

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 Kämpers</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 <i>Jan Menne</i>	639
---	-----

■ Nierentransplantation

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
Autorinnen und Autoren	719