

■ **Leitthema** Main topic • Review articles

Dialyse Dialysis

Redaktion: D. Fliser

184 Vorbereitung zur Nierenersatztherapie

Preparation for renal replacement therapy
G.R. Hetzel

192 Hämodialyse oder Peritonealdialyse. Studiendaten zur Auswahl des Verfahrens

Hemodialysis or peritoneal dialysis. Study results on choice of procedure
J. Plum

202 Der ältere multimorbide Patient mit präterminaler Niereninsuffizienz. Dialyse oder konservatives Management?

Elderly patients with preterminal chronic kidney disease. Preferred management
M.K. Kuhlmann

212 Nierenersatztherapie bei schwerer Herzinsuffizienz

Renal replacement therapy in cardiac insufficiency
H.D. Rupprecht

225 Tragbare Hämodialysegeräte und weitere Neuentwicklungen

Wearable hemodialysis machines and other developments in kidney replacement
T. Weinreich



Die Hämodialyse ist mit 89% das weltweit am häufigsten eingesetzte Dialyseverfahren ▶ Seite 192

■ **Bild und Fall** Photo essay

230 Duale sekundäre Hypertonie bei einer 49-jährigen Patientin

Dual secondary hypertension in a 49-year-old patient
K.-H. Seitz • C. Puskás • P. Reimer • M. Hausberg

■ **Für Sie gelesen** Journal club

236 Intensivierte Blutdruckeinstellung bei Typ-II-Diabetes. Ergebnisse der ACCORD-Studie

Intensified blood pressure adjustment in diabetics (type 2). Results of the ACCORD study
S. Dietrich

239 Orale Tolvaptan-Therapie. Ist diese sicher und effektiv zur Behandlung der chronischen Hyponatriämie?

Oral Tolvaptan. Its safety and effectivity in chronic hyponatremia
A. Linkermann • U. Kunzendorf

■ **Nephro molekular** Nephro molecular

242 Die Harnsäure-Weibel-Palade-Achse. Aktivator endogener Reparatursmechanismen nach akuter renaler Ischämie

The uric acid-Weibel-Palade axis. Activator of endogenic repair mechanisms after acute renal ischemia
D. Patschan



■ CME Weiterbildung • Zertifizierte Fortbildung Review article

251 Vitamine und Spurenelemente. Substitution bei Dialysepatienten

Vitamins and trace elements • Substitution for dialysis patients
I. Murgan

259 CME-Fragebogen

Questionnaire

■ Im Fokus In focus

246 GCKD (German Chronic Kidney Disease)-Studie. Nationale Kohortenstudie zu chronischer Nierenerkrankung

German chronic kidney disease (GCKD) study. National cohort study on
chronic kidney disease
K.-U. Eckardt • S. Titze

■ Mitteilungen Notifications

261 Mitteilungen des Berufsverbandes Deutscher Internisten (BDI)

Notifications of the Professional Association of German Internists

■ Verschiedenes Miscellaneous

235 Erratum Erratum

276 Impressum Imprint

273 Termine Forthcoming meetings

Titelbild: © Nishinaga / 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: Weiterbildung – 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.