Variant Histology in Upper Tract Urothelial Carcinoma Treated with Nephroureterectomy: A Systematic Review and Meta-Analysis.

Mori K, **Janisch F**, **Parizi MK**, **Mostafaei H**, **Lysenko I**, **Kimura S**, Enikeev DV, Egawa S, **Shariat SF**. *J Urol*. 2020 Jun;203(6):1075–1084. doi: 10.1097/JU.0000000000000523. Epub 2019 Sep 3.

PMID: 31479406

289. Contemporary North-American population-based validation of the International Germ Cell Consensus Classification for metastatic germ cell tumors of the testis.

Mazzone E, Knipper S, Mistretta FA, Tian Z, Palumbo C, Soulieres D, De Cobelli O, Montorsi F, **Shariat SF**, Saad F, Briganti A, Karakiewicz PI. *World J Urol*. 2020 Jun;38(6):1535–1544. doi: 10.1007/s00345-019-02927-z. Epub 2019 Aug 28.

PMID: 31463562

290. Diagnostic performance of multidetector computed tomographic (MDCTU) in upper tract urothelial carcinoma (UTUC): a systematic review and meta-analysis.

Janisch F, **Shariat SF**, Baltzer P, **Fajkovic H**, **Kimura S**, **Iwata T**, Korn P, Yang L, Glybochko PV, Rink M, **Abufaraj M**. *World J Urol*. 2020 May;38(5):1165–1175. doi: 10.1007/s00345-019-02875-8. Epub 2019 Jul 18.

PMID: 31321509

291. [Conditional survival of patients with stage I–III squamous cell carcinoma of the penis: temporal changes in cancer-specific mortality.](#)
 Mistretta FA, Palumbo C, Knipper S, Mazzone E, Pecoraro A, Tian Z, Musi G, Perrotte P, Montanari E, **Shariat SF**, Saad F, Briganti A, de Cobelli O, Karakiewicz PI. *World J Urol*. 2020 Mar;38(3):725–732. doi: 10.1007/s00345-019-02869-6. Epub 2019 Jul 11.
 PMID: 31297629
292. [Complication rates, failure to rescue and in-hospital mortality after cytoreductive nephrectomy in the older patients.](#)
 Palumbo C, Knipper S, Dzyuba-Negrean C, Pecoraro A, Rosiello G, Tian Z, **Shariat SF**, Simeone C, Briganti A, Saad F, Berruti A, Antonelli A, Karakiewicz PI. *J Geriatr Oncol*. 2020 May;11(4):718–723. doi: 10.1016/j.jgo.2019.06.005. Epub 2019 Jun 27.
 PMID: 31257163
293. [Biochemical Recurrence in Prostate Cancer: The European Association of Urology Prostate Cancer Guidelines Panel Recommendations.](#)
 Van den Broeck T, van den Bergh RCN, Briers E, Cornford P, Cumberbatch M, Tilki D, **De Santis M**, Fanti S, Fossati N, Gillessen S, Grummet JP, Henry AM, Lardas M, Liew M, Mason M, Moris L, Schoots IG, van der Kwast T, van der Poel H, Wiegel T, Willemse PM, Rouvière O, Lam TB, Mottet N. *Eur Urol Focus*. 2020 Mar 15;6(2):231–234. doi: 10.1016/j.euf.2019.06.004. Epub 2019 Jun 24.
 PMID: 31248850
294. [Performance of \[⁶⁸Ga\] Ga-PSMA 11 PET for detecting prostate cancer in the lymph nodes before salvage lymph node dissection: a systematic review and meta-analysis.](#)
 Kimura S, Abufaraj M, Janisch F, Iwata T, Parizi MK, Foerster B, Fossati N, Briganti A, Egawa S, Hartenbach M, **Shariat SF**. *Prostate Cancer Prostatic Dis*. 2020 Mar;23(1):1–10. doi: 10.1038/s41391-019-0156-z. Epub 2019 May 30.
 PMID: 31147628
295. [Level of knowledge on radiation exposure and compliance to wearing protective equipment: where do endourologists stand? An ESUT/EULIS survey.](#)
 Tzelves L, Somani B, Knoll T, Kamphuis G, Sarica K, **Seitz C**, Liatsikos E, Skolarikos A. *World J Urol*. 2020 Mar;38(3):761–768. doi: 10.1007/s00345-019-02807-6. Epub 2019 May 15.
 PMID: 31093704
296. [Association of super-extended lymphadenectomy at radical cystectomy with perioperative complications and re-hospitalization.](#)
 D'Andrea D, Abufaraj M, Soria F, Gust K, Haitel A, Krakiewicz PI, **Shariat SF**. *World J Urol*. 2020 Jan;38(1):121–128. doi: 10.1007/s00345-019-02769-9. Epub 2019 Apr 20.
 PMID: 31006052

297. Absolute basophil count is associated with time to recurrence in patients with high-grade T1 bladder cancer receiving bacillus Calmette–Guérin after transurethral resection of the bladder tumor.

Ferro M, Di Lorenzo G, **Vartolomei MD**, Bruzzese D, Cantiello F, Lucarelli G, Musi G, Di Stasi S, Hurle R, Guazzoni G, Busetto GM, Gabriele A, Del Giudice F, Damiano R, Perri F, Perdona S, Verze P, Borghesi M, Schiavina R, Almeida GL, Bove P, Lima E, Autorino R, Crisan N, Farhan ARA, Battaglia M, Russo GI, Ieluzzi V, Morgia G, De Placido P, Terracciano D, Cimmino A, Scafuri L, Mirone V, De Cobelli O, **Shariat S**, Sonpavde G, Buonerba C. *World J Urol*. 2020 Jan;38(1):143–150. doi: 10.1007/s00345-019-02754-2. Epub 2019 Apr 16.

PMID: 30993426

298. Impact of Age on Perioperative Outcomes at Radical Prostatectomy: A Population-Based Study.

Preisser F, Mazzone E, Nazzani S, Knipper S, Tian Z, Mandel P, Pompe R, Saad F, Montorsi F, **Shariat SF**, Huland H, Graefen M, Tilki D, Karakiewicz PI. *Eur Urol Focus*. 2020 Nov 15;6(6):1213–1219. doi: 10.1016/j.euf.2018.12.006. Epub 2018 Dec 26.

PMID: 30594487

299. Risk Stratification Tools and Prognostic Models in Non-muscle-invasive Bladder Cancer: A Critical Assessment from the European Association of Urology Non-muscle-invasive Bladder Cancer Guidelines Panel.

Soukup V, Čapoun O, Cohen D, Hernández V, Burger M, Compérat E, Gontero P, Lam T, Mostafid AH, Palou J, van Rhijn BWG, Rouprêt M, **Shariat SF**, Sylvester R, Yuan Y, Zigeuner R, **Babjuk M**. *Eur Urol Focus*. 2020 May 15;6(3):479–489. doi: 10.1016/j.euf.2018.11.005. Epub 2018 Nov 22.

PMID: 30470647

300. Comparative Effectiveness in Perioperative Outcomes of Robotic versus Open Radical Cystectomy: Results from a Multicenter Contemporary Retrospective Cohort Study.

Soria F, Moschini M, **D'andrea D**, Abufaraj M, Foerster B, Mathieu R, **Gust KM**, Gontero P, Simone G, Meraney A, Krishna S, Konety B, Rouprêt M, Perry M, Rowe E, Ploussard G, Boorjian SA, Wiklund P, Sooriakumaran P, **Shariat SF**. *Eur Urol Focus*. 2020 Nov 15;6(6):1233–1239. doi: 10.1016/j.euf.2018.11.002. Epub 2018 Nov 16.

PMID: 30455153

301. What Is Better for Predicting Morbidity of Robotic Partial Nephrectomy—A Score or Your Clinical Judgement?

Khene ZE, Peyronnet B, Freton L, Graffeille V, **Pradere B**, Robert C, Kammerer-Jacquet SF, Verhoest G, Rioux-Leclercq N, **Shariat S**, Mathieu R, Bensalah K. *Eur Urol Focus*. 2020 Mar 15;6(2):313–319. doi: 10.1016/j.euf.2018.10.016. Epub 2018 Nov 12.

