

Inhalt

■ Glomeruläre Erkrankungen

Minimal Change Disease <i>Elion Hoxha & 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 & 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 & 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 ₂ 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
Jan Menne 639

■ **Nierentransplantation**

Vorbereitung von Transplantatempfängern
und Lebendspendern
Barbara Suwelack 653

Operatives Management und chirurgische Komplikationen
nach Nierentransplantation
Jan Henrik Beckmann 669

Immunsuppression nach Nierentransplantation
Ulrich Kunzendorf 677

Komplikationen nach Nierentransplantation
Sibylle von Vietinghoff 695

Möglichkeiten der sonographischen Bildgebung
von Nierentransplantaten – Stand 2020
Konrad Stock 707

Autorinnen und Autoren 719