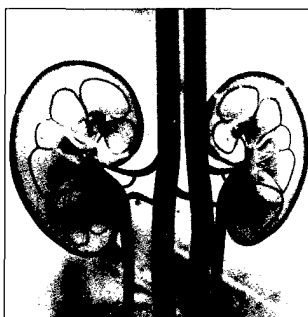


TOPTHEMA

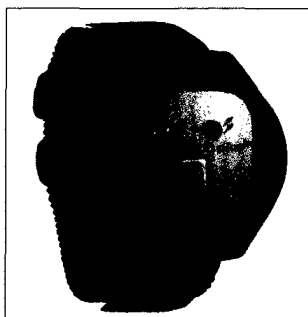
11 Knochenmetastasierung



Das Nierenzellkarzinom metastasiert bei etwa einem Drittel der Patienten in die Knochen. Um die Rolle von Calcium für die Knochenmetastasierung zu ermitteln, wurde der Calcium-sensitive Rezeptor in Tumorproben quantifiziert.

16 Nächtliche Toilettengänge

Aktuell gibt es kein objektives Messsystem für die Häufigkeit des Wasserlassens. Daher wurde eine unauffällige und für den Patient nicht störende Armbanduhr zur Messung der Anzahl der nächtlichen Toilettengänge getestet.



20 Inkontinenz



Harninkontinenz ist ein weit verbreitetes Leiden und wirkt sich schwerwiegend auf die Lebensqualität aus. Dabei werden v. a. die Formen Belastungsinkontinenz, überaktive Blase bis hin zur Dranginkontinenz und Mischharninkontinenz unterschieden.

STANDPUNKT

- 7** Das PSA-Dilemma und die PREFERE-Studie

UROLOGIE

TOPTHEMA

- 11** Calcium als Initiator der Metastasierung des Nierenzellkarzinoms in die Knochen
- 16** Quantifizierung von nächtlichen Toilettengängen mit einem tragbaren Sensor-basierten System
- 20** Aktuelles zur Belastungsinkontinenz und überaktiven Blase der Frau

ORTHOPÄDIE

- 27** Der Einfluss von Neurotransmittern auf Frakturheilung und Knochenstruktur

GYNÄKOLOGIE

- 33** Gametentransport, Befruchtung und frühe Embryonalentwicklung – neue Aspekte mittels Live Cell Imaging



SONSTIGES

- 03** Editorial
- 39** Termine
- 42** Vorschau & Impressum