

**Update Nephrologie** · Update Nephrology*Marianne Haag-Weber*

- 294 **Peritonealdialyse**  
Peritoneal dialysis

**Leitthema** · Main topic · Review articles*Redaktion: J. Lutz · O. Witzke*

## Die Nieren im Umfeld von Organschäden

### The kidneys in the setting of organ damage

*J. Lutz · O. Witzke*

- 297 **Die Nieren im Umfeld von Organschäden**  
The kidneys in the setting of organ damage

*B. Schamberger · J. Lutz · H. Bruck · T. Münzel*

- 298 **Kardiorenales Syndrom**  
Cardiorenal syndrome

*M. Hinz · O. Witzke · G. Gerken · A. Canbay*

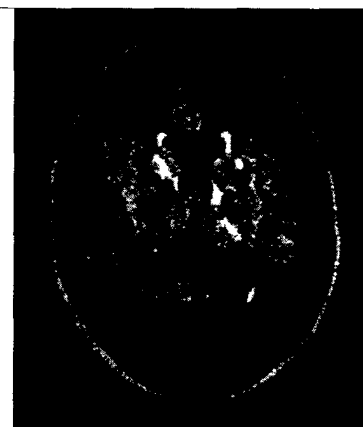
- 308 **Hepatorenales Syndrom**  
Hepatorenal syndrome

*D. Sollinger · J. Menke · J. Lutz · C. Werner · M. David*

- 317 **Niereninsuffizienz und Lungenfunktionsstörung im Wechselspiel.**  
**Epidemiologie und Pathophysiologie**  
Renal failure and pulmonary function disorder in interaction.  
Epidemiology and pathophysiology

*D.M. Hermann · W. Grotz*

- 323 **Kognitive Beeinträchtigung bei chronischer Nierenerkrankung.**  
**Klinische Manifestation, Pathomechanismen und therapeutische Konsequenzen**  
Cognitive impairment in chronic kidney disease.  
Clinical manifestation, pathomechanisms and therapeutic consequences



Die Diagnose einer zerebralen Mikroangiopathie kann nicht-invasiv gestellt werden, was für den Nephrologen in der Beurteilung seines Nierenpatienten ggf. eine hilfreiche Zusatzinformation darstellt ▶ Seite 323

**Leitlinien** · Guidelines*A. Floege · J. Floege*

- 327 **KDIGO-Leitlinien zur Behandlung von Glomerulonephritiden. Deutsche Übersetzung**  
KDIGO clinical practice guideline for glomerulonephritis. German translation

**Für Sie gelesen** · Journal club*A. Lehnhardt*

- 336 **MicroRNA reduziert WT1-Expression in Podozyten. Neuer Pathomechanismus der FSGS-Entstehung.**  
MicroRNA reduces WT1 expression in podocytes. New pathomechanism for development of FSGS

*C. Betzen*

- 338 **Die gezüchtete Niere – schon bald Realität?**  
The bioengineered kidney – an approaching reality?

**Bild und Fall** · Photo essay

*R. Wendt · U. Helmchen · J. Beige*

- 340 **RPGN mit überraschender Grunderkrankung. Fallbericht und Review der Literatur**  
RPGN with unexpected underlying disease. Case report and review of literature

**Wie funktioniert es?** · How does it work?

*R. Schreiber*

- 344 **Wasserresorption in der Niere**  
Water resorption in the kidney

**Im Fokus** · In focus

*V.M. Brandenburg · D. Fliser · J. Floege · H. Geiger · K. Hahn · C.C. Haufe · M. Ketteler · J.T. Kielstein · W. Kleophas · M. Kuhlmann · H. Reichel · L. Sellin · F. Strutz*

- 348 **CKD-MBD. Was tun, wenn die Evidenz fehlt?**  
Chronic kidney disease – mineral and bone disorder. What to do, when evidence is missing?

---

**CME Zertifizierte Fortbildung** · Review articles

*A. Sämann · G. Wolf MHBA*

- 355 **Diabetische Nephropathie**  
Diabetic nephropathy

- 365 **Fragebogen**  
Questionnaire



**Verschiedenes** · Miscellaneous

- 376 **Impressum** Imprint  
354 **Erratum** Erratum  
375 **Termine** Forthcoming meetings

Titelbild: © ALAIN POL, ISM / 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 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 hypertension. 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**