

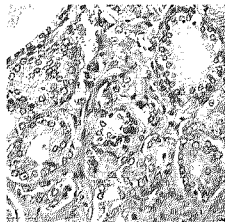
Urologische Nachrichten

ZEITUNG FÜR DIE UROLOGIE

WWW.URO.DE

Niere

Erfahren Sie Neues zur Metastasierung beim RCC, zu Stent-assoziierten Beschwerden nach endourologischer Steinsanierung und zu angeborenen Fehlbildungen. **» Seite 9–12**



Prostata

Was bringen Prostata-Arterien-Embolisation, Aquablation und Lasertechniken beim BPS? Beim Prostatakarzinom dreht sich die Forschung um Prädiktoren und Biomarker. **» Seite 13–21**



Kompakt Urologie

Eine Studie nutzte PSMA-PET-CT zum ,Fluch oder Michael
8 weitere
Seite 23–27

Bismann Verlag
13457 PVSt
+13457#65970
Deutscher
für Medizin
Bestandse
Frau Pütz
Gleueler S
50931 Köln

Special Inhalt

Ureterorenoskopie I

Fast-Track-Stent-Studie-Studie 3 (FAST 3): Patienten mit einem passageren Ureterkatheter nach primärer Ureterorenoskopie profitieren durch eine Reduktion der Miktionsbeschwerden am ersten postoperativen Tag, weisen jedoch ein höheres Risiko für eine Reintervention auf. ➤ **Seite 10**

Ureterorenoskopie II

Die Fast-Track-Stent-Studie-Studie 4 (FAST 4) ist eine deutschlandweite Befragung von urologischen Kliniken zu Behandlungsmodalitäten der operativen Therapie einer symptomatischen Urolithiasis, insbesondere per Ureterorenoskopie. Dabei kam heraus, dass viele Kliniken ein übertrieben langes Pre-stenting vor der Ureterorenoskopie praktizieren. ➤ **Seite 10**

Fehlbildungen der Niere

Die Anomalien des oberen Harntraktes bei Kindern sind seltene Fehlbildungen, allerdings sowohl im niedergelassenen Bereich der Kinderärzte als auch für operativ spezialisierte kinderurologische Zentren von hoher Relevanz. Der Beitrag erläutert die Stufendiagnostik und stellt therapeutische Optionen vor. ➤ **Seite 12**

Nierentransplantation

Eine groß angelegte internationale Studie unter Federführung des Universitätsklinikums Regensburg (UKR) und der Charité – Universitätsmedizin Berlin hat die Verträglichkeit neuartiger Ansätze für die Zelltherapie bei Nierentransplantationen nachgewiesen. Das Immunsystem muss hierbei zur Vermeidung von Abstoßungsreaktionen weniger stark unterdrückt werden. Somit können Nebenwirkungen wie Virusinfektionen vermieden werden. ➤ **Seite 12**

Special Aus dem Inhalt

Progression bei Prostatakrebs

In einer aktuellen Arbeit wurden drei Gene identifiziert, die in inzidentellen Prostatakarzinomen pT1b versus pT1a überexprimiert werden (und umgekehrt sieben Gene). Die Expression dieser Gene korreliert mit einem höheren (bzw. umgekehrt niedrigeren) Progressionsrisiko. ➤ **Seite 14**

Nerverhalt bei Prostatektomie

Die Analyse einer Patientenkohorte ergab, dass nur tumorspezifische Faktoren eine Assoziation mit der Durchführung eines bilateralen Nerverhaltes aufwiesen, nicht jedoch operationstechnische Verfahren und das Patientenalter. ➤ **Seite 15**

Benigne Prostatahyperplasie

Die „Aquablation“ der Prostata mit fokussiertem Wasserstrahl stellt eine relativ neue und innovative Methode zur Behandlung der gutartigen Prostatavergrößerung dar. ➤ **Seite 16**

Prostatakrebs – Diagnostik

Eine aktuelle Untersuchung zeigt die potenzielle Eignung des trunkierten Strukturproteins Vimentin3 (Vim3) als Tumorerummarker für das Prostatakarzinom. ➤ **Seite 16**

