

KOMPENDIUM NEPHROLOGIE

September 2021

Die Studienlage zu Magnesium als möglichem gefäßprotektivem Therapieansatz bei Nierenerkrankungen wird besser. Zudem konnte experimentell ein direkter Phosphateffekt auf den „Calcium Sensing Receptor“ gezeigt werden. ► Seite 6

Ziel der immunsuppressiven Behandlung rund um eine Nierentransplantation ist eine individualisierte Kombination aus einer intensiven Induktionstherapie und einer schrittweise reduzierten Erhaltungstherapie. ► Seite 19

3 Editorial | **Fortbildung in Zeiten der COVID-19-Pandemie**
Christian Schäfer

6 Knochen- und Mineralhaushalt | **Update Chronic Kidney Disease – Mineral and Bone Disorder (CKD-MBD) 2021 – Störungen des Mineral- und Knochenhaushalts bei chronischen Nierenerkrankungen** Martin Kimmel

10 Renale Anämie | **Adäquate Eisenversorgung für Hämoglobinzielwerte von 10,0–12,0 g/dl – Therapie der renalen Anämie** Patrick Biggar, Silvius Frimmel

17 Transplantation | **Individualisierte Kombination aus Induktions- und Erhaltungstherapie – Immunsuppression nach Nierentransplantation** Michael Fischereder

24 Transplantation | **Tacrolimus mit innovativer Galenik zur Immunsuppression nach Tx – Risikopatient*innen frühzeitig identifizieren und individuell therapieren** Waltraud Lessing

26 Systemerkrankungen | **Epidemiologie, Pathogenese, Diagnostik, Therapie und Prognose – Lupusnephritis** Peter Oelzner, Gunter Wolf

36 Systemerkrankungen | **Einziges SGLT-2-Inhibitor mit 3 Indikationen – Dapagliflozin ab sofort auch zur Behandlung der chronischen Niereninsuffizienz** Kirsten Westphal

38 Stoffwechselerkrankungen | **Klinische Herausforderung – Primäre Hyperoxalurie Typ 1** Katja Doerry, Jun Oh

43 Stoffwechselerkrankungen | **Unklare Proteinurie? Morbus Fabry – Nephrologen an der diagnostischen Schaltstelle** Beate Fessler

44 Apherese | **Welche Indikationen gibt es in der Nephrologie? – Immunadsorption und therapeutischer Plasmaaustausch** Markus Tölle

54 Hämodialyse | **Studienupdate – Aktuelles zur Hämodialyse** Fabian Echterdiek, Jörg Latus

59 Peritonealdialyse | **Zunehmende Stärkung der Peritonealdialyse** Mark Dominik Alscher

64 Hypertonie | **Diagnostik und Therapie – Arterielle Hypertonie** Martin Busch, Gunter Wolf

72 COVID-19 | **COVID-19-Pandemie in der stationären Dialyse und Intensivmedizin** Markus van der Giet

Covergestaltung: © Thieme

Bildnachweis Cover: © Crystal light / stock.adobe.com