
Inhalt

Vorwort.....	9
■ Glomeruläre Erkrankungen	11
Einleitung: Glomeruläre Erkrankungen	
<i>G. Walz</i>	13
Pathophysiologie der Schlitzmembran	
<i>T. B. Huber</i>	25
Die membranöse Glomerulonephritis	
<i>H. Pavenstädt</i>	34
Fokal segmentale Glomerulosklerose (FSGS)	
<i>M. Fischereder</i>	54
Immunsuppressiv versus supportiv	
<i>F. Eitner</i>	59
Poststreptokokken-Glomerulonephritis	
<i>J. Gloy</i>	63
Membranoproliferative Glomerulonephritis	
<i>K.-G. Fischer</i>	67
Erkrankungen der glomerulären Basalmembran	
<i>H. Rupprecht</i>	74
■ Nierenbeteiligung bei Systemerkrankungen.....	89
Die Nierenbiopsie und was man beachten sollte	
<i>M. J. Mihatsch, M. Mayr, H. Hopfer</i>	91
Systemischer Lupus erythematoses (SLE)	
<i>A. Schwarting</i>	107
ANCA-assoziierte Vaskulitiden (AASV)	
<i>R. Birck</i>	111

Thrombotische Mikroangiopathien	
<i>J. Floege</i>	118
Multiples Myelom und Ablagerungserkrankungen	
<i>W. Kühn</i>	123
Nierenbeteiligung bei anderen Systemerkrankungen	
<i>K. de Groot</i>	131
Diabetische Nephropathie	
<i>G. Wolf</i>	136
Zystische Nierenkrankheiten	
<i>K. Zerres</i>	147

■ Chronische Niereninsuffizienz.....153

Epidemiologie, Stadieneinteilung, Beurteilung der GFR und Indikation zur Einleitung der Nierenersatztherapie	
<i>J. Galle</i>	155
Stadienspezifische Therapie der chronischen Niereninsuffizienz	
<i>M. Ketteler</i>	160
Sekundärer Hyperparathyreoidismus, Hyperphosphatämie	
<i>M. Ketteler</i>	166
Chronische Inflammation	
<i>M. Girndt</i>	178
Protein-Energy-Wasting beim Dialysepatienten	
<i>M. K. Kuhlmann</i>	189
Impfungen bei chronischer Niereninsuffizienz	
<i>M. Girndt</i>	199

■ Dialyse209

Stellenwert, Indikationen und Grenzen der Peritonealdialyse	
<i>A. Kribben</i>	211
Komplikationen der Peritonealdialyse	
<i>T. Mettang</i>	223
Gefäßzugänge für die Hämodialyse-Behandlung	
<i>M. Hollenbeck</i>	236

Hämodialyse: Dialysedosis und Dialysefrequenz <i>M. K. Kuhlmann</i>	242
■ Elektrolytstörungen	255
Wasserhaushalt – Hyponatriämie <i>F. C. Luft</i>	257
Säure-Basen-Haushalt <i>F. C. Luft</i>	262
Kaliumstoffwechsel <i>R. Kettritz</i>	266
■ Akutes Nierenversagen	271
Akutes Nierenversagen – Aktuelle Definition, Epidemiologie, Pathophysiologie und Stadieneinteilung <i>S. Herget-Rosenthal</i>	273
Akutes Nierenversagen – Konservatives Management <i>K. Kühn</i>	286
Nierenersatztherapie beim ANV: Dosis, Beginn, Antikoagulation <i>H. P. Kierdorf</i>	290
■ Nierentransplantation	299
Vorbereitung des Empfängers zur Nierentransplantation <i>K. Budde</i>	301
Nierentransplantation und operative Komplikationen <i>H.J. Schlitt, M. N. Scherer</i>	305
Immunsuppression nach Nierentransplantation <i>U. Kunzendorf</i>	318
Akute Abstoßung – Diagnostik und Therapie <i>U. Kunzendorf, H. Haller</i>	328
Tumore und Nierentransplantation <i>I. A. Hauser</i>	336

Chronisches Transplantatversagen	
<i>B. Suwelack</i>	345
  Hypertonie	359
Bluthochdruck	
<i>J. Nürnberger, A. Mitchell, T. Philipp</i>	361
 Autorinnen und Autoren	371