

**Leitthema** Main topic • Review articles

## Chronische interstitielle Nierenerkrankungen

Chronic interstitial renal disease

Redaktion: H. Haller

**284 Tubulointerstitielle Fibrose. Endstrecke aller Nierenerkrankungen, prognostischer Faktor oder Pathomechanismus?**

Tubulointerstitial fibrosis. Final phase of all kidney diseases, prognostic factor or pathomechanism?

V. Bröcker • H. Kreipe • H. Haller

**293 EMT, EndMT, PMT – Mechanismen der interstitiellen Fibrose**

Mesenchymal transdifferentiation and mechanisms of interstitial fibrosis

J. Lorenzen • T. Thum • H. Haller

**299 Nichtinfektiöse tubulointerstitielle Nephritis**

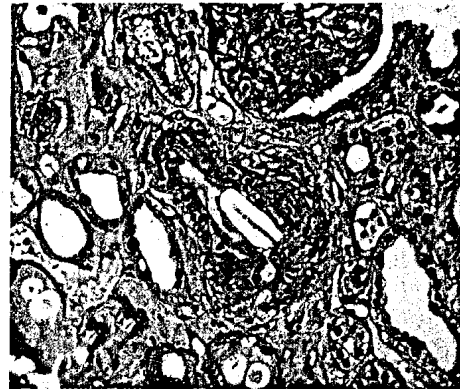
Non-infectious tubulointerstitial nephritis

A. Schwarz

**307 Chronische Nierentransplantatschädigung. Warum das CAN-Konzept verlassen werden musste**

Chronic renal allograft damage. Why the CAN concept had to be abandoned

M. Mengel



Die Ursachen für IFTA sind vielfältig und müssen in der histopathologischen Aufarbeitung geklärt werden ▶ Seite 284

**Bild und Fall** Photo essay

**314 Non-Hodgkin-Lymphom und Proteinurie**

Non-Hodgkin's lymphoma and proteinuria

J. Galle • U. Helmchen • G. Heil • K. Kalb

**Für Sie gelesen** Journal club

**319 Die Rolle adulter Stammzellen und Erythropoetin für die Regeneration des Nierengefäßendothels**

The role of adult stem cells and erythropoietin in regeneration of renal vascular endothelium

N. Rafat • B. Tönshoff

**322 Sirolimus-Therapie bei autosomal-dominanter polyzystischer Nierendegeneration**

Sirolimus therapy for autosomal dominant polycystic kidney disease

B. Tönshoff

**Nephro molekular** Nephro molecular

**324 Toll-like-Rezeptor 4 (TLR4)**

Toll-like-receptor 4 (TLR4)

M. Baumann



## ■ CME Weiterbildung • Zertifizierte Fortbildung Review article

- 331 Gestörter Kaliumhaushalt und Hypokaliämie. Update für den Kliniker**  
Disturbed potassium balance and hypokalemia • Update for clinicians  
F.C. Luft • R. Unwin

- 340 CME-Fragebogen**  
Questionnaire

## ■ Im Fokus In focus

- 326 Niereninsuffizienz im Alter. Die Berliner Initiative Studie (BIS)**  
Renal insufficiency in the elderly. The Berlin initiative study (BIS)  
N. Ebert • E. Schäffner

## ■ Mitteilungen Notifications

- 342 Mitteilungen des Berufsverbandes Deutscher Internisten (BDI)**  
Notifications of the Professional Association of German Internists

## ■ Verschiedenes Miscellaneous

- 356 Impressum** Imprint
- 354 Termine** Forthcoming meetings

Titelbild: © PASIEKA / SPL / AGENTUR FOCUS

### 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**