

# Institut für Urologie und Andrologie

Leitung: Prim. Univ. Prof. Dr. Shahrokh F. Shariat, M.D.  
Stellvertretung: Assoc. Prof. Dr. Harun Fajkovic

Medizinische Universität Wien, 2231 Strasshof, Feld Straße 83  
E-Mail: shahrokh.shariat@meduniwien.ac.at



„Unsere Mission  
ist Exzellenz“

## Schwerpunkte

Der Schwerpunkt der wissenschaftlichen Aktivitäten des Instituts für Urologie und Andrologie lag auch 2019 wieder auf allen Gebieten der urologischen Onkologie wie Prostata-, Blasen-, Nierenzellen- oder Hodenkarzinom sowie Karzinomen des oberen Harntrakts. Noch nie zuvor wurden am Institut mehr Publikationen zu diesen Themen veröffentlicht als 2019. In den 12 akademischen Studien und sechs Auftragsstudien, die 2019 neu begonnen wurden, lag der Fokus auf Prostata-, Nieren- und Blasenkarzinomen. Es sollen hier neue Mittel und Wege untersucht werden, um Symptome beziehungsweise Nebenwirkungen sowie die Spätfolgen nach einer Therapie abzumildern. Unter definierten Rahmenbedingungen werden neuartige Medikamente und Therapien, verschiedene Kombinationen bereits existierender Behandlungen sowie neue Ansätze von Strahlentherapien getestet. Die Studien werden ausschließlich nach den Richtlinien der GCP (Good Clinical Practice) durchgeführt. Zahlreiche Studien der Phasen I-IV der Auftragsstudien sowie der retrospektiven und interventionellen akademische Studien wurden 2019 noch nicht abgeschlossen und laufen noch weiterhin. 2020 sind neue gesponserte Studienprojekte geplant; weitere akademische Studien werden angesucht und werden anlaufen.

## Referate

- Shahrokh Shariat: European perspective Management of pT1 high-grade bladder tumours.
- Shahrokh Shariat: New perspectives in the management of upper tract tumours. Prognostic and predictive factors, pathology.
- Shahrokh Shariat: Treatment of localized high risk (invasive) and metastatic bladder cancer.
- Harun Fajkovic: Treatment of locally advanced RCC
- Judith Stangl-Kremser: Cyto-reductive radical prostatectomy for oligo-metastatic disease? Case presentation by young urologist.

## Zusammenarbeit

- CCC - Comprehensive Cancer Center Vienna
- Roche

- Merck Sharp & Dohme Ges.m.b.H
- Amgen Inc.
- Bristol-Myers Squibb International

## Publikationen

Insgesamt hat das Team im Jahr 2019 42 peer-reviewed Publikationen vom Karl Landsteiner Institut für Urologie und Andrologie veröffentlicht.

- 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. 2019 Dec 5. pii: S1558-7673(19)30358-1. doi: 10.1016/j.jgcg.2019.11.007. [Epub ahead of print] Review. PMID: 31889669
- 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, Rascigno 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. 2019 Dec 17. pii: S1078-1439(19)30483-1. doi: 10.1016/j.urolonc.2019.11.010. [Epub ahead of print] PMID: 31862213
- 4D perfusion CT of prostate cancer for image-guided radiotherapy planning: A proof of concept study. Beer L, Polanec SH, Baltzer PAT, Schatzl G, Georg D, Schestak C, Dutschke A, Herrmann H, Mazal P, Brendel AK, Shariat SF, Ringl H, Helbich TH, Apfaltrer P. PLoS One. 2019 Dec 19;14(12):e0225673. doi: 10.1371/journal.pone.0225673. eCollection 2019. PMID: 31856177
- Bladder Cancer: Depression, Anxiety, and Suicidality Among the Highest-risk Oncology Patients. Vartolomei L, Vartolomei MD, Shariat SF. Eur Urol Focus. 2019 Dec 10. pii: S2405-4569(19)30330-X. doi: 10.1016/j.euf.2019.10.008. [Epub ahead of print] Review. PMID: 31836463
- Defining the Most Informative Intermediate Clinical Endpoints for Patients Treated with Salvage Radiotherapy for Prostate-specific Antigen Rise After Radical Prostatectomy. Martini A, Fossati N, Karnes RJ, Boorjian SA, Boeri L, Bossi A, Di Muzio N, Cozzarini C, Noris Chiorda B, Gandaglia G, Robesti D, Bartkowiak D, Böhmer D, Shariat SF, Goldner G, Battaglia A, Joniau S, Berghe C, De Meerleer G, Fonteyne V, Ost P, Van Poppel H, Montorsi F, Wiegel T, Briganti A. Eur Urol Oncol. 2019 Dec 3. pii: S2588-9311(19)30162-2. doi: 10.1016/j.euo.2019.11.003. [Epub ahead of print] PMID: 31810893

Weitere Referate und Publikationen unter  
[www.karl-landsteiner.at/institute-urologie\\_und\\_andrologie.html](http://www.karl-landsteiner.at/institute-urologie_und_andrologie.html)