PMID: 30442584

302. [The Role of Urinary Microbiota in Lower Urinary Tract Dysfunction: A Systematic Review.](#)
 Antunes-Lopes T, Vale L, Coelho AM, Silva C, **Rieken M**, Geavlete B, Rashid T, Rahnama'i SM, Cornu JN, Marcelissen T; EAU Young Academic Urologists (YAU) Functional Urology Working Group.*Eur Urol Focus.* 2020 Mar 15;6(2):361–369. doi: 10.1016/j.euf.2018.09.011. Epub 2018 Sep 28.
 PMID: 30270128
303. [Nephroureterectomy with or without Bladder Cuff Excision for Localized Urothelial Carcinoma of the Renal Pelvis.](#)
 Nazzani S, Preisser F, Mazzone E, Tian Z, Mistretta FA, Soulières D, Montanari E, Acquati P, Briganti A, **Shariat SF**, Abdollah F, Carmignani L, Karakiewicz PI.*Eur Urol Focus.* 2020 Mar 15;6(2):298–304. doi: 10.1016/j.euf.2018.09.007. Epub 2018 Sep 25.
 PMID: 30266210
304. [Systematic Review of the Impact of Testosterone Replacement Therapy on Depression in Patients with Late-onset Testosterone Deficiency.](#)
Vartolomei MD, Kimura S, Vartolomei L, Shariat SF.*Eur Urol Focus.* 2020 Jan 15;6(1):170–177. doi: 10.1016/j.euf.2018.07.006. Epub 2018 Jul 17.
 PMID: 30017901
305. [Testis-preserving strategies in testicular germ cell tumors and germ cell neoplasia in situ.](#)
 Paffenholz P, Pfister D, **Heidenreich A.***Transl Androl Urol.* 2020 Jan;9(Suppl 1):S24–S30. doi: 10.21037/tau.2019.07.22.
 PMID: 32055482
306. [Radical cytoreductive prostatectomy in men with prostate cancer and oligometastatic disease.](#)
Heidenreich A, Pfister D.*Curr Opin Urol.* 2020 Jan;30(1):90–97. doi: 10.1097/MOU.0000000000000691.
 PMID: 31724996
307. [Response assessment using \[Ga-68\]Ga-PSMA ligand PET in patients undergoing systemic therapy for metastatic castration-resistant prostate cancer.](#) **Grubmüller B**, Rasul S, **Baltzer P**, Fajkovic H, D'Andrea D, Berndl F, Maj-Hes A, Grubmüller KH, Mitterhauser M, Wadsak W, Pfaff S, **Shariat SF**, Hacker M, Kramer G, Hartenbach M *Prostate.* 2020 Jan;80(1):74–82. doi: 10.1002/pros.23919. Epub 2019 Oct 15.
 PMID: 31614001
308. [Effect of Age on Cancer-specific Mortality in Patients With Urothelial Carcinoma of the Urinary Bladder: A Population-based Competing-risks Analysis Across Disease Stages.](#)
 Luzzago S, Knipper S, Palumbo C, Rosiello G, Pecoraro A, Deuker M, Mistretta FA, Tian Z, Musi G, Montanari E, **Shariat SF**, Saad F, Briganti A, De Cobelli O, Karakiewicz PI *Am J Clin Oncol.* 2020 Dec 1;43(12):880–888. doi: 10.1097/COC.0000000000000766
 PMID: 32976177

309. **Small Renal Masses With Tumor Size 0 to 2 cm: A SEER-Based Study and Validation of NCCN Guidelines.** Pecoraro A, Rosiello G, Luzzago S, Deuker M, Stolzenbach F, Tian Z, **Shariat SF**, Saad F, Briganti A, Kapoor A, Fiori C, Porpiglia F, Karakiewicz PI *J Natl Compr Canc Netw.* 2020 Oct 1;18(10):1340–1347. doi: 10.6004/jnccn.2020.7577. Print 2020 Oct. PMID: 33022641
310. **Dose Calculations and Dose–Effect Relationships in 177Lu–PSMA I&T Radionuclide Therapy for Metastatic Castration–Resistant Prostate Cancer.** Barna S, Haug AR, Hartenbach M, Rasul S, **Grubmüller B, Kramer G**, Blaickner M *Clin Nucl Med.* 2020 Sep;45(9):661–667.doi: 10.1097/RLU.0000000000003157. PMID: 32604113
311. **Prognostic models to help predict patient responses to intravesical immunotherapy.** Laukhtina E, **D'Andrea D, Pradere B**, Enikeev D, **Abufaraj M, Shariat SF**
<https://doi.org/10.1080/23808993.2020.1768845>
312. **Absolute basophil count is associated with time to recurrence in patients with high-grade T1 bladder cancer receiving bacillus Calmette–Guérin after transurethral resection of the bladder tumor.** M Ferro, G Di Lorenzo, **M D Vartolomei**, D Bruzzese, F Cantiello, G Lucarelli, G Musi, S Di Stasi, R Hurle, G Guazzoni, G M Busetto, A Gabriele, F Del Giudice, R Damiano, F Perri, S Perdona, P Verze, M Borghesi, R Schiavina, G L Almeida, P Bove, E Lima, R Autorino, N Crisan, A R Abu Farhan, M Battaglia, G I Russo, Vincenzo Ieluzzi, G Morgia, P De Placido, D Terracciano, A Cimmino, L Scafuri, V Mirone, O De Cobelli, **S Shariat**, Guru Sonpavde, C Buonerba *World J Urol.* 2020 Jan;38(1):143–150. doi: 10.1007/s00345–019–02754–2. Epub 2019 Apr 16. PMID: 30993426
313. **Clinical outcome of standardized 177 Lu–PSMA–617 therapy in metastatic prostate cancer patients receiving 7400 MBq every 4 weeks.** Rasul S, Hacker M, Kretschmer–Chott E, Leisser A, **Grubmüller B, Kramer G, Shariat S**, Wadsak W, Mitterhauser M, Hartenbach M, Haug AR *Eur J Nucl Med Mol Imaging.* 2020 Mar;47(3):713–720.doi: 10.1007/s00259–019–045841. Epub 2019 Nov 28. PMID: 31781834
314. **Impact of sex on response to neoadjuvant chemotherapy in patients with bladder cancer.** **D'Andrea D**, Black PC, Zargar H, Zargar–Shoshtari K, Zehetmayer S, Fairey AS, Mertens LS, Dinney CP, Mir MC, Krabbe L, Cookson MS, Jacobsen N, Montgomery JS, Vasdev N, Yu EY, Xylinas E, Campain NJ, Kassouf W, Dall'Era MA, Seah J, Ercole CE, Horenblas S, Sridhar SS, McGrath JS, Aning J, Wright JL, Thorpe AC, Morgan TM, Holzbeierlein JM, Bivalacqua TJ, North S, Barocas DA, Lotan Y, Grivas P, Stephenson AJ, Shah JB, Van Rhijn BW, Daneshmand S, Spiess PE, **Shariat SF** *Oncol.* 2020 Jul;38(7):639.e1–639.e9. doi: 10.1016/j.urolonc.2020.01.010. Epub 2020 Feb 11. PMID: 32057595
315. **The Use of Nonsteroidal Anti–Inflammatory Drugs in Urological Practice in the COVID–19 Era: Is "Safe Better than Sorry"?** **Pradère B**, Ploussard G, Catto JWF, Rouprêt M, Misrai V *Eur Urol.* 2020 Aug;78(2):134–135. doi: 10.1016/j.eururo.2020.03.033. Epub 2020 Apr 10. PMID: 32284245

Sonstige peer-reviewed Artikel

1. [Reply by Authors.](#)

acciamani GE, Ghodoussipour S, Mari A, Gill KS, Desai M, Artibani W, Gill PS, **Shariat SF**, Gill IS, Djaladat H.J *Urol*. 2020 Oct;204(4):660. doi: 10.1097/JU.0000000000000813.02. Epub 2020 Jul 10.
PMID: 32648804

2. [Reply by Authors.](#)

Fossati N, Scarcella S, Gandaglia G, Suardi N, Robesti D, Boeri L, Karnes RJ, Heidenreich A, Pfister D, Kretschmer A, Buchner A, Stief C, Battaglia A, Joniau S, Van Poppel H, Osmonov D, Juenemann KP, **Shariat S**, Hiester A, Nini A, Albers P, Tilki D, Graefen M, Gill IS, Mottrie A, Galosi AB, Montorsi F, Briganti A.J *Urol*. 2020 Aug;204(2):302. doi: 10.1097/JU.0000000000000800.03. Epub 2020 May 19.

PMID: 32427046

3. [Re: Cabazitaxel Versus Abiraterone or Enzalutamide in Metastatic Prostate Cancer.](#)

Mori K, Egawa S, **Shariat SF**.*Eur Urol*. 2020 Jun;77(6):758–759. doi: 10.1016/j.eururo.2020.02.020. Epub 2020 Mar 21.

