

Update Nephrologie · Update Nephrology*K. Amann*

- 76 **Nephropathologie**
Nephropathology

Leitthema · Main topic · Review articles*Redaktion: D. Fliser, Marburg · J. Hoyer, Marburg***Herz und Niere****Kidney and heart***J. Hoyer · D. Fliser*

- 78 **Einführung zum Thema: Niere und Herz**
Introduction to the topic: Kidney and heart

G. H. Heine · K. Untersteller · S. H. Schirmer

- 80 **Echokardiographische Befunde bei chronisch nierenkranken Patienten**
Echocardiographic findings in patients with chronic kidney disease

G. Schlieper · A. Remppis · V. Schwenger · T. Keller · R. Dechend · S. Massberg · S. Baldus · T. Weinreich · G. Hetzel · J. Floege · J. Hoyer · F. Mahfoud · D. Fliser

- 92 **Positionspapier: Nicht-Vitamin-K-abhängige orale Antikoagulanzen (NOAK) bei chronischer Niereninsuffizienz. Empfehlungen der Arbeitsgemeinschaft „Herz – Niere“, der Deutschen Gesellschaft für Kardiologie – Herz- und Kreislaufforschung und der Deutschen Gesellschaft für Nephrologie**
Position paper: Non-vitamin K antagonist oral anticoagulants (NOAC) in chronic kidney disease. Recommendations of the working group “Heart—Kidneys”, of the German Cardiac Society and the German Society of Nephrology

C. Burgdorf · F. Mahfoud · G. Schlieper · V. Schwenger · B. A. Remppis

- 99 **Niereninsuffizienz als postinterventionelle Komplikation bei TAVI**
Kidney insufficiency as postinterventional complication of TAVI

V. Schwenger · B. A. Remppis

- 104 **Nephrologische Therapie der schweren Herzinsuffizienz**
Nephrological treatment of severe heart failure

Herzmodell mit interventionellem Aortenklappenersatz mittels TAVI (Transcatheter Aortic Valve Implant). Lesen Sie mehr zur TAVI ab ▶ S. 99

Bild und Fall · Photo essay*B. Urbanek · K. Amann · P. Grützmacher · M. Brzoska*

- 111 **Akutes Nierenversagen und Hyperkalzämie**
Acute kidney injury and hypercalcaemia

Für Sie gelesen · Journal club*M. Girndt*

- 118 **Katheterlock. Endlich die Lösung?**
Catheter lock. Finally the solution?

J. Lutz

- 121 **Mechanismen der Diuretikaresistenz bei Herzinsuffizienz**
Mechanisms of diuretic resistance in human heart failure

Wie funktioniert es? · How does it work?*F. Schweda*

- 123 **Protein- und Aminosäureresorption in der Niere**
Protein and amino acid resorption in the kidney

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles*H. Hagmann · T. Benzing · C. Kurschat*

- 127 **Präeklampsie/Eklampsie**
Preeclampsia/eclampsia

- 135 **Fragebogen**
Assessment

**Mitteilungen · Notifications**

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

Verschiedenes · Miscellaneous

- 140 **Erratum · Erratum**

Termine · Forthcoming meetings

Impressum · Imprint

Titelbild: © Biophoto Associates / Science Photo Library

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