

# Inhalt

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Programm.....                     | 9  |
| Referierende · Moderierende ..... | 14 |

## ■ Glomeruläre Erkrankungen

|                                                                                                         |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Symptomatische Therapie bei nephrotischem Syndrom:<br>Was ist gesichert?<br><i>Thomas Benzing</i> ..... | 17  |
| Minimal Change Disease<br><i>Tobias B. Huber</i> .....                                                  | 29  |
| Fokal-segmentale Glomerulosklerose (FSGS)<br><i>Marcus J. Möller</i> .....                              | 39  |
| IgA-Nephropathie und IgA-Vaskulitis<br><i>Jürgen Floege</i> .....                                       | 51  |
| Membranoproliferative Glomerulonephritis/<br>C3-Glomerulopathien<br><i>Harald Rupprecht</i> .....       | 69  |
| Die membranöse Glomerulonephritis<br><i>Hermann Pavenstädt</i> .....                                    | 93  |
| Alport-Syndrom<br><i>Oliver Gross</i> .....                                                             | 115 |

## ■ Nierenbeteiligung bei Systemerkrankungen

|                                                                               |     |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Die diabetische Nierenerkrankung<br><i>Harald Rupprecht</i> .....             | 131 |
| Akute Nierenschädigung auf der Intensivstation<br><i>Konrad Buscher</i> ..... | 177 |
| Morbus Fabry – ein Update<br><i>Eva Brand</i> .....                           | 187 |

|                                                                                                       |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| SLE und Lupusnephritis<br><i>Julia Weinmann-Menke</i> .....                                           | 215 |
| ANCA-assoziierte Vaskulitiden<br><i>Kirsten de Groot</i> .....                                        | 235 |
| Aktuelle Erkenntnisse zur Pathogenese und Therapie<br>der ADPKD<br><i>Thomas Benzing</i> .....        | 261 |
| Thrombotische Mikroangiopathien<br><i>Jan Menne</i> .....                                             | 277 |
| Paraproteinämien und Niere<br><i>Harald Rupprecht</i> .....                                           | 287 |
| Interstitielle Fibrose<br><i>Michael Zeisberg</i> .....                                               | 317 |
| Management von Harnwegsinfektionen<br><i>Sibylle von Vietinghoff</i> .....                            | 327 |
| Aszites, spontan-bakterielle Peritonitis<br>und hepato-renales Syndrom<br><i>Jonel Trebicka</i> ..... | 339 |

## ■ Chronische Niereninsuffizienz, Nierenersatzverfahren

|                                                                                                                                      |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Renale Anämie<br><i>Christian Rosenberger</i> .....                                                                                  | 349 |
| Impfungen bei chronischer Niereninsuffizienz<br><i>Matthias Girndt</i> .....                                                         | 381 |
| CKD/HD/PD: Antikoagulation<br><i>Gunnar H. Heine</i> .....                                                                           | 411 |
| Chronische Inflammation bei CKD<br><i>Thimoteus Speer</i> .....                                                                      | 431 |
| Ernährungsmanagement bei chronischer<br>Nierenfunktionseinschränkung (CKD/HD/PD)<br><i>Susanne Fleig</i> .....                       | 439 |
| CKD/HD/PD: Sicherheit im Umgang mit<br>Dialyseentscheidungen: Juristischer Rahmen, ethische Aspekte<br><i>Susanne Kuhlmann</i> ..... | 457 |

|                                                                                   |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Management des Dialysezugangs bei der Hämodialyse<br><i>Ina Querner</i> .....     | 479 |
| Dialyseeinleitung HD/PD und Inkrementelle Dialyse<br><i>Georg Schlieper</i> ..... | 499 |
| Die Dialyseverordnung HD – HDF – HDx – HHD<br><i>Martin K. Kuhlmann</i> .....     | 505 |
| CAPD – APD – IPD<br><i>Gabriele Schott</i> .....                                  | 527 |
| PD-Komplikationen<br><i>Helen Hepburn</i> .....                                   | 533 |
| PD auf der Intensivstation<br><i>Mariam Abu-Tair</i> .....                        | 559 |

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

|                                                                                                                                                     |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Kaliumstoffwechsel<br><i>Ralph Kettritz</i> .....                                                                                                   | 567 |
| Klinisch relevante Säure-Basen-Störungen<br><i>Martin J. Bek &amp; Joachim Hoyer</i> .....                                                          | 573 |
| Wasserhaushalt – Hyponatriämie<br><i>Ralph Kettritz</i> .....                                                                                       | 583 |
| Akute Nierenschädigung/ <i>Acute Kidney Injury</i> (AKI):<br>Definition, Prognose und Stellenwert von Biomarkern<br><i>Kai M. Schmidt-Ott</i> ..... | 589 |
| AKI – KRT – UHU<br><i>Jan T. Kielstein</i> .....                                                                                                    | 603 |

## ■ Hypertonie

|                                                                                               |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Europäische Hypertonie-Leitlinien 2023 –<br>was ist praxisrelevant?<br><i>Eva Brand</i> ..... | 631 |
| Diagnostik der sekundären Hypertonieformen<br><i>Martin Hausberg</i> .....                    | 663 |

|                                                                                                       |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Sport und Hypertonie<br><i>Stefan-Martin Brand</i> .....                                              | 673 |
| Hypertonie und Schwangerschaft<br><i>Ralf Dechend</i> .....                                           | 681 |
| Medikamentöse antihypertensive Therapie<br>besonderer Risikogruppen<br><i>Joachim Hoyer</i> .....     | 693 |
| Management bei Therapie-refraktärer Hypertonie<br>und hypertensiven Notfall<br><i>Jan Menne</i> ..... | 721 |

## ■ Nierentransplantation

|                                                                                                                                        |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Vorbereitung von Transplantatempfängern<br>und Lebendspendern<br><i>Stefan Reuter</i> .....                                            | 733 |
| Operatives Management und chirurgische Komplikationen<br>nach Nierentransplantation<br><i>Felicia Kneifel &amp; Thomas Vogel</i> ..... | 749 |
| Immunologie der Rejektion und Immunsuppression<br><i>Mario Schiffer</i> .....                                                          | 763 |
| Komplikationen nach Nierentransplantation<br><i>Christine Kurschat</i> .....                                                           | 783 |
| Möglichkeiten der sonographischen Bildgebung<br>von Nierentransplantaten – Stand 2023<br><i>Konrad Stock</i> .....                     | 799 |
| <b>Autorinnen und Autoren</b> .....                                                                                                    | 811 |