PMID: 32209284

4. [Reply by Authors.](#)

Minervini A, Campi R, Lane BR, De Cobelli O, Sanguedolce F, Hatzichristodoulou G, Antonelli A, Noyes S, Mari A, Rodriguez-Faba O, Keeley FX, Langenhuijsen J, Musi G, **Klatte T**, Roscigno M, Akdogan B, Furlan M, Karakoyunlu N, Marszalek M, Capitanio U, Volpe A, Brookman-May S, Gschwend JE, Smaldone MC, Uzzo RG, Carini M, Kutikov A.J *Urol*. 2020 Mar;203(3):503–504. doi: 10.1097/JU.0000000000000591.02. Epub 2019 Nov 27.

PMID: 31774733

5. [Re: Enzalutamide with Standard First-line Therapy in Metastatic Prostate Cancer.](#)

Huebner NA, **Shariat SF**.*Eur Urol*. 2020 Jan;77(1):132–133. doi: 10.1016/j.eururo.2019.08.029. Epub 2019 Sep 19.
PMID: 31542306

6.4 Fachzeitschriften 2020 – Non-peer-reviewed Artikel

Re: Enzalutamide and Survival in Nonmetastatic Castration–Resistant Prostate Cancer.

Mori K, Egawa S, Shariat SF. *Eur Urol*. 2020 Dec 20:S0302-2838(20)30935-0.

PMID: 33357991

Urologik

- Neue Technologien in der Therapie der Urolithiasis.
V. Jahrreiss, M. Özsoy
Urologik 3/2020
- Genetische Aspekte im Management von uroonkologischen Patienten
K. Rebhan, I. Resch
- Lynch-Syndrom beim Urothelkarzinom des oberen Harntraktes
K. Rebhan

Uro–News Volume 24

- Metabolische Diagnostik und Therapie – Neuerungen der aktualisierten S2k-Leitlinie zu Urolithiasis
C. Seitz, V. Jahrreiss
Uro–News volume 24, S. 24–27 (2020)

Journal für Urologie und Urogynäkologie, Springer Medizin

- Metastasenchirurgie beim Harnblasenkarzinom: Sinn oder Unsinn
N. Garstka, S. Shariat
Springer Medizin – Journal für Urologie und Urogynäkologie/Österreich 2 – 2020

Springer Medizin – Der Urologe

- Metastasierendes Prostatakarzinom: Die Chemotherapie als Behandlungsoption nicht verlieren.
G. Kramer
Springer Medizin – Der Urologe, Pharma Report (01/20)

Visions – Magazin für Medizintechnik

- Besser sehen = besser verstehen
S. Shariat, H. Fajkovic
Visions 08/2020, S. 40–43

Krebs:hilfe! – Fachmedium für die optimale onkologische Patientenversorgung

- Schwerpunkt Uro-Onkologie, **M. Schmidinger** S. 9
 - Fragen aus der allgemeinmedizinischen Praxis, **M. Schmidinger** S. 10–11
 - Häufige Fragen von Patienten zu Blasen-, Nieren- und Prostatakarzinom, **M. Schmidinger** S. 12
 - Das Harnblasenkarzinom – ein Tumor mit vielen Gesichtern, **K. Gust, I. Resch** S.14–15
 - Blasenkarzinom –BCG-Knappheit weltweit: Gibt es neue Wege?, **K. Gust, I. Resch, D. D’Andrea, S. Shariat** S. 16–17
 - Systematische Therapie des fortgeschrittenen Nierenzellkarzinoms: Erstlinie, **M. Schmidinger**, S. 28, S. 30
- Krebs:hilfe! 4/2020

Tagespresse und Online Medien, Interviews

Radio Arabella

anlässlich des Welt-Krebs-Tages 2020 gab es mit S. **Shariat** (Comprehensive Cancer Center) ein Interview auf Radio Arabella, 4.2.2020

Die ganze Woche, gesünder- Männergesundheit im Fokus: S.O.S. Prostata, Serie Teil 1

„S.O.S. Prostata“ – in Zusammenarbeit mit S. **Shariat**

Ausgabe 2/20

Die ganze Woche, gesünder- Männergesundheit im Fokus: S.O.S. Prostata, Serie Teil 2

„Prostata unter der Lupe“ – in Zusammenarbeit mit S. **Shariat**

Ausgabe 3/20

Profil Wissenschaft

Testosteron auf Kasse! – R. Buchacher in Zusammenarbeit mit S. **Shariat**

Erschienen in Profil 12, am 15.03.2020

New Mom

Enuresis – Therapien gegen Bettlässer – Artikel von Elisabeth Sorantin

Fachliche Beratung: M. **Hiess**

März 2020

Die ganze Woche, gesünder – Männergesundheit im Fokus: S.O.S. Prostata, Serie Teil 3

„Nicht jeder Tumor muss behandelt werden“ – in Zusammenarbeit mit S. **Shariat**

Ausgabe 4/20

ORF 3 – Treffpunkt Medizin

Die Anwendung von Botulinumtoxin – S. **Shariat**

OE24.tv

12.11.2020 – F. **Thalhammer**

ORF – Report

Politischer Jahresrückblick unter anderem zum Thema Covid-19 mit geladenen Gästen wie dem Politikwissenschaftler Peter Filzmaier und F. **Thalhammer** von der Universitätsklinik für Urologie.

15.12.2020

MedUni Wien News

- Menschen der MedUni Wien

Ž. Kikić und Dr. N. Kozakowski von der MedUni Wien wurden eingeladen, an den international gültigen Richtlinien zur Diagnose der Nierentransplantatabstoßung der BANFF Foundation for Allograft Pathology mitzuarbeiten.

www.meduniwien.ac.at, 05.06.2020

- Video, 05.10.2020

Unter dem Motto "Unsere Vielfalt ist unsere Stärke" stellen AKH Wien und MedUni Wien ein gemeinsames Video vor, das sich mit der Bedeutung von Diversität in den beiden Organisationen auseinandersetzt. Als DarstellerInnen wirkten MitarbeiterInnen des AKH Wien und der MedUni Wien mit. Darunter M. **Hiess** von der Universitätsklinik für Urologie.

<https://www.meduniwien.ac.at/web/ueber-uns/news/detailseite/2020/news-im-oktober-2020/unserе-vielfalt-ist-unserе-stаerke-neues-video-ueber-diversitaet-an-meduni-wien-und-akh-wien/>

- Tschau Tschick, ab 01.07.2020

Als führende Gesundheitsinstitutionen übernehmen wir Verantwortung: Seit 1. Juli 2020 heißt es Tschau Tschick. Alle Standorte der MedUni Wien und des AKH Wien sind im gesamten Innen- und Außenbereich rauchfrei. Unter den DarstellerInnen D. **D'Andrea**.

<https://www.tschau-tschick.at/>

Uro congress X-press (Newsletter im MedMedia Verlag)

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

- uro congress X-press „ASCO-GU 2020“ – A. Bruchbacher, S. Korn, K. Gust

Beim Genitourinary Cancers Symposium der American Society of Clinical Oncology (ASCO-GU) von 13.–15. Februar 2020 treffen sich jährlich Experten aus der Uroonkologie. Dr. Kilian Gust und Dr. Stephan Korn, Universitätsklinik für Urologie, Medizinische Universität Wien, AKH Wien, haben für Sie tagesaktuell Kurznews zu den wichtigsten Highlights zusammengestellt.



- uro congress X-press „ASCO Virtual“ – G. Kramer, N. Hübner, M. Hassler-Di Fratta, S. Korn, I. Resch, D. Mun, K. Gust

Die COVID-19-Pandemie hat auch die ASCO-Jahrestagung 2020 radikal verändert. Das wissenschaftliche Programm des Kongresses mit dem Motto: Unite and Conquer: Accelerating Progress Together“ fand virtuell zwischen 29. und 31. Mai 2020 statt.



- uro congress X-press „35th Annual [EAU Congress 2020](#)“ – M. Pones, N. Hübner, J. Veser, C. Pozo, J. Eschlböck-Zsutty, S. Korn, I. Resch

Die Jahrestagung der **European Association of Urology (EAU)** fand erstmals virtuell statt. Zwischen 17. und 19. Juli 2020 erfolgten State-of-the-Art-Präsentationen, Live-Moderationen und – Diskussionen und im Anschluss zwischen 20. und 26. Juli 2020 Themensitzungen mit Präsentationen der besten Abstracts.

