

# Inhaltsverzeichnis

---

## I Einleitung

|   |   |    |
|---|---|----|
| 1 | <b>Organspende in Deutschland</b> .....                         | 3  |
|   | <i>Axel Rahmel</i>  |    |
| 2 | <b>Geschichte und Zukunft der Transplantationsmedizin</b> ..... | 17 |
|   | <i>Thomas Breidenbach</i>                                       |    |
| 3 | <b>Organspende im internationalen Vergleich</b> .....           | 25 |
|   | <i>Marie Brinkmann</i>  |    |

## II Rechtliche Rahmenbedingungen

|   |  |    |
|---|--|----|
| 4 | <b>Transplantationsgesetz, Länderausführungsge</b> .....<br><b>EU-Verordnungen</b> .....     | 35 |
|   | <i>Claudia Siepmann</i>  |    |
| 5 | <b>Bundesärztekammer</b> .....   | 45 |
|   | <i>Wiebke Abel und Claus-Dieter Middel</i>   |    |
| 6 | <b>Verfahrensanweisungen gemäß § 11 Abs. 1a</b><br><b>Transplantationsgesetz (TPG)</b> ..... | 53 |
|   | <i>Daniela Bulach</i>  |    |

## III Ethik

|    |   |    |
|----|---|----|
| 7  | <b>Intensivmedizinische Entscheidungen am Lebensende</b> .....                  | 65 |
|    | <i>K. Michael Lücking</i>   |    |
| 8  | <b>Ethische Fragestellungen der Organspende und -verteilung</b> .....           | 73 |
|    | <i>Michael Lauerer und Eckhard Nagel</i>  |    |
| 9  | <b>Patientenwille und Patientenverfügung in der Organspende</b> .....           | 85 |
|    | <i>Gertrud Greif-Higer</i>  |    |
| 10 | <b>Organspende nach Kreislaufstillstand – Erfahrungen aus der Schweiz</b> ..... | 97 |
|    | <i>Renato Lenherr</i>   |    |

## IV Organspende

|    |  |     |
|----|--|-----|
| 11 | <b>Rechtliche Voraussetzungen der Organspende</b> .....                                      | 109 |
|    | <i>Pelin Herbst-Cokbudak</i>   |     |
| 12 | <b>Identifikation potenzieller Spender</b> .....   | 117 |
|    | <i>Klaus Hahnenkamp und Sven-Olaf Kuhn</i>   |     |
| 13 | <b>Die Feststellung des Todes</b> .....  | 127 |
|    | <i>Stefanie Förderreuther</i>  |     |
| 14 | <b>Kommunikation mit Angehörigen: Entscheidungsbegleitung</b> .....                          | 141 |
|    | <i>Chris Wolf</i>  |     |
| 15 | <b>Intensivmedizinische Maßnahmen bei irreversiblem Hirnfunktionsausfall (Hirntod)</b> ..... | 153 |
|    | <i>Josef Briegel</i>   |     |
| 16 | <b>Organ- und Spendercharakterisierung</b> .....   | 163 |
|    | <i>Christina Schleicher</i>  |     |
| 17 | <b>Organentnahme</b> .....   | 181 |
|    | <i>Haluk Morgül, Felix Becker und Jens G. Brockmann</i>                                      |     |
| 18 | <b>Organkonservierung</b> .....  | 189 |
|    | <i>Ingo Meisenburg und Matthias Kaufmann</i>   |     |
| 19 | <b>Transportlogistik</b> .....   | 197 |
|    | <i>André Ebbing</i>  |     |
| 20 | <b>Datenanalyse/TransplantCheck</b> .....  | 205 |
|    | <i>Konrad Pleul und Axel Rahmel</i>  |     |
| 21 | <b>SAE/SAR/Qualitätssicherung</b> .....  | 215 |
|    | <i>Ana Paula Barreiros und Klaus Böhler</i>  |     |
| 22 | <b>Angehörigenbetreuung durch die Deutsche Stiftung Organtransplantation</b> .....           | 223 |
|    | <i>Katalin Dittrich und Catrin Meier</i>   |     |

## V Transplantation - Allgemein

|    |   |     |
|----|---|-----|
| 23 | <b>Organallokation – Aufgaben der Vermittlungsstelle Eurotransplant</b> ..... | 235 |
|    | <i>Serge Vogelaar</i>   |     |

|    |   |     |
|----|---|-----|
| 24 | <b>Warteliste, Vorbereitung zur Transplantation und Transplantationskonferenz</b> ..... | 247 |
|    | <i>Felix Braun und Assad Haneya</i>   |     |
| 25 | <b>Transplantationsimmunologie</b> .....  | 259 |
|    | <i>Teresa Kauke</i>   |     |
| 26 | <b>Immunsuppression</b> .....   | 269 |
|    | <i>Klemens Budde und Marcel Naik</i>  |     |

## VI Transplantation - Organspezifisch

|    |   |     |
|----|---|-----|
| 27 | <b>Nierentransplantation</b> .....  | 281 |
|    | <i>Tobias Bergler und Bernhard Banas</i>  |     |
| 28 | <b>Lebertransplantation</b> .....   | 293 |
|    | <i>Markus Guba</i>  |     |
| 29 | <b>Herztransplantation</b> .....  | 299 |
|    | <i>Angelika Costard-Jäckle, Katharina Tigges-Limmer und Jan Gummert</i>                             |     |
| 30 | <b>Lungen- und Herz-Lungen-Transplantation</b> .....  | 315 |
|    | <i>Heidi Niehaus, Fabio Ius und Axel Haverich</i>   |     |
| 31 | <b>Pankreastransplantation</b> .....  | 327 |
|    | <i>Axel Rahmel und Helmut Arbogast</i>  |     |
| 32 | <b>Darmtransplantation und Multiviseraltransplantation</b> .....                                    | 339 |
|    | <i>Silvio Nadalin, Lara Genedy und Alfred Königsrainer</i>  |     |
| 33 | <b>Vaskularisierte zusammengesetzte Transplantate<br/>(Vascularized Composite Allografts)</b> ..... | 349 |
|    | <i>Axel Rahmel</i>  |     |
|    | <b>Serviceteil</b>  |     |
|    | Stichwortverzeichnis.....   | 359 |