

# Inhalt

## ■ Glomeruläre Erkrankungen

Minimal Change Disease <i>Elion Hoxha &amp; Tobias B. Huber.....</i>	11
Fokal-Segmentale Glomerulosklerose (FSGS) <i>Marcus J. Möller.....</i>	19
Symptomatische Therapie bei nephrotischem Syndrom: Was ist gesichert? <i>Thomas Benzing.....</i>	31
IgA-Nephropathie und Purpura Schönlein-Henoch <i>Jürgen Floege.....</i>	45
Membranoproliferative Glomerulonephritis/ C3-Glomerulopathien <i>Harald Rupprecht.....</i>	61
Die membranöse Glomerulonephritis <i>Beate Vollenbröker &amp; Hermann Pavenstädt.....</i>	81
Alport-Syndrom <i>Oliver Gross.....</i>	99

## ■ Nierenbeteiligung bei Systemerkrankungen

Die diabetische Nierenerkrankung <i>Harald Rupprecht .....</i>	113
Akute Nierenschädigung bei Sepsis <i>Philipp Kümpers.....</i>	151
Morbus Fabry – ein Update <i>Eva Brand .....</i>	163
SLE und Lupusnephritis <i>Kirsten de Groot.....</i>	181
ANCA-assoziierte Vaskulitiden <i>Kirsten de Groot.....</i>	203

Aktuelle Erkenntnisse zur Pathogenese und Therapie der ADPKD <i>Thomas Benzing</i> .....	225
Differenzierung thrombotischer Mikroangiopathien <i>Jan Beneke &amp; Jan Menne</i> .....	241
Paraproteinämien und Niere <i>Harald Rupprecht</i> .....	255
Interstitielle Fibrose <i>Michael Zeisberg</i> .....	285

## ■ Chronische Niereninsuffizienz, Nierenersatzverfahren

Renale Anämie <i>Christian Rosenberger</i> .....	297
CKD/HD/PD: CKD-MBD-Management <i>Markus Ketteler</i> .....	319
CKD/HD/PD: Antikoagulation <i>Gunnar H. Heine</i> .....	335
Management der präterminalen CKD <i>Sylvia Stracke</i> .....	349
CKD/HD/PD: Impfungen <i>Matthias Girndt</i> .....	369
HD: Dialysezugänge und Komplikationen <i>Fabienne Aregger</i> .....	393
Die Dialyseverordnung <i>Martin K. Kuhlmann</i> .....	401
Dialysekomplikationen und intradialytische Mikrozirkulationsstörungen <i>Christiane Erley</i> .....	425
Sicherheit im Umgang mit Dialyseentscheidungen: Juristischer Rahmen, ethische Aspekte <i>Susanne Kuhlmann</i> .....	433

---

PD-Katheter – Implantation und Management <i>Ivica Grgić</i> .....	453
Peritonealdialyse-Verordnung <i>Gabriele Schott</i> .....	473
PD-Komplikationen <i>Horst-Walter Birk</i> .....	481

## ■ Säure-Basen-Haushalt, Elektrolytstörungen, Akutes Nierenversagen

Kaliumstoffwechsel <i>Ralph Kettritz</i> .....	497
Klinisch relevante Säure-Basen-Störungen <i>Joachim Hoyer</i> .....	503
Wasserhaushalt – Hyponatriämie <i>Ralph Kettritz</i> .....	513
Akute Nierenschädigung/Acute Kidney Injury (AKI): Definition, Prognose und Stellenwert von Biomarkern <i>Kai M. Schmidt-Ott</i> .....	519
AKI, AKIKI, H <sub>2</sub> O und PIPi – Nierenersatzverfahren bei akuter Nierenschädigung <i>Jan T. Kielstein</i> .....	535

## ■ Hypertonie

Europäische Hypertonie-Leitlinien – was ist praxisrelevant? <i>Eva Brand</i> .....	553
Diagnostik der sekundären Hypertonieformen <i>Martin Hausberg</i> .....	573
Sport und Hypertonie <i>Stefan-Martin Brand</i> .....	583
Hypertensive Erkrankungen in der Schwangerschaft <i>Dominik Tacuri-Strasser</i> .....	591
Antihypertensiva der ersten Wahl und Reserve- antihypertensiva <i>Joachim Hoyer</i> .....	611

Therapieresistenter Hypertonus – Fokus invasive Therapieformen <i>Jan Menne</i> .....	639
 ■ <b>Nierentransplantation</b>	
Vorbereitung von Transplantatempfängern und Lebendspendern <i>Barbara Suwelack</i> .....	653
Operatives Management und chirurgische Komplikationen nach Nierentransplantation <i>Jan Henrik Beckmann</i> .....	669
Immunsuppression nach Nierentransplantation <i>Ulrich Kunzendorf</i> .....	677
Komplikationen nach Nierentransplantation <i>Sibylle von Vietinghoff</i> .....	695
Möglichkeiten der sonographischen Bildgebung von Nierentransplantaten – Stand 2020 <i>Konrad Stock</i> .....	707
 <b>Autorinnen und Autoren</b> .....	719