Medscape Virtual Symposium mit anschließender Diskussionsrunde

- “Immunotherapy and beyond – Should we sequence all urothelial cancer patients?” S. Shariat
- “Challenges across the spectrum of bladder cancer: Early cystectomy in high-risk NMIBC: A standard?” S. Shariat
- “The role of innovation – How (long)?” – C. Seitz



- uro congress X-press “[ESMO Virtual Congress 2020](#)” – A. Bruchbacher, G. Kramer, S. Korn, M. Pones, K. Gust, N. Hübner, D. Mun, I. Resch,

Der **uro congress x-press** ging damit für das Jahr 2020 in die letzte Runde. Wir berichteten vom renommierten Kongress der European Society for Medical Oncology (ESMO), der ursprünglich in Madrid stattfinden hätte sollen.

Corona-bedingt fand auch diese Veranstaltung virtuell statt. Wir haben uns das wissenschaftliche Programm von 19.-21. September 2020 angesehen und uns auf wichtige Studienergebnisse und praxisverändernde Daten beim Blasen-, Nieren- und Prostatakarzinom konzentriert.



6.5 Neue Studienprojekte seit 2020

Im Jahr 2020 hat unsere Klinik insgesamt **20 Ethikvoten** für die folgenden Studienprojekte erhalten:
12 akademische und **8 gesponserte** Projekte.

1. **Die Rolle von Immunzellen in Patienten mit muskel-invasiven Blasentumoren**
The role of different immune cells in patients with muscle invasive bladder cancer

Sponsor: Medizinische Universität Wien

EK-Nr: 1460/2019 Prüfzentrum: Forschungslabor für Urologie, Univ.klinik für Urologie

Votum: 09.01.2020 Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Herr Dr. Scharok F. Shariat

2. **Vergleich von Harn- und Harnsteinmikrobiomen bei Patienten mit Urolithiasis**
Comparison of Urine and Stone Microbiome in Patients with Urinary Stone Disease

Diplomarbeit: Frau Nadine Denk

Sponsor: Medizinische Universität Wien

EK-Nr: 2093/2019 Prüfzentrum: Univ.klinik für Urologie, Medizinische Universität Wien

Votum: 22.01.2020 Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Herr DDr. Mehmet Özsoy

3. **Genetisches Risikoprofil beim Prostatakarzinom**
Genetic risk profile in prostate cancer

Dissertation: Frau Dr. Katharina Rebhan

Sponsor: Medizinische Universität Wien

EK-Nr: 1043/2020 Prüfzentrum: Medizinische Universität Wien, Univ.klinik für Urologie

Votum: 27.03.2020 Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Herr Dr. Gero Kramer

4. **Androgenabfall und Prädiktion des Therapieansprechens beim kastrationsresistenten Prostatakarzinom – eine retrospektive Datenanalyse**
Androgen Decline and Treatment Response Prediction In Castration Resistant Prostate Cancer – A Retrospective Data Analysis

Sponsor: Medizinische Universität Wien

EK-Nr: 1216/2020 Prüfzentrum: Universitätsklinik für Urologie Wien

Votum: 06.04.2020 Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Frau Dr. Judith Stangl-Kremser

5. **Molekulare Charakterisierung von Prostatakarzinomen, welche resistent sind für Radiotherapie**
Molecular Characterization of Radiation Resistance of Prostate Cancer

Sponsor: Medizinische Universitaet Wien

EK-Nr: 1218/2020 Prüfzentrum: Universitätsklinik für Urologie Wien

Votum: 08.04.2020 Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Frau Dr. Judith Stangl-Kremser

6. **Eine offene Studie der Phase 1b/2 mit mehreren Kohorten zu Derazantinib und Atezolizumab bei Patienten mit einem Urothelkarzinom, das aktivierende molekulare FGFR-Aberrationen exprimiert (FIDES-02)**
An open-label multi-cohort Phase 1b/2 study of derazantinib and atezolizumab in patients with urothelial cancer expressing activating molecular FGFR aberrations (FIDES-02)

Sponsor: Basilea Pharmaceutica Int. Ltd.

EK-Nr: 2157/2019 Prüfzentrum: Universitätsklinik für Urologie Wien

Votum: 10.04.2020 Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Herr Dr. med. Kilian M. Gust

7. **Molekulare Charakterisierung von PSMA-PET Sichtbarkeit von Prostatakarzinom Läsionen**
Molecular Characterization of PSMA-PET Visibility of Prostate Cancer Lesions

Sponsor: Medizinische Universität Wien

EK-Nr: 1217/2020 Prüfzentrum: Universitätsklinik für Urologie Wien

Votum: 14.04.2020 Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Frau Dr. Judith Stangl-Kremser

8. Eine einarmige, multizentrische, internationale prospektive Studie zur Bewertung der Wirksamkeit des vorübergehend implantierbaren Medizinprodukts der Firma Medi-Tate (iTind) bei Patienten mit benigner Prostatahyperplasie (BPH). One-arm, multi-center, international prospective study to assess the efficacy, safety and durability of Medi-Tate Temporary Implantable Nitinol Device (iTind) in subjects with Symptomatic Benign Prostatic Hyperplasia (BPH)

Sponsor: MEDI-TATE LTD.

EK-Nr: 1021/2020 Prüfzentrum: Universitätsklinik für Urologie

Votum: 27.04.2020 Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Frau Dr. med. Carmen Pozo

9. Sarkopenie in T1HG nicht-muskelinvasivem Blasenkarzinom: Eine retrospektive Analyse

Sarcopenia in T1HG non-muscle invasive bladder cancer: a retrospective analysis

Sponsor: Medizinische Universität Wien

EK-Nr: 1972/2019 Prüfzentrum: Universitätsklinik für Urologie

Votum: 18.05.2020 Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Herr Dr. David D'Andrea

10. Der Effekt von postoperativen Therapien bei Prostatakarzinom- Patienten mit einem biochemischen Rezidiv nach radikaler Prostatektomie: eine retrospektive explorative Analyse der Rezidivmuster mit Hilfe der [68Ga]Ga-PSMA PET/CT(MRT)

The impact of postoperative treatments after radical prostatectomy in prostate cancer patients with biochemical recurrence: an retrospective explorative assessment of relapse patterns using [68Ga]Ga-PSMA ligand PET/CT(MRI)

Sponsor: Medizinische Universität Wien

EK-Nr: 1429/2020 Prüfzentrum: Universitätsklinik für Urologie

Votum: 29.05.2020 Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Herr Prof. Dr. Shahrokh Shariat

11. Analyse des Mikrobioms in gesunden und tumorösen Blasen

Analysis of the microbiome in healthy and cancerous bladders

Sponsor: Medizinische Universität Wien

EK-Nr: 1377/2020 Prüfzentrum: Forschungslabor für Urologie, Univ.klinik für Urologie

Votum: 07.06.2020 Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Herr Prof. Dr. Sharokh F. Shariat

12. Interobserver–Variabilitätsvergleich bei Prostata mp–MRT validiert durch Fusionsbiopsie und Prostatektomie, eine retrospektive Datenanalyse

Interobservervariability in Prostate mpMRI validated through Fusion–Biopsy and Prostatectomy specimen, a retrospective data analysis

Diplomarbeit: Herr cand. med. Tobias Gross

Sponsor: Medizinische Universität Wien

EK-Nr: 2209/2019 Prüfzentrum: Universitätsklinik für Urologie

Votum: 10.06.2020 Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Herr Assoc. Prof. Harun Fajkovic

13. CA209–7G8: Randomisierte, doppelt verblindete Phase–3–Studie zu Nivolumab in Kombination mit intravesikalem BCG ggü. Standard–BCG allein bei Teilnehmern mit Hochrisiko–nicht–muskelinvasivem Blasenkarzinom, das nach Behandlung mit BCG persistiert oder rezidiviert

A Phase 3, Randomized, Double-blind Trial of Nivolumab in Combination with Intravesical BCG versus Standard of Care BCG Alone in Participants with High-risk Non-muscle Invasive Bladder Cancer That Is Persistent or Recurrent After Treatment with BCG

Sponsor: Bristol–Myers Squibb International Corporation

EK-Nr: 1608/2020 Prüfzentrum: Medizinische Universität Wien Univ.klinik für Urologie

Votum: 01.07.2020 Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Herr Dr. Kilian Gust

(lokale EK nach §41b AMG)

14. PURE–01: Einarmige Open–Label–Studie der Phase 2 mit monoklonalem Anti–PD1 MK–3475–Antikörper (Pembrolizumab) bei Patienten mit muskelinvasivem Urothelkarzinom vor radikaler Zystektomie

PURE–01 – An open label, single-arm, phase 2 study of neoadjuvant pembrolizumab (MK–3475) before cystectomy for patients with muscle–invasive urothelial bladder cancer.

