#### Inhalt

Der Nephrologe · Band 9 · Heft 5 · August 2014

# **Update Nephrologie** · Update Nephrology

M. Weber

Systemerkrankungen 344

Systemic diseases

#### Leitthema · Main topic · Review articles

Redaktion: H. Haller · J. Hoyer

# **Hypertonie Hypertension**

H. Haller · J. Hoyer

347 Hypertonie

Hypertension

H. Haller · J. Menne · F. Limbourg · B.M. Schmidt

350 Renale Denervierung und Hypertonie.

Ist nach Simplicity-3 alles vorbei?

Renal denervation and hypertension.

Is everything over after Simplicity-3?

J. Radermacher

357 Rationales Vorgehen bei Nierenarterienstenose.

**Aktueller Stand** 

Rational approach to renal artery stenosis. State of the art

M. van der Giet · W. Zidek

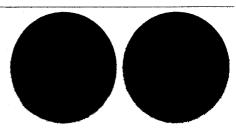
Hypertonie-Update 2014. Neue Leitlinien kritisch betrachtet 364

Hypertension update 2014. Critical consideration of new guidelines

J. Titze

373 Salzregulation und Hypertonie

Salt regulation and hypertension



Veranschaulichung von Stenosegraden (rot noch perfundiertes Areal eines Gefäßes) ► Seite 357

# Bild und Fall · Photo essay

K. Herfurth · M. Busch · C. Schinköthe · P. Keller · R. Pfeifer · H.J. Gröne · G. Wolf

Akutes Nierenversagen bei einer 71-jährigen Diabetikerin 382

Acute kidney injury in a 71-year-old female patient with diabetes

Für Sie gelesen · Journal club

B. Krüger

387 Langzeitrisiken nach Lebendnierenspende

Long-term risks for kidney donors

W. Freisinger

389 Wieviel Flüssigkeit brauchen wir wirklich? Ergebnisse einer australischen Studie

How much fluid do we really need? Results from an Australian study

#### Inhalt

#### Nephro molekular · Nephro molecular

D. Kentrup · S. Reuter

Rho-assoziierte Proteinkinasen (ROCK). Neue Targets in der Nephroprotektion 391 Rho-associated protein kinases (ROCK). Potential targets for renal protection

# **CME Zertifizierte Fortbildung** · Review articles

J. Thumfart · U. Querfeld · D. Müller

395 Pädiatrische Nephrologie.

> Ursachen und Behandlung des terminalen Nierenversagens bei Kindern Pediatric nephrology. Causes and treatment of end-stage renal disease in children

403 Fragebogen Questionnaire



#### **Mitteilungen** · Notifications

- 404 Mitteilungen der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin (DGIM) Notifications of the German Society for Internal Medicine
- 406 Mitteilungen des Berufsverbandes Deutscher Internisten (BDI) Notifications of the Professional Association of German Internists

Verschiedenes · Miscellaneous

- 416 Impressum Imprint
- 414 **Termine** Forthcoming meetings

Titelbild: © Furness / 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

 $\textit{Der Nephrologe} \ offers \ up-to-date \ information \ for \ all \ nephrologists \ working \ in \ practical \ and$ 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**