Prostatakrebs – Lebensqualität

Die Ergebnisse der ersten internationalen Studie zur Lebensqualität bei Prostatakrebs, die von Patienten selbst durchgeführt wurde, zeigen, dass eine erhebliche Anzahl von Männern, die wegen der Krankheit behandelt wurde, nach der Behandlung mit Inkontinenz und sexuellen Problemen zu kämpfen hat. ➤ **Seite 17**

Prostata-Enukleation bei BPS

Sowohl der Holmium- als auch der Thulium-Laser eignen sich für die anatomische, endoskopische Enukleation der Prostata. Durch die Desobstruktion kann eine langfristige Symptomkontrolle erreicht werden. ➤ **Seite 20**

Prostatakrebs – Metastasierung

Patienten, deren Prostatakrebs metastasierte, hatten in einer auf dem virtuellen EAU-Kongress vorgestellten Studie viel mehr Kopien des Gens für Antizym-Inhibitor 1 als Patienten ohne Metastasierung. ➤ **Seite 20**

Niedrigrisiko-Prostatakrebs

Ein aktualisierter Cochrane-Review kommt zu dem Ergebnis, dass radikale Prostatektomie bei lokalisiertem Prostatakrebs gegenüber Watchful Waiting zu verbesserten onkologischen Ergebnissen führt, aber auch mit höheren Raten an Harninkontinenz und Erektile Dysfunktion verbunden ist. ➤ **Seite 21**

Kompakt Urologie Inhalt

► Niere

Nierentransplantation

Kein Risiko durch geringgradigen
Prostatakrebs..... S. 24

Genetisch definierte Nierentumoren

Unterschiedliche Wachstumsraten
dokumentiert..... S. 24

Onkozytome und RCC

Unterscheidung per Massenspektro-
metrie.....S. 25

RCC mit venösem Tumorthrombus

Laparoskopische radikale Nephrekto-
mie mit Thrombektomie der Vena cava
inferiorS. 25

Onkologische Outcomes nach roboter- gestützter partielle Nephrektomie

Positive Resektionsränder haben
keinen EinflussS. 25

► Prostata

Rolle von BRCA2 und RB1 bei PCa

Gleichzeitiger Verlust löst aggressive
Gewebettransition aus.....S. 25

Androgenrezeptor-Inhibitoren gegen CRPC

Umlagerungen des Androgenrezeptor-
Gens vermitteln ResistenzS. 25

Diagnostik bei PCa

Kombination aus systematischer und
gezielter MRT-basierter Biopsie am
vorteilhaftesten S. 26

Kommerzielle PCa-Biomarker-Tests

Empfehlung mit Einschränkung.. S. 26

Bildgebung beim Hochrisiko-PCa:

PSMA-CT versus CT und Knochen- scan

PSMA-PET vor kurativer Therapie im
Vorteil..... S. 26

Staginggebrauch und PCa

Geringeres Risiko für PTEN-Null- und
tödlichen Prostatakrebs..... S. 26

PCa nach aktiver Überwachung

Oncotype-DX-Score nicht prädiktiv
für ungünstige PathologieS. 27

In höherem Alter de novo diagnosti- ziertes metastasiertes PCa

Schlechte ÜberlebensratenS. 27

BPS mit überaktiver Blase

Mirabegron plus Tamsulosin
sinnvollS. 27

Ausbreitung von PCa

Interaktion zwischen Krebszellen und
FibroblastenS. 27

► Urothel-/Blasenkarzinom

Roboter-Zystektomie im Vergleich zum offenen Verfahren bei Adipösen

Weniger Frühkomplikationen..... S. 23

Metastasiertes Urothelkarzinom

Atezolizumab in der Erstlinie..... S. 24

UTUC

Adjuvante Chemotherapie ist anzu-
raten..... S. 24

► Urogynäkologie

Bakterielle Vaginose

Probiotikum verhindert Rezidiv.... S. 27