

Update Nephrologie · Update Nephrology*M. Ketteler*

- 264 **Knochen- und Mineralstoffwechsel**
Bone and mineral metabolism

Leitthema · Main topic · Review articles*Redaktion: D. Fliser · U. Heemann*

Nephrologie auf der Intensivstation

Nephrology in the intensive care unit

D. Fliser · U. Heemann

- 267 **Nephrologie auf der Intensivstation**
Nephrology in the intensive care unit

V. Schwenger

- 268 **Indikationen zur Nierenersatztherapie**
Indications for renal replacement therapy

J.T. Kielstein · R. Kielstein

- 273 **Extrakorporale Therapie von Vergiftungen**
Extracorporeal treatment of poisoning

M. Klingele · D. Fliser

- 278 **Nephrologie auf der Intensivstation. Verfahrenswahl**
Nephrology in the intensive care unit. Procedure selection

L. Renders · M. Wen · C. Küchle

- 284 **Plasmapherese und Immunadsorption**
Plasmapheresis and immunoadsorption



Röntgenthorax eines Patienten mit Lungenödem ▶ Seite 268

Im Fokus · In focus*V. Brandenburg · D. Fliser · J.-C. Galle · U. Heemann · C. Hugo · G. Lonnemann · H.-H. Neumeyer*

- 293 **Eisentherapie bei nicht dialysepflichtigen CKD-Patienten.**
Evidenz und Empfehlungen 2014
Iron therapy in CKD patients not requiring dialysis.
Evidence and recommendations 2014

Bild und Fall · Photo essay*J.H. Gerth · N. Illner · H.-J. Gröne · A. Hansch · M. Rudolf · I. Tenner · H.H. Sigusch*

- 296 **Koma unter Therapie einer Anti-GBM-Glomerulonephritis.**
Welche Differenzialdiagnosen sind wesentlich?
Coma during therapy of Anti-GBM-Glomerulonephritis.
Which differential diagnoses are relevant?

Für Sie gelesen · Journal club*A. Dettmar · J. Oh*

- 302 **Podozytäres Talin 1 ist essenziell für eine intakte glomeruläre Filtrationsbarriere**
Podocyte-associated talin1 is critical for glomerular filtration barrier maintenance

- C. Sommerer*
304 Risiko einer terminalen Niereninsuffizienz nach Nierenlebenspende
 Risk of end-stage renal disease following live kidney donation
- R. Veelken*
307 Renale Denervation zur Hochdrucktherapie – prospektiv, SHAM-kontrolliert untersucht. Simplicity-HTN-3-Studie
 Renal denervation for hypertension therapy – evaluated prospectively and by SHAM control. Simplicity HTN-3 Trial
- Wie funktioniert es? · How does it work?**
- M. Reichold · R. Warth*
309 Funktionen und klinische Bedeutung des proximalen Tubulus
 Functions and clinical importance of the proximal tubule
- Pädiatrische Nephrologie · Pediatric nephrology**
- K. Ebner · M.C. Liebau*
312 Autosomal-rezessive polyzystische Nierenerkrankung. Klinik, therapeutische Optionen und neue Entwicklungen
 Autosomal recessive polycystic kidney disease. Clinical aspects, therapeutic options and new developments

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles

- R. Hettich · F. Heigl*
319 Lipidapherese. Indikationen und Nutzen
 Lipid apheresis. Indications and clinical benefits
- 330 Fragebogen**
 Questionnaire


Mitteilungen · Notifications

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

Verschiedenes · Miscellaneous

- 340 Impressum** Imprint
- 338 Termine** Forthcoming meetings

Titelbild: © Science Photo Library / 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