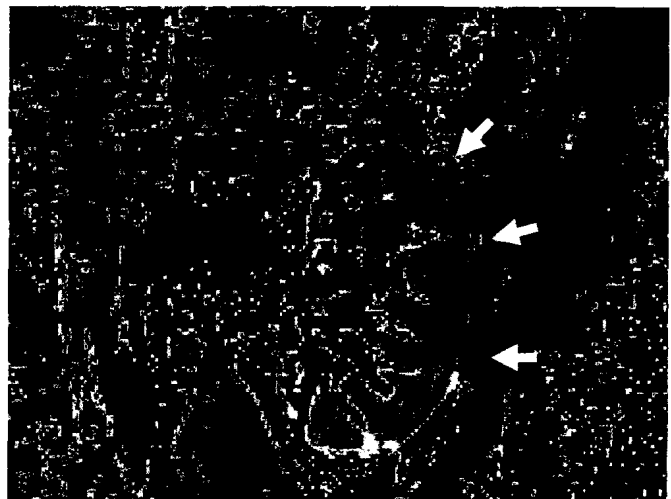


Bildgebende Diagnostik in der Nephrologie

Diagnostic imaging in nephrology

Redaktion: B. Grabensee · H. Haller

- 9 Diagnostik der Nierenarterienstenose**
Diagnosis of renal artery stenosis
J. Radermacher
- 17 Multidetektor-Computertomographie bei Nieren- und Hochdruckkrankheiten**
Multidetector computed tomography (MDCT) for renal and hypertonic diseases
A. Holstein · K. Ivens · B. Grabensee · U. Mödder · A. Scherer
- 26 Einfluss neuer Techniken in der Bildgebung der Niere**
Effect of new techniques on imaging of the kidneys
M. Uder · M. Heinrich · F. Jäger · J. Hornegger · R. Schmieder · R. Janka
- 33 Kontrastmittel und Niereninsuffizienz. Risiken und Prävention**
Contrast media and renal insufficiency. Clinical risks and preventive measures
G. Schieren · L.C. Rump
- 42 Stellenwert der Sonographie bei der Entscheidungsfindung des Dialysezugangs und bei der Diagnostik der Shunt dysfunktion**
Rational decision-making model for the creation of vascular access for hemodialysis and for surveillance of access flow
M. Hollenbeck · C. Graur



Neue Techniken in der Bildgebung der Niere
► Seite 26

■ **Bild und Fall** Photo essay

- 53 Flankenschmerz und Proteinurie bei einem 44-jährigen Mann**
Side pain and proteinuria in a 44-year-old male patient
R. Kulka · J. Velden · H.B. Steinhauer

■ **Für Sie gelesen** Journal club

- 57 Bisphosphonate. Effekte auf Knochendichte und Frakturrate nierentransplantierter Patienten**
Bisphosphonates. Effects on bone density and fracture rate in patients with transplanted kidneys
U. Kunzendorf · E. Ziegler
- 59 Allokation von Nierentransplantaten für pädiatrische Patienten**
Allocation of donor kidneys in pediatric patients
B. Tönshoff

■ **Nephro molekular** Nephro molecular

- 61 Adiponektin. Link zwischen Adipositas und Nierenschaden?**
Adiponectin. Link between adiposity and kidney damage?
M. von Eynatten

■ CME Weiterbildung • Zertifizierte Fortbildung Review article

67 Tubulopathien und interstitielle Nephritiden

Tubulopathies and interstitial nephritis

F. Strutz • M. Koziolok

78 CME-Fragebogen

Questionnaire



■ Im Fokus In focus

63 Künstliche tragbare Niere. Die Zukunft der Nierenersatztherapie?

Portable artificial kidney. The future of renal replacement therapy?

T. Weinreich

65 Kalzifizierende urämische Arteriopathie (Kalziphylaxie)

Calcifying uremic arteriopathy (calciophylaxis)

V.M. Brandenburg • J. Floege • M. Ketteler

■ Mitteilungen Notifications

79 Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin (DGIM)

Notifications of the German Society for Internal Medicine

81 Mitteilungen des Berufsverbandes Deutscher Internisten (BDI)

Notifications of the Professional Association of German Internists

■ Verschiedenes Miscellaneous

92 Impressum Imprint

91 Termine Forthcoming meetings

Titelbild: Dr. Arne Holstein, Institut für Radiologie, Universitätsklinikum Düsseldorf

Zielsetzung der Zeitschrift

Der Nephrologe bietet aktuelle und kompakte Fortbildung für alle nephrologisch tätigen Ärzte in Klinik und Praxis. Inhaltlich werden sämtliche Bereiche der angewandten Nephrologie und Hypertensiologie praxisnah abgedeckt. Das Spektrum reicht von der Prävention, diagnostischen Vorgehensweisen und Komplikationsmanagement bis hin zu modernen Therapiestrategien. Umfassende Übersichtsarbeiten zu einem aktuellen Schwerpunktthema sind das Kernstück jeder Ausgabe. Im Mittelpunkt steht dabei gesichertes Wissen zu Diagnostik und Therapie mit hoher Relevanz für die tägliche Arbeit.

Beiträge der Rubrik „CME: Weiterbildung – Zertifizierte Fortbildung“ bieten gesicherte Ergebnisse wissenschaftlicher Forschung und machen ärztliche Erfahrung für die tägliche Praxis nutzbar. Nach Lektüre der Beiträge kann der Leser sein erworbenes Wissen überprüfen und online CME-Punkte erwerben. Die Rubrik orientiert sich an der Weiterbildungsordnung des Fachgebiets.

Aims & Scope

Der Nephrologe offers up-to-date information for all nephrologists working in practical and clinical environments and scientists who are particularly interested in issues of nephrology.

The content covers all areas of applied nephrology and hypertensiology. The topics range from prevention to diagnostic approaches and management of complications to current therapy strategies.

Comprehensive reviews on a specific topical issue provide evidenced based information on diagnostics and therapy.

Review articles under the rubric „Continuing Medical Education“ present verified results of scientific research and their integration into daily practice.

Review: All articles of *Der Nephrologe* are reviewed.

Declaration of Helsinki: All manuscripts submitted for publication presenting results from studies on probands or patients must comply with the Declaration of Helsinki

Indexed in Scopus