

Inhaltsverzeichnis

1 Historische Entwicklung und aktuelle Zahlen	1
Falk Rauchfuß	
1.1 Niere	1
1.2 Leber	4
1.3 Lunge	6
1.4 Pankreas	7
1.5 Dünndarm	8
1.6 Uterus	9
Literatur	10
2 Rechtliche Aspekte	13
Sebastian Müller	
2.1 Einleitung	13
2.2 Vorgaben des TPG	15
2.3 Versicherungsrechtliche Absicherung	23
2.4 Strafbarkeiten	23
3 Ethische Aspekte	25
Gertrud Greif-Higer	
3.1 Lebendorganspende aktuell	26
3.2 Ethische Belastungen der Lebendorganspende	27
3.3 Lebendorganspende und das Prinzip der autonomen Entscheidung	28
3.4 Lebendorganspende und die Abwägung von Nutzen und Schaden	30
3.5 Erweiterungen der Lebendorganspende	31
3.6 Zusammenführung des Diskurses, Anwendung und Kritik	32
3.7 Ausblick	34
Literatur	34
4 Psychosomatische Aspekte	37
Yesim Erim	
4.1 Einführung	37
4.2 Psychosomatische Evaluation des Spenders und des Empfängers bei der Lebendorganspende	38
4.3 Psychosoziale Ergebnisse der Lebendorganspende	40

4.4	Psychosoziale Risikofaktoren	42
4.5	Juristische Prinzipien in der psychosomatischen Evaluation	45
	Literatur.	46
5	Nierenlebendspende bei Kindern	49
	Burkhard Tönshoff	
5.1	Einleitung.	49
5.2	Überlegenheit der Nierentransplantation als Nierenersatztherapie.	50
5.3	Empfängervorbereitung	51
5.4	Spenderevaluation und Logistik.	58
5.5	Spenderoperation	58
5.6	Empfängeroperation.	59
5.7	Perioperative Nachsorge und Komplikationsmanagement . . .	60
5.8	Postoperative, nichtimmunologische Komplikationen	64
5.9	Poststationäre Nachsorge und Komplikationsmanagement. . .	66
5.10	Ergebnisse der Nierentransplantation	78
	Literatur.	81
6	Nierenlebendspende erwachsene Empfänger.	83
	Karl Weigand, Paolo Fornara und Wolfgang Arns	
6.1	Vorteile der Lebendspende.	85
6.2	Lebendspendeverfahren	87
6.3	Voraussetzung für den Empfänger.	88
6.4	Spenderevaluation	90
6.5	Aufklärungen und Einverständniserklärungen zur Lebendnierenspende	94
6.6	Spenderoperation	96
6.7	Empfängeroperation.	99
6.8	Nachsorge und Risikobetrachtung.	103
6.9	Fazit	104
	Literatur.	104
7	Lebendspende Lebertransplantation beim Kind und Jugendlichen	107
	Michael Melter, Stefan Brunner, Dirk Grothues, Frank Brennfleck, Jürgen Kunkel, Birgit Knoppke und Hans J. Schlitt	
7.1	Spezifische Aspekte des elterlichen Spenders	107
7.2	Spenderevaluation und Logistik.	108
7.3	Empfängervorbereitung	112
7.4	Spenderoperation	113
7.5	Empfängeroperation.	115
7.6	Nachsorge und Komplikationsmanagement	121
7.7	Ergebnisse	122
	Literatur.	126

8 Lebendspende Lebertransplantation für erwachsene Empfänger 129
Utz Settmacher, Falk Rauchfuß, Michael Bauer,
Astrid Bauschke, Susanne Beckebaum, Alfred Königsrainer,
Christina Malessa, Silvio Nadalin, Silke Rummler,
Andreas Kortgen, Lara Genedy und C. Malessa
8.1 Evaluation des Empfängers 130
8.2 Evaluation des Spenders 134
8.3 Spenderoperation 143
8.4 Empfängeroperation 150
8.5 Perioperative Nachsorge und Komplikationsmanagement ... 166
8.6 Poststationäre Nachsorge und Komplikationsmanagement ... 173
8.7 Ergebnisse 200
Literatur 205

9 Lebendspende Uterustransplantation 221
Silvio Nadalin, Lara Genedy, Sara Brucker und Alfred
Königsrainer
9.1 Einleitung 221
9.2 Geschichte und Entwicklung der Uterustransplantation 222
9.3 Definition des Erfolgs einer Uterustransplantation 223
9.4 Selektionsprozess 224
9.5 Spenderoperation 226
9.6 Empfängeroperation 227
9.7 Ergebnisse 228
9.8 Schlussfolgerung 229
Literatur 229

10 Lebendspende Darmtransplantation 231
Silvio Nadalin, Lara Genedy und Alfred Königsrainer
10.1 Indikation zur Darmtransplantation 231
10.2 Aktuelle Lage der Darmtransplantation 232
10.3 Entwicklung der Darmtransplantation 236
10.4 Technische Aspekte 237
10.5 Ergebnisse 237
10.6 Schlussfolgerung 239
Literatur 239

11 Lebendspende für die Lungen- und Pankreastransplantation .. 241
Falk Rauchfuß
11.1 Lungenlebendspende 241
11.2 Pankreaslebendspende 242
Literatur 243

12 Ausblick 245
Utz Settmacher und Falk Rauchfuß
12.1 Entwicklung der Organtransplantation
mit Lebendspende 245

Stichwortverzeichnis 247