

Update Nephrologie · Update Nephrology*K.-U. Eckardt*

- 382 **Chronische Nierenerkrankung**
Chronic kidney disease

Leitthema · Main topic · Review articles*Redaktion: G. Wolf, Jena · M. Zeier, Heidelberg***Diabetes und Niere****Diabetes and the kidney***G. Wolf · M. Zeier*

- 384 **Einführung zum Thema: Diabetes und Niere**
Introduction to the topic: Diabetes and the kidney

A. Wiecek

- 386 **What is new in diabetic nephropathy during the last decade?**
A personal opinion
Was hat sich bei der diabetischen Nephropathie in den letzten Jahrzehnten verändert? Eine persönliche Einschätzung

I. Löffler · G. Wolf

- 391 **Pathophysiologie der diabetischen Nephropathie**
Pathophysiology of diabetic nephropathy

F. Pfister · E. Pfister · C. Daniel · M. Büttner-Herold · K. Amann

- 400 **Histopathologie der diabetischen Nephropathie**
Histopathology of diabetic nephropathy

C. Kettner · J. Mann

- 407 **Prophylaxe und Therapie der diabetischen Nephropathie**
Prophylaxis and treatment of diabetic nephropathy

M. Kihm · A. Mehrabi · Y. Kulu · M. Zeier · C. Morath

- 414 **Typ-1-Diabetes-Patienten mit Nierenfunktionseinschränkung.**
Nieren- und kombinierte Nieren-Pankreas-Transplantationen
Type 1 diabetic patients with renal insufficiency.
Kidney and combined pancreas-kidney transplantation

M. D. Alscher

- 420 **Diabetespatienten mit terminaler Niereninsuffizienz. Welches ist die beste Dialysetherapie?**
Diabetic patients with end-stage renal disease. What is the best dialysis modality?



Diabetische Nephropathie in Kombination mit einer Immunkomplex-Glomerulonephritis. Lesen Sie mehr ab ► S. 400

Bild und Fall · Photo essay*A. Schiller · K. P. Schlingmann · C. D. Cohen*

- 426 **Zu viel des Guten: unklare schwere Hyperkalzämie mit Nierenversagen**
Too much of a good thing: unclear severe hypercalcaemia with renal failure

Für Sie gelesen · Journal club*J. Püchel · K. Schulte*

- 429 **Rascher Steroidentzug nach Nierentransplantation. Welche Ergebnisse liefert die Harmony-Studie?**
Rapid steroid withdrawal after renal transplantation. Which results does the Harmony trial produce?

D. Kyllies

- 431 Kontrastmittelinduziertes akutes Nierenversagen. Ist eine intravenöse Volumenprophylaxe sinnvoll und kosteneffektiv?**
 Contrast-induced nephropathy. Is prophylactic hydration beneficial and cost-effective in high-risk patients?

Leitlinien · Guidelines

M. Ketteler · J. Floege

- 433 Update 2017 der KDIGO-Leitlinie zu den Störungen des Mineral- und Knochenhaushalts bei chronischer Nierenerkrankung. Deutsche Übersetzung**
 KDIGO 2017 Clinical Practice Guideline Update for the Diagnosis, Evaluation, Prevention, and Treatment of Chronic Kidney Disease – Mineral and Bone Disorder (CKD-MBD). German translation

Im Fokus · In focus

D. Gerbig · M. Koehler · S. Krautzig · S. Degenhardt

- 438 Informationen und Stellungnahme der Kommission Rehabilitation, Transition und Altersmedizin der DGfN (Deutsche Gesellschaft für Nephrologie) zur stationären Rehabilitation bei chronisch Nierenkranken, Nierentransplantierten und Nierenlebendspendern**
 Informations and statement from the Kommission Rehabilitation, Transition und Altersmedizin of the DGfN about stationary rehabilitation of patients with chronic kidney disease, kidney transplanted patients and living kidney donors

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles

T. Feldkamp · J. Menne · H. Haller

- 443 Thrombotische Mikroangiopathie**
 Thrombotic microangiopathy
- 456 Fragebogen**
 Assessment



Mitteilungen · Notifications

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

Verschiedenes · Miscellaneous

Termine · Forthcoming meetings

Impressum · Imprint

Titelbild: © Nishinaga, Susum/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