

Update Nephrologie · Update Nephrology*Ralf Schindler*

- 114 **Hämodialyse**
Hemodialysis

Leitthema · Main topic · Review articles*Redaktion: H. Haller · G. Mayer*

Proteinurie, Nephrotisches Syndrom Proteinuria, Nephrotic syndrome

H. Haller · G. Mayer

- 117 **Proteinurie**
Proteinuria

H. Haller · J. Menne · M. Schiffer

- 119 **Glomeruläre Proteinurie. Physiologie und Pathophysiologie des „Nierenfilters“**
Glomerular proteinuria. Physiology and pathophysiology of the renal filter

R.E. Schmieder · P. Bramlage

- 128 **Abschätzung des kardiovaskulären Risikos. Bedeutung renaler Parameter**
Estimation of cardiovascular risk. Importance of renal parameters

T. Jungraithmayr

- 136 **Genetisches Screening bei proteinurischen Nierenerkrankungen**
Genetic screening in proteinuric renal diseases

A. Kronbichler · M. Rudnicki · G. Mayer

- 144 **Rituximab bei primärer FSGS und MCD im Erwachsenenalter**
Rituximab for adult primary FSGS and MCD

H. Neuwirt · G. Mayer

- 150 **Nierenbeteiligung bei monoklonalen Leichtkettenerkrankungen**
Renal involvement in monoclonal light chain diseases

A. Keil · T.B. Huber

- 156 **Nephrotisches Syndrom bei Erwachsenen. Klinik, Diagnostik, symptomatische und supportive Therapie**
Nephrotic syndrome in adults. Clinical presentation, diagnostics, symptomatic and supportive therapy



Nierenglomerulus: Ein nephrotisches Syndrom wird durch eine Schädigung der Podozyten verursacht, welche den äußeren Teil des Nierenfilters bilden. ► Seite 156

Für Sie gelesen · Journal club*L.E. Becker · C. Morath · C. Süsal*

- 165 **Luminex-basierte hoch sensitive Antikörperdiagnostik. Metaanalyse zur klinischen Wertigkeit**
Luminex-based sensitive HLA antibody diagnostics. Metaanalysis on the clinical value

S. Frerk · U. Wenzel

- 167 **Kombinationstherapie mit AT1-Antagonist plus Kalziumantagonist bei nierenkranken Patienten**
Combination therapy with angiotensin II receptor blocker plus calcium channel blocker for patients with kidney disease

Bild und Fall · Photo essay*U.P. Hinkel · S. Winkelmann · C.C. Haufe*

- 169 **Nierenversagen nach Urlaub in Schweden**
Renal failure after holidays in Sweden

Wie funktioniert es? · How does it work?*A. Kurtz*

- 172 **Die Nierendurchblutung und ihre Regulation**
Regulation of renal blood flow

CME Zertifizierte Fortbildung · Review articles*M. Hollenbeck · G. Krönung · T. Krüger*

- 175 **Stenosen des Hämodialyse-Shunts**
Stenosis of hemodialysis shunts

- 186 **Fragebogen**
Questionnaire

**Mitteilungen · Notifications**

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

Verschiedenes · Miscellaneous

- 174 **Erratum** Erratum
- 195 **Termine** Forthcoming meetings
- 196 **Impressum** Imprint

Titelbild: © R. BICK, B. POINDEXTER, UT MEDICAL SCHOOL / 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 Fachgebietes.

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