

Update Nephrologie · Update Nephrology*M. Weber*

- 150 **Systemerkrankungen**
Systemic diseases

Leitthema · Main topic · Review articles*Redaktion: J. Floege, Aachen · M. Ketteler, Coburg*

Knochen- und Mineralstoffwechselstörungen bei Nierenkranken

Bone and mineral metabolism in renal diseases

J. Floege · M. Ketteler

- 152 **Einführung zum Thema: Knochen- und Mineralstoffwechselstörungen bei Nierenkranken**
Introduction to the topic: Bone and mineral metabolism in renal diseases

P. Ege · S. Seiler-Mußler

- 154 **Neues zur CKD-MBD-Pathogenese**
New aspects of CKD-MBD pathogenesis

P. M. Jehle

- 162 **Update Knochenstoffwechsel bei Niereninsuffizienz. „High-“ und „Low-turnover“-Osteodystrophie**
Update on bone metabolism in renal insufficiency.
High-turnover and low-turnover osteodystrophy

V. M. Brandenburg · R. Kramann · C. Göttsch · N. Kaesler

- 168 **Update kardiovaskuläre Kalzifikation**
Update on cardiovascular calcification

K. Hahn · M. Ketteler

- 173 **Die vielen Gesichter von Phosphat in der Ernährung**
The many faces of phosphate in the diet

J. Floege

- 183 **Phosphatbinder**
Phosphate binders

H. Reichel

- 192 **Kalzimimetika und Vitamin D**
Calcimimetics and vitamin D

Größenvergleich gegenwärtig verfügbarer Phosphatbinder-Tabletten. Lesen Sie mehr dazu ab ► S. 183

Bild und Fall · Photo essay*J. H. Gerth · S. Rude · H.-J. Gröne · N. Illner*

- 197 **Akutes Nierenversagen 2,5 Jahre nach Autoimmunpankreatitis. Gibt es Zusammenhänge?**
Acute renal failure 2,5 years after autoimmune pancreatitis. Is there a relationship?

Für Sie gelesen · Journal club*A. Bienholz*

- 201 **Akutes Nierenversagen. Rettet der frühe Beginn einer Nierenersatztherapie Leben?**
Acute kidney injury. Does early start of renal replacement therapy save lives?

J.-O. Heller

- 204 **Beeinflussen Protonenpumpeninhibitoren das CNI-Risiko und die Progression zur ESRD?**
Do proton pump inhibitors affect the risk of CKD and progression to ESRD?

Nephro molekular · Nephro molecular*C. Schmaderer*

- 206 **Neues zum Mechanismus der Gefäßverkalkung**
News about the mechanism of vascular calcification

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles*V. J. J. Schettler · B. Hohenstein*

- 211 **Therapeutische Apherese am Beispiel der Lipoproteinapherese**
Therapeutic apheresis using the example of lipoprotein apheresis

- 221 **Fragebogen**
Assessment

**Pädiatrische Nephrologie · Pediatric nephrology***L. Pape · A. Pape · L. T. Weber · K. Arbeiter · D. Haffner · B. Tönshoff · J. Oh*

- 223 **Cystinose. Diagnostik und Therapie einer seltenen Systemerkrankung mit renalem Fokus**
Cystinosis. Diagnostics and therapy of a rare multisystem disease with renal focus

Im Fokus · In focus*C. Aufricht*

- 230 **Kongressbericht der 48. Jahrestagung der Gesellschaft für Pädiatrische Nephrologie. Wien, 15.–18.02.2017**
Congress report of the German Society of Pediatric Nephrology 48th Annual Meeting. Vienna, 15.–18.02.2017

Mitteilungen · Notifications

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

Verschiedenes · Miscellaneous

- 232 **Erratum · Erratum**

Termine · Forthcoming meetings**Impressum · Imprint**

Titelbild: © Southern Illinois University / Bruce Coleman / Photoshot / picture alliance

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 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