

Fuat S. Oduncu / Ulrich Schroth /  
Wilhelm Vossenkuhl (Hg.)

# Transplantation

Organgewinnung und -allokation

Mit 23 Abbildungen und 28 Tabellen

Vandenhoeck & Ruprecht

# Inhalt

Fuat S. Oduncu: Einführung . . . . .	9
--------------------------------------	---

## I Die postmortale Organtransplantation

Fuat S. Oduncu: Die Verpflanzung von Organen und Geweben . . . . .	15
Detlef Bösebeck: Organisation und Koordination der Organspende in Deutschland . . . . .	20
Heinz Angstwurm: Tod und sichere Todesfeststellung vor der Organentnahme. . . . .	28
Jutta Müller und Johann Behrens: Ärztliche und pflegerische Betreuung von Toten - Ergebnisse einer empirischen Studie. . . . .	36
Ulrich-Christoph Welge-Lüssen, Fritz Priemer und Wolfgang Eisenmenger: Richtlinien zum Führen einer Hornhautbank . . . . .	62
Eckhard Frick und Sibylle Storkebaum: Leben mit einem fremden Herzen. Psychosomatische Aspekte des Transplantationsprozesses . . . . .	84
Ulrich H. J. Körtner: Hirntod und Organtransplantation aus christlicher, jüdischer und islamischer Sicht . . . . .	102
Seiji Saito: Hirntod und Organtransplantation aus japanischer Sicht . . . .	118

## II Organallokation aus ethischer und rechtlicher Sicht

Stephan Sellmaier und Wilhelm Vossenkuhl: Moralische Ansprüche von Patienten und die Allokation von Spenderorganen. . . . .	131
--	-----

Thomas Gutmann und Bijan Fateh-Moghadam: Rechtsfragen der Organverteilung. Das Transplantationsgesetz, die Richtlinien der Bundesärztekammer und die Empfehlungen der Deutschen Gesellschaft für Medizinrecht . . . . . 146

Ulrich Schroth: Das strafbewehrte Organhandelsverbot des Transplantationsgesetzes. Ein internationales Problem und seine deutsche Lösung . . . . . 166

Ingrid Schneider: Ein Markt für Organe? Die Debatte um ökonomische Anreize zur Organspende . . . . . 189

### III Die Lebendspende von Organen und Geweben

Walter Land: Verwandte und nichtverwandte Lebendspende-Nierentransplantation. Klinische Ergebnisse . . . . . 211

Klaus A. Schneewind: Ist die Lebendspende von Nieren psychologisch verantwortbar? . . . . . 222

Hans-Jochem Kolb: Transplantation von Knochenmark und Blutstammzellen . . . . . 232

Martin Fegg und Eckhard Frick: Psychoonkologische Aspekte hämatopoetischer Stammzellentransplantation . . . . . 244

Jobst-Henner Kühne: Allogene Knochentransplantation . . . . . 258

Thomas Gutmann und Ulrich Schroth: Rechtliche und ethische Aspekte der Lebendspende von Organen . . . . . 271

### IV Perspektiven der Organtransplantation

Claus Hammer und Eckart Thein: Xenotransplantation: Medizinische und ethische Fragen . . . . . 293

Karin Blumer: Ethische Aspekte der Xenotransplantation . . . . . 312

Heiko Klinge und Gustav Steinhoff: Künstliche Organe und Gewebe mittels Tissue Engineering . . . . . 333

Marius Ueffing und Thomas Meitinger: Stammzellen - Grundlagen und Perspektiven . . . . . 349

## V Anhang

Gesetz über die Spende, Entnahme und Übertragung von Organen (Transplantationsgesetz - TPG) vom November 1997. . . . .	367
Stellungnahmen, Richtlinien und Empfehlungen der Bundesärztekammer im Internet . . . . .	386
Literatur. . . . .	387
Die Autorinnen und Autoren. . . . .	416