

Update Nephrologie · Update Nephrology*J. Floege*

- 242 **Glomerulonephritiden**
Glomerulonephritis

Leitthema · Main topic · Review articles*Redaktion: J. Lutz, Mainz*

Progression chronischer Nierenerkrankungen

Progression of chronic kidney diseases

J. Lutz

- 244 **Einführung zum Thema: Progression chronischer Nierenerkrankungen**
Introduction to the topic: Progression of chronic kidney diseases

G. Mayer

- 246 **Progrediente Nierenerkrankungen. Risikovorhersagemodelle und prädiktive Biomarker**
Progressive renal diseases. Risk prediction models and predictive biomarkers

C. A. Böger

- 252 **Progression chronischer Nierenerkrankungen. Genetische Aspekte**
Progression of chronic kidney diseases. Genetic aspects

D. Sollinger · B. Schamberger · J. Weinmann-Menke · J. Lutz

- 260 **Verminderung der Progression einer chronischen Niereninsuffizienz. Strategien**
Reduction the progression of chronic kidney disease. Strategies

R. Wüthrich · M. Fischeder

- 268 **Autosomal-dominante polyzystische Nierenerkrankung. Neue pathophysiologische und therapeutische Aspekte**
Autosomal dominant polycystic kidney disease. New pathophysiological and therapeutic aspects

P. Evenepoel

- 275 **Darm-Nieren-Achse. Einfluss der Darmmikrobiota auf die Progression einer chronischen Nierenerkrankung**
Gut-renal axis. Influence of the gut microbiota on the progression of chronic kidney disease

Welche neuen pathophysiologischen und therapeutischen Aspekte der ADPKD gibt es? Lesen Sie mehr dazu ab ► S. 268

Bild und Fall · Photo essay*U. O. Wenzel · E. M. Disteldorf · T. Wiech*

- 282 **Nephrotisches Syndrom nach Infekt der oberen Atemwege**
Nephrotic syndrome following upper respiratory tract infection

Für Sie gelesen · Journal club*P. Hoyer*

- 284 **Wie ist die globale Prävalenz von E.-coli-Antibiotikaresistenzen bei Hamwegsinfektionen von Kindern?**
Systematischer Review und Metaanalyse
What is the global prevalence of E. coli antibiotic resistance of urinary tract infections in children?

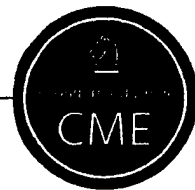
- G. Klaus*
286 Outcome bei fötaler Obstruktion des unteren Hamtrakts. Neue Ergebnisse durch PLUTO-Studie
 Outcome in fetal lower urinary tract obstruction. New results from PLUTO study

Wie funktioniert es? · How does it work?

- F. Theilig*
288 Glomerulotubuläre Balance und flussabhängige Regulation der proximalen Tubulusfunktion
 Glomerulotubular balance and flow-dependent regulation of proximal tubule function

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles

- M. Girndt*
291 Rationale Antibiotikatherapie bei chronischer Niereninsuffizienz
 Rational antibiotic treatment in patients with chronic renal failure
- 300 Fragebogen**
 Assessment



Mitteilungen · Notifications

- 302 Mitteilungen des Berufsverbandes Deutscher Internisten (BDI)**
 Notifications of the Professional Association of German Internists
- 305 Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin e.V. (DGIM)**
 Notifications of the German Society for Internal Medicine

Verschiedenes · Miscellaneous

Termine · Forthcoming meetings
Impressum · Imprint

Titelbild: © 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 Fachbereichs.

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