Sponsor: Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori

EK-Nr: 1930/2019 Prüfzentrum: Medizinische Universität Wien, Univ.klinik für Urologie

Votum: 06.07.2020 Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Herr Dr. Kilian Gust

15. Eine randomisierte, kontrollierte, multizentrische, offene Studie zur Untersuchung der Wirksamkeit und Sicherheit der Gabe von Apalutamid zusätzlich zu Strahlentherapie und LHRH-Agonisten bei Hochrisikopatienten mit radiographisch (PSMA-PET) positivem, hormonsensitivem Prostatakarzinom mit einer Nachbeobachtung von radiographisch (PSMA-PET) negativen Patienten

A Randomized, Controlled, Multicenter, Open-label Study to Investigate the Efficacy and Safety of Adding Apalutamide to Radiotherapy and LHRH Agonist in High-Risk Patients with PSMA-PET-Positive Hormone-Sensitive Prostate Cancer, with an Observational Follow-up of PSMA-PET-Negative Patients

Sponsor: Janssen-Cilag International NV

EK-Nr: 1659/2020 Prüfzentrum: Medizinische Universität Wien, Univ.klinik für Urologie

Votum: 16.09.2020 Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Herr Dr. Gero Kramer

16. Eine unverblindete Folgestudie zur Sicherstellung der fortlaufenden Behandlung mit Darolutamid für Prüfungsteilnehmer aus vorherigen von Bayer gesponserten Studien

An open-label, single arm, roll-over study to provide continued treatment with darolutamide in participants who were enrolled in previous Bayer-sponsored studies

Sponsor: Bayer Consumer Care AG

EK-Nr: 1883/2020 Prüfzentrum: Medizinische Universität Wien, Univ.klinik für Urologie

Votum: 28.09.2020 Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Herr Dr. Gero Kramer

17. Eine retrospektive Datenanalyse; Unterschiede in der Qualität bei transurethralen Blasenresektionen zwischen Assistenzärzten und Fachärzten, definiert durch das Vorhandensein von Muscularis bei der Resektion in den Proben

A retrospective data analysis; Differences in TURB quality between residents and consultants, defined by presence of muscularis at resection and T0 at second look.

Diplomarbeit: Herr Dominik Philipp

Sponsor: Medizinische Universität Wien

EK-Nr: 1435/2020 Prüfzentrum: Medizinische Universität Wien, Univ.klinik für Urologie

Votum: 30.09.2020 Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Herr Shahrokh F. Shariat

18. Radiomics Analysen im Urothelkarinom: Eine retrospektive, explorative Datenanalyse**Radiomics analyses of urothelial carcinoma: a retrospective, exploratory multicenter analysis****Sponsor:** Medizinische Universität Wien

EK-Nr: 1417/2020 Prüfzentrum: Universitätsklinik für Urologie

Votum: 14.10.2020 Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Herr Dr. Med. David D'Andrea

19. DAROL: Beobachtungsstudie zu Darolutamid bei Patienten mit nicht-metastasiertem, kastrationsresistentem Prostatakarzinom**DAROL: Darolutamide Observational Study in non-metastatic castration-resistant prostate cancer patients****Sponsor:** Bayer Austria GesmbH

EK-Nr: 2089/2020 Prüfzentrum: Medizinische Universität Wien, Univ.klinik für Urologie

Votum: 19.11.2020 Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Herr Dr. Gero Kramer

20. Untersuchung des nativen Darmmikrobioms und Immun-Checkpoint-Inhibitor induzierte Veränderungen bei Patienten mit fortgeschrittenem Krebs**Investigation of the native gut microbial composition and cancer-immunotherapy induced changes in patients with advanced cancer****Sponsor:** myBioma GmbH

EK-Nr: 1990/2020 Prüfzentrum: AKH Wien, Univ. Klinik für Urologie

Votum: 20.11.2020 Verantwortliche/r Prüfärztin/arzt: Dr. Manuela Schmidinger

7 Veranstaltungen - Unser Beitrag zu Kongressen

Frontiers in Urology – 6. MJM Jahressymposium

Bereits zum sechsten Mal wurde das Jahressymposium zu Ehren Professor Marbergers organisiert. Wieder durften wir zahlreiche Persönlichkeiten rund um den Fachbereich Urologie als Guest Speaker begrüßen und deren Vorträge, diesmal online als pre-recorded lectures mit live-Moderation, zur Verfügung stellen.



DEPARTMENT OF UROLOGY

MEDICAL UNIVERSITY OF VIENNA **AKH** Vienna General Hospital



6th Michael J. Marberger (MJM) Virtual Meeting:
FRONTIERS IN UROLOGY

13:00 Welcome by Shahrokh F. Shariat

Session 1: Prostate & PCa

- 13:10 Lukas Lusuardi - Pre-recorded Lecture:
"EEP several reasons to go bipolar"
University Hospital Salzburg, Austria
- 13:25 Ganesh Palapattu - Pre-recorded Lecture:
"Germline genetic testing in prostate cancer: what, why and how"
University of Michigan Health System, USA
- 13:45 Wolfgang Loidl - Pre-recorded Lecture:
"Transrectal high frequency ultrasound in the diagnosis of prostate cancer"
Ordensklinikum Linz, Austria
- 14:00 Nicolai Hübner – Live Presentation:
"MRI in the diagnosis of prostate cancer – fusing urologic and radiologic expertise"
Medical University of Vienna, Austria

7.1 Vorsitze & Vorträge bei Kongressen

17th Meeting of the EAU Section of Oncological Urology (ESOU20), Dublin/Irland, 17.-19.01.2020

Urothelial cancer II

Vorsitz: S. Shariat / M. Rouprêt

Vortrag: Perioperative systemic treatment in upper tract tumor. S. Shariat

ESU-ESOU session on immunotherapy for the treatment of urological cancers

Vorsitz: J. Palou / S. Shariat

Vortrag: Immunotherapy for non-muscle invasive bladder cancer. S. Shariat

New technologies in urology: Pro et contra, Institute for Urology and Reproductive Health, Sechenov University, Moskau/Russland, 7.-8.02.2020

New technologies in RCC management

Vortrag: Does zero ischemia mean zero harm? H. Fajkovic

Diskussion: Percutaneous ablation under CT-guidance. A new standard? Pro et Contra. E. Barret / H. Fajkovic

New technologies in BCA management

Vorsitz: S. Shariat

Vortrag: Quality criteria for a perfect TURB? S. Shariat

Diskussion: Robot-assisted cystectomy: progress or gimmick? Pro et Contra. V. Margulis/ S. Shariat

13. Urologie-Update-Seminar, 28.-29.2.2020 Frankfurt/6.-7.3.2020 Berlin

Vortrag: Urolithiasis. C. Seitz

- Epidemiologie, Genese, Risikofaktoren
- Diagnostik und Therapie
- Metaphylaxe

EAU RF Board Meeting, 21.–23.03.2020 Amsterdam

Diskussion: The role of robotic surgery: Is there still room for training young surgeons to open surgery? Pro et Contra. A. Mottrie / S. Shariat

ESU Course 31: „How we manage upper tract tumors.“

„Active Surveillance ist he best choice, patients can enjoy life before treatment!“

Diskussion: „Early cystectomy in high-risk NMIBC: A standard?“ Pro – S. Shariat

CCC-TRIO – Translational Research & Immuno-Oncology 2020, 27. & 28.03.2020 Wien

Symposium des Comprehensive Cancer Center Vienna: Precision Medicine Meets Immunotherapy.

