

Leitthema · Main topic · Review articles

Redaktion: W. Kleophas · B. Grabensee

Diagnostik in der Nephrologie

Diagnostics in nephrology

- W. Kleophas · B. Grabensee
- 371 **Aktuelle Diagnostik bei Nieren- und Hochdruckkrankheiten**
Current diagnostic procedure for renal diseases and hypertension
- O. Vonend · J. Quack · L.C. Rump
- 374 **Differenzialdiagnostik der schwer einstellbaren Hypertonie. Praktisches Vorgehen**
Differential diagnostics of uncontrollable hypertension. Practical procedure
- F. Dellanna
- 385 **Bestimmung der glomerulären Filtrationsrate bei chronischer Niereninsuffizienz. Voraussetzung zur Risiko- und Progressionsabschätzung sowie zu weiterer Diagnostik und Therapie**
Determination of glomerular filtration rate in chronic kidney disease. A prerequisite for risk and progression estimation and for further diagnostics and therapy
- C. Schleich · P. Heusch · R.S. Lanzman · O. Vonend · A. Scherer
- 395 **Magnetresonanztomographie bei Nieren- und Hochdruckkrankheiten**
Magnetic resonance imaging of renal and hypertensive diseases
- V. Wizemann
- 403 **Methoden zur Bestimmung des Trockengewichts**
Methods for determination of dry weight
- R. Oberbauer
- 412 **Omics und Systembiologie. Zukunft in der nephrologischen Diagnostik mit therapeutischer Konsequenz**
Omics and systems biology. Future diagnostics with therapeutic consequences in nephrology



„Arterial spin labeling“ stellt die Perfusion der Nieren ohne die Verwendung von Kontrastmittel dar. ► Seite 395

Für Sie gelesen · Journal club

- A. Schreiber · R. Schindler
- 419 **Der Hämodialyserhythmus beeinflusst die tagesspezifische Mortalität**
Dialysis schedule affects day-of-week mortality
- M.K. Kuhlmann
- 421 **Online-Hämodiafiltration. Der Benefit steckt im Detail**
Online hemodiafiltration. The benefit is in the details

Bild und Fall · Photo essay*J.E. Scherberich · A. Kornmeier · J. Wiemer · M. Hentrich · M. Kremer · K. Amann*

- 423 Nephrotisches Syndrom, Niereninsuffizienz und Raumforderungen in Leber und Milz**
Nephrotic syndrome, renal insufficiency, and space-occupying lesions in liver and spleen

Nephro molekular · Nephro molecular*J. Menke*

- 428 Makrophagenspezifischer Wachstumsfaktor (CSF-1).
Therapeutische Einsatzmöglichkeiten**
Macrophage colony-stimulating factor-1 (CSF-1).
Therapeutic options

Im Fokus · In focus*H. Hof · M. Holfelder · A. Fahr · K. Oberdorfer*

- 431 Kalkulierte Antibiotikatherapie von Harnwegsinfektionen bei Älteren.
Argumente gegen den Einsatz von Chinolonen, speziell von Ciprofloxacin**
Calculated antibiotic therapy of urinary tract infections in the elderly.
Arguments against the application of chinolones, particularly ciprofloxacin

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles*M. Opgenoorth · C. Hugo*

- 435 Tumoren nach Nierentransplantation**
Tumors after kidney transplantation

- 443 Fragebogen**
Questionnaire



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

Verschiedenes · Miscellaneous

- 433 Erratum** Erratum
452 Impressum Imprint
451 Termine Forthcoming meetings

Titelbild: © CNRI / 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 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 hypertension. 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