

Leitthema · Main topic · Review articles

Redaktion: D. Fliser · J. Floege

10 Jahre *Der Nephrologe*. Rückblick und Ausblick auf wichtige Themen der Nephrologie

J. Floege · D. Fliser

361 Ein Grund zum Feiern: 10 Jahre *Der Nephrologe*!

A. Kurtz

362 Reninbildende Zellen der Niere als Meister der Verwandlung

J. Floege

365 Glomerulonephritis

M.J. Kemper · D.E. Müller-Wiefel · B. Tönshoff

368 Nephrotisches Syndrom bei Kindern. Fortschritte in Pathogenese und Therapie

M. Haubitz

373 Neue therapeutische Möglichkeiten bei den Vaskulitiden

R.P. Wüthrich

376 Autosomal-dominante polyzystische Nierenerkrankung

K.-U. Eckardt · M. Wiesener

379 Autosomal-dominante tubulointerstitielle Nierenerkrankung (ADTKD).
Ein Schlüssel zum Verständnis der renalen Fibrose?

G. Wolf

382 Diabetes und Nierenerkrankungen

J. Hoyer

386 Hypertonie. Nierenarterienstenose

H. Haller

389 Interstitielle Fibrose der Niere. Aus dem Hintergrund auf die große Bühne

D. Fliser

392 Lipide bei chronischer Nierenerkrankung

J. Lutz

394 „Chronic kidney disease – mineral bone disorder“ (CKD-MBD). Entwicklungen im Laufe der letzten 10 Jahre

G. Mayer

396 Renale Anämie

C. Erley

399 Kontrastmittelnephropathie

W. Kleophas

401 70 Jahre Hämodialyse. Wo stehen wir heute?

T. Feldkamp

403 Dialyseintensität beim akuten Nierenversagen auf der Intensivstation

M. Zeier · V. Schwenger

405 Peritonealdialyse

U. Kunzendorf · U. Heemann

407 Transplantation

O. Witzke

409 Nierentransplantation und Infektion

Im Fokus · In focus*D. Bach · W. Dähne · M. Daschner · J. Floege · M. Kuhlmann*

- 414 **Chronische Dialyse im Krankenhaus sichert die Versorgung! Gemeinsame Stellungnahme der Deutschen Gesellschaft für Nephrologie, des Verbandes Deutscher Nierenzentren, des Kuratoriums für Dialyse und Nierentransplantation, der Patienten Heimversorgung und des Verbandes der leitenden Klinikärzte in der Nephrologie**

Bild und Fall · Photo essay*A. Schreiber · B. Rudolph · A. Kahl · R. Kettritz*

- 416 **Akutes Nierenversagen bei einem Lebertransplantierten Patienten**

Für Sie gelesen · Journal club*B. Tönshoff*

- 419 **Minimierung der immunsuppressiven Therapie mit Calcineurininhibitoren nach Nierentransplantation?**

B. Tönshoff

- 421 **Molekulare Mechanismen des Nierenwachstums und der kompensatorischen Hypertrophie**

Nephro molekular · Nephro molecular*A. Hörning*

- 423 **p70S6-Kinase. Ein Indikator zur pharmakodynamischen Einschätzung der klinischen Effizienz einer mTOR-Inhibitor-basierten Immunsuppression?**

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles*F. Drüschler · V. Schwenger*

- 427 **Sonographie in der Diagnostik des akuten Nierenversagens**
Sonography in the diagnostics of acute kidney failure

- 435 **Fragebogen**
Questionnaire

CME**Mitteilungen · Notifications**

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

Verschiedenes · Miscellaneous

- 448 **Impressum** Imprint
446 **Termine** Forthcoming meetings

Titelbild: © CNRI/ Agentur Focus/ 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