Scientific Committee: S. Shariat

Webinar: Egyptian Society of Urology, 12.06.2020

Vortrag: PCNL access. C. Seitz

Webinar: Video Interview DGU, 15.06.2020

Vortrag: S2k Leitlinie Harnsteine. C. Seitz

Webinar: Association Marocaine d'Onco-Urologie, 19.6.2020

Vortrag: Prise en charge de l'échec du BCG dans les tumeurs nn invasives de la vessie. S. Shariat

Webinar: EULIS, 07.07.2020

Vortrag: Flex. ureteroscopy and RIRS, instrumentation, technique, tips, tricks and indications. C. Seitz

Webinar: ESU (European School of Urology)/ Weill Cornell OMInar in Urology, 09.07.2020

Vortrag: Bladder cancer. S. Shariat

34th annual EAU congress – virtual, 18.07.2020

Vorsitz: S. Shariat

Vortrag: Pro-radical cystectomy for high risk non-muscle invasive bladder cancer. S. Shariat

Vortrag: Challenges across the spectrum of bladder cancer. S. Shariat, B. Pradere

Vortrag: Medscape-live: treatment landscape for BCG unresponsive. S. Shariat

Vortrag: Sequencing for urothelial carcinoma. S. Shariat

Pressekonferenz mit anschließender Fragerunde: Austrian Prostatecancer Awareness Day, 08.09.2020

Redner: S. Shariat

7. Interdisziplinäre Tagung Mann + Gesundheit Wien, 12.09.2020

Vortrag: Hormonersatztherapie nach kurativer Therapie. S. Shariat

Webinar: IPSEN ALGERIE UROLOGY 2020, 17.09.2020

Vortrag: Cancer de la prostate métastatique hormono-sensible. S. Shariat

Vortrag: Cancer de la prostate métastatique résistant à la castration. S. Shariat

Vortrag: Rôle de la thérapie locale dans le cancer métastatique de la prostate. S. Shariat

Webinar: Post DGU–2020, 01.10.2020

Moderation: Aktuelles zur endoskopischen Harnsteintherapie. C. Seitz

Präsentation der Grand Rounds an der Universität von Colorado, 02.10.2020

Vortrag: Modern Management of Upper Tract Urothelial Carcinoma – S. Shariat

EAU Urowebinar, 13.10.2020

Vortrag: BCG unresponsive non muscle invasive bladder cancer. S. Shariat

Interactive Evening Webinar ESMO 2020, 16.10.2020

Vorsitz: M. Schmidinger

Thema: Looking to the future in managing patients with mRCC: ESMO 2020

Semmelweis 250 Online Clinical Conference, 09.–10.11.2020

Vortrag: Tips for a successful career as a physician researcher. S. Shariat

Webinar Lecture – Sechenov Universität, Moskau 12.11.2020

Vortrag: Local therapy in metastatic prostate cancer: where do we stand? S. **Shariat**

Dialog 2020 Prostatakarzinom, 13.11.2020 Wien

Vorsitz: S. **Shariat**

Vortrag: Lokale Therapie für metastatisches Prostatakarzinom. S. **Shariat**

EMUC 20, 12th European Multidisciplinary Congress on Urological Cancers, Virtual, 13.–14.11.2020

Diskussion: Kidney sparing in upper tract urothelial carcinoma. Diskussionsteilnehmer: S. **Shariat**

Vorsitz: Oligometastatic disease in genito–urinary cancers (session 11). M. **Schmidinger**, A. Briganti, P. Blanchard

Innere Medizin Compact 2020: Urogenitalsystem, 16.11.2020

Vortrag: Prostatakarzinom. S. **Shariat**

National Congress of Urology der Turkish Academy of Urology, 18.11.2020

Vortrag: New treatment approaches in BCG unresponsive cases. S. **Shariat**

Medikamentöse Tumortherapie urologischer Karzinome – Online, AUO, ÖGU, 05.12.2020

Vorsitz & Moderation: K. **Gust**

Vortrag: Blasenkarzinom: Was gibt es Neues in 2020 – K. **Gust**

Vortrag: Fallpräsentationen – G. **Kramer**

Vortrag: State of the Art: Therapie des metastasierten Nierenzellkarzinoms 2020 – M. **Schmidinger**

Webinar: EULIS, 15.12.2020

Moderation: The present and future of SWL. C. **Seitz**

7.2 Grand Rounds

Diese Vortragsreihe dient primär der internen Fortbildung, innerhalb der MedUni Wien & des AKH Wien, und hat sich im Sinne des interdisziplinären Austauschs mit KollegInnen aus den Bereichen Strahlentherapie, Radiologie, Frauenheilkunde und anderen Disziplinen sehr bewährt. Außerdem schaffen wir UrologInnen auf diese Weise Raum und Zeit zur Besprechung aktueller Erkenntnisse zum State-of-the-art. Die Grand Rounds finden nach Ankündigung am Mittwoch um 7:30 Uhr statt. Wir bedanken uns für die wertvollen Vorträge der Kolleginnen und Kollegen im Jahr 2020.

Aufgrund der Ereignisse des Jahres 2020 und dem COVID-19-Virus wurden die Grand Rounds für mehrere Monate ausgesetzt. Trotzdem fanden bis Ende des Jahres noch **24** Termine zu ausgewählten Themen statt.

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

Grand Rounds

| Datum | Vortrag | Vortragende/r |
|------------|---|--|
| 08.01.2020 | OMI Visiting Professorship on Laparoscopic Surgery Dodoma, Tanzania | Priv.Doz.Dr. Mesut Remzi , Universitätsklinik für Urologie |
| 15.01.2020 | Abschiedsvortrag: Erfahrungen und Erinnerungen | Priv.Doz.Dr.Dr. Mehmet Özsoy Universitätsklinik für Urologie |
| 22.01.2020 | Infectiology | Univ.Prof. Dr. Florian Thalhammer Klin. Abteilung für Infektionen und Tropenmedizin Univ. Klinik für Innere Medizin I |
| 29.01.2020 | HIFU | Dr. Nicolai Hübner Universitätsklinik für Urologie |
| 05.02.2020 | Der Freiheitsbegriff in der jüdischen Gottesphilosophie | Robbi Waks Historiker und Politologe Universität Tel Aviv |
| 12.02.2020 | Synergo | Gad M. Lev VP Marketing and Sales Medical Enterprises Europe B.V. |
| 19.02.2020 | Acute scrotum in pediatric urology | Dr. Manuela Hiess Universitätsklinik für Urologie |
| 04.03.2020 | EMDA for Bladder Cancer | Dr. Jose Dominguez I.V.O. (Istituto Oncologico Valencia, Spain) |
| 11.03.2020 | Testicular Cancer | Dr. Kilian Gust / Dr. Carmen Pozo Universitätsklinik für Urologie |
| 09.09.2020 | Carcinoma of unknown primary (CUP) (Webex) | Dr. Katharina Rebhan Universitätsklinik für Urologie |
| 16.09.2020 | Pheochromocytoma (Webex) | Dr. Mario Pones Universitätsklinik für Urologie |

| | | |
|------------|--|---|
| 23.09.2020 | The role of retroperitoneal lymph node dissection in the management of testicular cancer (Webex) | Dr. David D'Andrea Universitätsklinik für Urologie |
| 30.09.2020 | Retroperitoneal hemorrhage (Webex) | Dr. Andreas Aulitzky Universitätsklinik für Urologie |
| 07.10.2020 | Urinary Cytology (Webex) | Dr. Alvaro Amanico Fernandez Alcalde Universitätsklinik für Urologie |
| 14.10.2020 | Management of lymph nodes in Penile Cancer (Webex) | Dr. Irene Resch Universitätsklinik für Urologie |
| 21.10.2020 | ESMO Update 2020 (Webex) | Benjamin Pradere, MD., Fellow Universitätsklinik für Urologie |
| 28.10.2020 | Adrenal carcinoma (Webex) | Dr. Julian Veser Universitätsklinik für Urologie |
| 04.11.2020 | Postprostatectomy Incontinence (Webex) | Dr. Victoria Jahrreiss Universitätsklinik für Urologie |
| 11.11.2020 | Update Covid-19 vaccine development in Europe (Webex) | Assoc. Prof. Priv.-Doz. Dr. Markus Zeitlinger, Universitätsklinik für Klinische Pharmakologie |
| 18.11.2020 | Testosterone Deficiency: Diagnosis and Management (Webex) | Dr. Carmen Pozo Universitätsklinik für Urologie |
| 25.11.2020 | Urethral diverticulum (Webex) | Dr. Julia Eschlboeck-Zsutty Universitätsklinik für Urologie |
| 02.12.2020 | 90 day morbidity and mortality after radical cystectomy (Webex) | Dr. David D'Andrea / Dr. Alvaro Amanico Fernandez Alcalde Universitätsklinik für Urologie |
| 09.12.2020 | Venous thromboembolism prophylaxis (Webex) | Dr. Dong-Ho Mun Universitätsklinik für Urologie |
| 16.12.2020 | End of the year talk (Webex) | Prof.Dr. Shahrokh F. Shariat Leiter der Universitätsklinik für Urologie |

8 Lehre 2020 – Teaching Activities

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

- KPJ StudentInnen: 24
- Fellows: 13
- Post Graduate: 11 Didactic Lectures, 4 Journal Clubs

8.1 Diplomprüfungen

- Diplomprüfung **Victoria Jahrreiss**

Prüfer: Assoc. Prof. Priv. Doz. Dr. Harun **Fajkovic**
Assoc. Prof. Priv. Doz. Dr. Christian **Seitz**
Dr. Julian **Veser**

- Diplomprüfung **Alexander Pertl**

Prüfer: Univ. Prof. Priv. Doz. Dr. Mesut **Remzi**
Assoc. Prof. Priv. Doz. Dr. Stefan Stremitzer
Univ. Prof. Dr. Shahrokh F. **Shariat**

