

Update Nephrologie · Update Nephrology

T. Feldkamp

238 **Komplementerkrankungen**

Predisposing conditions

Leitthema · Main topic · Review articles

Redaktion: U. Heemann, München · J. Hoefele, München

Genetik in der Nephrologie

Genetics in nephrology

U. Heemann · J. Hoefele

240 **Einführung zum Thema: Genetik in der Nephrologie**

Introduction to the topic: Genetics in nephrology

A. K. Büscher · S. Weber

241 **Fortschritte auf dem Gebiet der Genetik der Glomerulopathien**

Advances in genetic analyses of glomerulopathies

M. Kömhoff · S. Weber

248 **Hereditäre hypokaliämische Salzverlusttubulopathien.**

Bartter- und Gitelman-Syndrom

Hereditary hypokalemic salt-losing tubulopathies.

Bartter and Gitelman syndrome

O. Gross

257 **Leben mit Alport-Syndrom. Leitfaden für die Patientenbetreuung in allen Krankheitsstadien**

Living with Alport syndrome. Guideline for patient care in all stages of the disease

M. C. Braunisch · R. Günthner · R. Satanovskij · U. Heemann

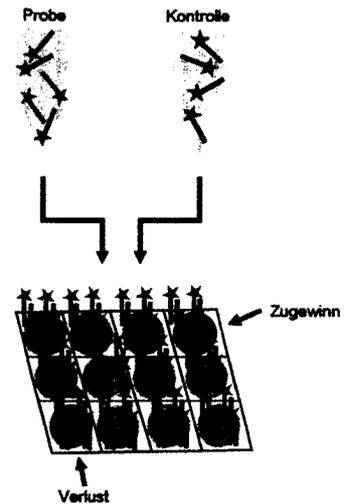
264 **Hereditäre Nierenerkrankungen des Erwachsenenalters**

Hereditary renal diseases in adulthood

J. Hoefele

271 **Methoden in der Humangenetik**

Methods in human genetics



Bei der Array-CGH wird die Patienten-DNA mit einer Referenz-Probe verglichen. Lesen Sie mehr dazu ab ► S. 271

Bild und Fall · Photo essay

S. Klabunde · D. Brodmann · M. Schmid

279 **34-jähriger Patient mit auffällig grauem Hautkolorit**

34-year-old patient with prominent grey skin complexion

Für Sie gelesen · Journal club*B. Lange-Sperandio*

- 284 **FGF23 hemmt Leukozytenrekrutierung und Immunabwehr bei chronischer Niereninsuffizienz**
 FGF23 inhibits leukocyte recruitment and immune defense in chronic kidney disease

M. Pohl

- 288 **Genetik der Nierenfehlbildungen beim DiGeorge-Syndrom**
 Genetics of renal malformations in the DiGeorge syndrome

Wie funktioniert es? · How does it work?*K. Rodionova · R. Veelken*

- 290 **Nerven der Niere. Wichtige Regulatoren oder anatomische Kuriosität?**
 Renal nerves. Important regulators or morphological curiosity?

Nachruf · Obituary*L. C. Rump · D. Fliser · U. Heemann · G. Wolf · H. Haller*

- 294 **Nachruf auf Prof. Dr. Bernd Grabensee, 23.07.1939–14.05.2017**
 Obituary for Prof. Dr. Bernd Grabensee, 23.07.1939–14.05.2017

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles*Johan Lorenzen · Rudolf P. Wüthrich*

- 297 **Autosomal-dominante polyzystische Nierenerkrankung. Neue Konzepte zur Betreuung und Behandlung von Patienten mit Zystennieren**
 Autosomal dominant polycystic kidney disease. Novel management and treatment concepts

- 307 **Fragebogen**
 Assessment

**Mitteilungen · Notifications**

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

Verschiedenes · Miscellaneous

Termine · Forthcoming meetings

Impressum · Imprint

Titelbild: © Biophoto Associates / 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