- Diplomprüfung **Michael Shatashvili**

Prüfer: Dr. David **D'Andrea**
Assoc. Prof. Priv. Doz. Dr. Harun **Fajkovic**
Assoc. Prof. Priv.-Doz. Dr. Christoph Grimm
Univ. Prof. Dr. Shahrokh F. **Shariat**

- Diplomprüfung **Sohela Auré Esser**

Prüfer: Univ. Prof. Dr. Thomas Bachleitner-Hofmann
Dr. David **D'Andrea**
Univ. Prof. Priv. Doz. Dr. Mesut **Remzi**
Assoc. Prof. Priv. Doz. Dr. Christian **Seitz**

- Diplomprüfung **Georg Knechtl**

Prüfer: Univ. Prof. Dr. Thomas Bachleitner-Hofmann
Dr. David **D'Andrea**
Univ. Prof. Priv. Doz. Dr. Mesut **Remzi**
Assoc. Prof. Priv. Doz. Dr. Christian **Seitz**

8.2 Diplomarbeiten

Laufende Diplomarbeiten 2020:

- Diplomarbeit: Nadine Denk
Betreuer: Dr. Julian **Veser**
- Diplomarbeit: Sohela Auré Esser
EK-Nr: 1959/2017
Betreuer: Dr. David **D'Andrea**
Prof. Dr. Shahrokh **Shariat**
- Diplomarbeit: Michael Shatashvili
EK-Nr: 2208/2018
Betreuer: Dr. David **D'Andrea**
Prof. Dr. Shahrokh **Shariat**
- Diplomarbeit: Georg Knechtl
EK-Nr: 2270/2018
Betreuer: Dr. David **D'Andrea**
- Diplomarbeit: Alexander Pertl
EK-Nr: 1150/2019
Betreuer: Dr. David **D'Andrea**
Prof. Dr. Shahrokh **Shariat**
- Diplomarbeit: Christoph Diemand
EK-Nr: 1456/2019
Betreuer: Dr. Melanie **Hassler**
- Diplomarbeit: Nora Straberger
EK-Nr: 1802/2019
Betreuer: Dr. Mario **Pones**
Prof. Dr. Shahrokh **Shariat**
- Diplomarbeit: Victoria Jahrreis
Betreuer: Dr. Julian **Veser**
- Diplomarbeit: Dominik Philipp
Betreuer: Dr. David **D'Andrea**

Abgeschlossene Diplomarbeiten 2020:

- Diplomarbeit: Victoria Jahrreiss
Betreuer: Dr. Julian **Veser**
- Diplomarbeit: Sohela Auré Esser
EK-Nr: 1959/2017
Betreuer: Dr. David **D'Andrea**
Prof. Dr. Shahrokh **Shariat**
- Diplomarbeit: Michael Shatashvili
EK-Nr: 2208/2018
Betreuer: Dr. David **D'Andrea**
Prof. Dr. Shahrokh **Shariat**
- Diplomarbeit: Georg Knechtl
EK-Nr: 2270/2018
Betreuer: Dr. David **D'Andrea**
- Diplomarbeit: Alexander Pertl
EK-Nr: 1150/2019
Betreuer: Dr. David **D'Andrea**
Prof. Dr. Shahrokh **Shariat**
- Diplomarbeit: Dominik Philipp
Betreuer: Dr. David **D'Andrea**

8.3 Vorlesungen & Kurse an der MedUni Wien

Das Jahr 2020 war auch für die Abhaltung von Lehrveranstaltungen und Kursen ein sehr herausforderndes Jahr. Trotzdem konnte man Wege finden, zumindest einen Teil der Lehrveranstaltungen in einem sicheren Rahmen anzubieten.



Die folgenden Lehrveranstaltungen wurden 2020 von Lehrveranstaltungsleitern der Urologie abgehalten:

- 1 Vorlesungen
- 4 Seminare mit Praktikum

| Semester | Name | Vorname | LV-Titel | LV-Art |
|----------|----------|-----------|--------------------------------------|--------|
| 2020S | Fajkovic | Harun | SSM 3–Projekstudie (Wahlpflichtteil) | SK |
| 2020S | Fajkovic | Harun | Return–Week (April 2020) | SK |
| 2020S | Özsoy | Mehmet | Einstieg in die Urologie | VO |
| 2020S | Rebhan | Katharina | SSM 3–Projekstudie (Wahlpflichtteil) | SK |
| 2020S | Remzi | Mesut | SSM 3–Projekstudie (Wahlpflichtteil) | SK |

8.4 Didactic Lectures & Uro-Oncology Academy

Didactic Lectures – jeden Mittwoch 16:00 Uhr

Sinn der Didactic Lectures ist es, die Jungärztinnen und -ärzte durch Präsentation der Erfahrenen auf ihre Vortragstätigkeit im Fachbereich vorzubereiten. Es wird die gesamte Bandbreite an urologischen Schwerpunkten über das Jahr hinweg behandelt. Alle Themen werden evidenzbasiert beleuchtet. Die Vorträge mussten aufgrund der Pandemie leider ausgesetzt werden, konnten aber dank Online-Meetings ab September erneut aufgenommen werden und finden seither wieder jeden Mittwoch von 16:00–17:00 Uhr statt. Vortragssprache ist Englisch.

Ankündigung der aktuellen Lectures siehe: www.meduniwien.ac.at/urologie unter Veranstaltungen.

Urology Didactic Lecture Series 2020 (in English)

- Sommerpause bis 02.09.2020*
- 02.09.2020 Journal Club
 - 09.09.2020 Fusion Biopsy
 - 16.09.2020 Understanding Statistics in Urological Research (Aulitzky)
 - 23.09.2020 BCG Failure, what now? (Gust)
 - 07.10.2020 Journal Club
 - 14.10.2020 NFA Fortbildung 1
 - 21.10.2020 Thromboembolic and Antibiotic Prophylaxis (Berndl)
 - 28.10.2020 HPV Infection (Garstka)
 - 04.11.2020 Journal Club
 - 11.11.2020 Chronic Prostatitis (Jahrreiss)
 - 17.11.2020 Sodium and Water Imbalances (Kikic)
 - 02.12.2020 Journal Club
 - 09.12.2020 Hypogonadotropic Hypogonadism (Rebhan)
 - 16.12.2020 Surgical Management of Male Infertility (Fernandez)

8.5 Fellowships an der Urologie



Die Universitätsklinik für Urologie bietet die Möglichkeit über einen Zeitraum von drei bis 12 Monaten ein Forschungsstipendium, genannt Fellowship, für angehende UrologInnen, zu absolvieren. Das Programm dient dazu, eine Karriere im akademischen Bereich zu fördern und konzentriert sich auf die akademische und technische Ausbildung der Fellows. Dadurch soll ein Rahmen für effektive Forschung und Lehre gebildet werden.

Für jedes Fellowship wird ein **individueller Ausbildungsplan angefertigt**, in dem Ausbildungsziele festgelegt sind. Fellowships können einen klinischen oder wissenschaftlichen Schwerpunkt haben, weshalb zwischen **Clinical Fellows**, die ausschließlich für MedizinerInnen möglich sind, und **Research Fellows** unterschieden wird. Darüberhinaus wird jede Fellowship von einem Supervisor begleitet.

Das einjährige Forschungsstipendium widmet sich der Grundlagen- und/oder der klinischen Forschung. Die Forschungsergebnisse werden anschließend publiziert. Weitere Informationen finden Sie unter: <http://www.meduniwien.ac.at/hp/urologie/schnellinfo/fellowship/>

Fellows aktuell

2020 konnten wir wieder eine besonders hohe Zahl an neuen Fellows an der Universitätsklinik für Urologie begrüßen: Insgesamt waren es 13 Kolleginnen und Kollegen aus 8 verschiedenen Ländern. Dabei freut es uns besonders, nicht nur UrologInnen aus dem näheren Umkreis von Österreich, sondern aus allen Teilen der Welt empfangen zu dürfen. Im Jahr 2020 waren es zwei Clinical Fellows aus Saudi Arabien und weitere 11 Personen als Research Fellows aus Deutschland, Frankreich, Polen, Schweiz, Russland, Japan, und Iran.

In der folgenden Tabelle finden Sie alle Fellows des Jahres 2020 namentlich erwähnt.

Fellows

| | | | | |
|-------------------------|---------------|---------------------|------------|------------|
| Dr. Fahad QUHAL | Saudi Arabien | Clinical Fellowship | 01.07.2019 | 30.06.2021 |
| Dr. Abdulmajeed AYDH | Saudi Arabien | Clinical Fellowship | 01.11.2019 | 31.10.2021 |
| Dr. Nico Grossmann | Schweiz | Research Fellowship | 01.09.2020 | 30.06.2021 |
| Dr. Satoshi Katayama | Japan | Research Fellowship | 01.09.2020 | 30.09.2021 |
| Dr. Ivan LYSENKO | Russland | Research Fellowship | 25.02.2019 | 24.02.2020 |
| Dr. Ekaterina LAUKHTINA | Russland | Research Fellowship | 01.11.2019 | 31.10.2021 |
| Dr. Hadi MOSTAFAEI | Iran | Research Fellowship | 12.03.2019 | 28.02.2021 |
| Dr. Keiichiro MORI | Japan | Research Fellowship | 01.04.2019 | 31.03.2021 |
| Dr. Reza Sari MOTLAGH | Iran | Research Fellowship | 01.10.2019 | 30.09.2021 |
| Dr. Noriyoshi MIURA | Japan | Research Fellowship | 11.10.2019 | 31.03.2020 |
| Dr. Benjamin PRADERE | Frankreich | Research Fellowship | 01.11.2019 | 31.10.2020 |
| Dr. Paweł Rajwa | Polen | Research Fellowship | 01.11.2020 | 31.01.2021 |
| Dr. Victor Schüttfort | Deutschland | Research Fellowship | 01.02.2020 | 31.01.2021 |

Wir bedanken uns für die organisatorische Unterstützung durch das International Office der MedUni Wien und wünschen uns für die Zukunft weiterhin eine derartig gute Zusammenarbeit.

9 Funktionen und Achievements 2020

Hier sehen Sie einen Überblick über die einzelnen Erfolge des Teams der Urologie, die wir gerne besonders hervorheben möchten. Wir gratulieren an dieser Stelle nochmals den genannten Personen zu den erreichten Zielen.

9.1 Erfolge

Gratulation zur bestandenen Facharztprüfung an:

- Dr. N. Hübner, Dr. S. Korn, Dr. D.H. Mun

9.2 Grants & geförderte Projekte 2020

Richard Übelhör-Stipendium:

Dr. A. Bruchbacher:

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

Dr. J. Stangl-Kremser:

Molekulare Charakterisierung der Strahlenresistenz bei Prostatakarzinom

Das Richard-Übelhör-Forschungsstipendium der Fortbildungskommission der ÖGU dient der Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses in der Urologie in Österreich und soll junge Urologen/innen den Einstieg in eine forschungsorientierte Karriere ermöglichen. Ziel des Stipendienprogramms ist es, insbesondere Assistenzärzte/innen für einen definierten Zeitraum von ihrer klinischen Routine eine Freistellung zu ermöglichen. An einer anerkannten Forschungseinstitution sollen selbstständiges wissenschaftliches Arbeiten vertieft und neue Methoden/Techniken erlernt werden.

Weitere Informationen finden Sie unter: <https://www.uro-fbk.at/stipendien/richard-uebelhoer-stipendium>

9.3 Awards 2020 – klinikinterne Auszeichnungen

Clinical Excellence

Irene Resch

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

Excellence in Education

Harun Fajkovic

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

Breaking Boundaries

Dong-Ho Mun

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

Best Researcher/Research Excellence

Keiichiro Mori (Research Fellow)

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

Best Teamplayer/Working together

Susanne Maary

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

10 Das Team Urologie 2020

Fotos zu den Personen, ihre Kontaktdaten und Pagernummern finden Sie auf unsere Homepage unter:
<https://www.meduniwien.ac.at/hp/urologie/allgemeine-informationen/team/>

Fachärztinnen und Fachärzte

o.Univ. Prof. Dr. Shahrokh F. Shariat, Klinikleiter
Assoc.Prof. Priv. Doz. Dr. Harun Fajkovic, 1. Stellvertretender Klinikleiter
Priv.Doz. Dr. Mesut Remzi, 2. Stellvertretender Klinikleiter
Assoc.Prof. Priv. Doz. Dr. Carl Christian Seitz
Dr. David D'Andrea
Dr. Julia Eschlböck-Zsutty (Karenz ab Dezember 2020)
Dr. Alvaro Amanico Fernandez Alcalde (ab Jänner 2020)
DDr. Bernhard Grubmüller
Dr. Kilian Gust
Dr. Manuela Hiess, FEBU, FEAPU
Ao.Univ. Prof. Dr. Gero Kramer
Dr. Carmen Pozo Salido
Dr. Irene Resch
Dr. Miran Arif (bis Dezember 2020)
Assoc.Prof. Priv.-Doz. Dr. Zeljko Kikic (ab September 2020)
A.o. Univ. Prof. Dr. Manuela Schmidinger
Univ. Prof. Dr. Florian Thalhammer

Ärztinnen und Ärzte in Facharztausbildung

Dr. Andreas Aulitzky
Mag. Dr. Florian Berndl
Dr. Stephan Brönimann
Dr. Andreas Bruchbacher
Dr. Nathalie Garstka
Dr. Melanie Hassler, Ph.D. (Karenz ab Juli 2020)
Dr. Nicolai Hübner
Dr. Stephan Korn
Dr. Dong-Ho Mun, MSc.
Dr. Mario Pones
Dr. Judith Stangl-Kremser (Bildungskarenz ab Februar 2020)
Dr. Julian Veser
Dr. Katharina Rebhan (ab März 2020)
Dr. Victoria Jahrreiss (ab März 2020)

Stationsärztinnen

Dr. Susanne Maary

Dr. Kadir Karaca (Februar bis August 2020)

Clinical Fellows

Dr. Fahad Quhal

Dr. Abdulmajeed Aydh

Research Fellows

Dr. Ivan Lysenko

Dr. Hadi Mostafaei

Dr. Noriyoshi Miura

Dr. Keiichiro Mori

Dr. Reza Sari Motlagh

Dr. Benjamin Pradere

Dr. Ekaterina Laukhtina

Dr. Nico Grossmann

Dr. Satoshi Katayama

Dr. Paweł Rajwa

Dr. Victor Schüttfort

Research Team Labor

Ursula Lemberger, Ph.D.

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

Dr. Katharina Rebhan (bis März 2020)

Dr. Victoria Jahrreiss (bis März 2020)

Dr. Andreas Bruchbacher (bis September 2020)

Robert Brettner, MSc

MTA Labor 8D

Ali Reza Pourbiabany, MTA

Studienkoordinatoren / Study Nurses

Herbert Obermair (bis Februar 2020)

Mag. Veronika Auner-Moser, PhD

Sabine Kleibenböck (ab Jänner 2020)

Lydia Farkas

Katharina Hahn, BA (ab Juni 2020)

Mag. Valentina Jovanoska (April 2020 bis Dezember 2020)

Leitstellen Team

Ambulanz 8D

Christina Mayer, Leitstellenverantwortliche
 Brigitte Pichlbauer, Leitstellenverantwortliche Stv. (bis 2020)
 Rainer Bauer
 Dagmar Cir (bis 2020)
 Ndongala Deborah (Lehrling seit September 2020)
 Klaudia Fischer
 Alma Kupinic
 Nicole Regius (seit September 2020)
 Nülufer Taluk (seit Februar 2020)
 Christine Tastl
 Anna Vogl
 Liliana Voss (seit Februar 2020)

Stationsleitstellen Team

Stationsleitstelle 17A

Gabriele Kunrath, Leitstellenverantwortliche (bis November 2020)
 Michaela Weidmann (bis Oktober 2020)
 Nadine Steffler
 Hollin Sonja (seit November 2020)

Stationsleitstelle 17D

Marija Rankovic
 Carina Gut

Sekretariats-Team

Silvia Forster ADir, Assistentin des Klinikleiters und Kliniksekretärin
 Divya Gaba, BA, Internationales und Veranstaltungen
 Michael Klinkl, Kliniksekretär, Personelles und Studenten
 Beatrice Stetina, OP-Management (ab März 2020)
 Mag. Dr. Angelika Futschek, Redaktionelles & Publikationen

Klinische Beauftragte

Codierungsbeauftragte: Dr. Nathalie Garstka
 Strahlenschutzbeauftragter: Dr. Dong-Ho Mun, MSc.
 Sicherheitsbeauftragter: Dr. Mesut Remzi
 Qualitätsmanager: Dr. Manuela Hiess, Dr. Dong-Ho Mun, MSc.
 Datenschutz-Koordinatoren: Dr. Nicolai Hübner, Dr. Stephan Korn