Inhalt

	Vorwort	9
	Lesehinweise der Herausgeber	11
Kapitel 1	**Einführung – Konzepte, Lebensqualität, Überleben** *Wolfgang Pommer*	13
Kapitel 2	**Grundlagen der Peritonealdialyse** *Hjalmar B. Steinhauer*	17
Kapitel 3	**Organisation und Aufbau eines Peritonealdialyse-Programms** *Thomas Weinreich*	35
Kapitel 4	**Patientenauswahl** *Werner Riegel*	49
Kapitel 5	**Dialyselösungen und Biokompatibilität** *Andreas Fußhöller*	57
Kapitel 6	**Materialauswahl, Konnektions- und Kathetersysteme** *Ivo Quack*	69
Kapitel 7	**Katheterimplantation** *Marianne Haag-Weber*	77
Kapitel 8	**Training, Erstanschluss und Standardbetreuung in der Frühphase** *Michael Nebel, Benno Kitsche*	89
Kapitel 9	**Der Peritoneale Äquilibrierungstest (PET)** *Heike Bruck, Marianne Haag-Weber*	109
Kapitel 10	**Qualitätssicherung in Deutschland** *Werner Kleophas, Gangolf Backus, Gerd Rüdiger Hetzel*	123

Kapitel 11·1 **Ernährung und Phosphatmanagement**
Martin K. Kuhlmann 131

Kapitel 11·2 **Perkutane endoskopische Gastrostomie (PEG) bei PD: Indikation, Durchführung, Komplikationen**
Helen Hepburn 149

Kapitel 12 **Automatisierte Peritonealdialyse**
Reinhard Brunkhorst 153

Kapitel 13 **Infektionen der Katheteraustrittsstelle und des Tunnels**
Andreas Vychytil 165

Kapitel 14 **Peritonealdialyse-assoziierte Peritonitis**
Matthias Girndt 181

Kapitel 15 **Management von nicht-infektiösen Komplikationen der Peritonealdialyse: Leckagen, Hernien, Obstruktion, Dislokation, Hämatoperitoneum**
Wolfgang Pommer, Reinhard Wanninger, Christian Friedrichsohn † 205

Kapitel 16 **Membranveränderungen: Peritoneale Fibrose und enkapsulierende Peritonealsklerose (EPS)**
Mark Dominik Alscher, Martin Kimmel 217

Kapitel 17 **Peritonealdialyse bei kardio-renalem Syndrom**
Vedat Schwenger, Wolfgang Pommer, Andreas Vychytil 229

Kapitel 18 **Peritonealdialyse bei Patienten mit chronischer Lebererkrankung und Aszites**
Stanislao Morgera 239

Kapitel 19 **Katheterexplantation und Indikationen zum Methodenwechsel**
Marcus Hiß 247

Kapitel 20 **Peritonealdialyse und Nierentransplantation**
Rajashri Yarragudi, Andreas Vychytil 261

Kapitel 21 **Peritonealdialyse bei Patienten mit Diabetes mellitus**
Bertil Oser, Eckhard Müller 277

Kapitel 22 **Fertilität, Kontrazeption und Schwangerschaft an der Dialyse**
Susanne Tabernig, Karoline Mayer-Pickel, Alice Schmidt 291

Kapitel 23 **Peritonealdialyse im hohen Lebensalter**
Gert Gabriëls 305

Kapitel 24 **Transition: Peritonealdialyse im Übergang vom Adoleszenten- zum Erwachsenenalter**
Julia Thumfart, Dominik Müller 327

Kapitel 25 **Grundlagen der Rehabilitation bei Peritonealdialyse-Patienten**
Doris Gerbig 337

Kapitel 26 **Arzneimittel und Peritonealdialyse**
Frieder Keller 347

Kapitel 27 **Ökonomische Aspekte und Penetranz des Verfahrens**
Maria E. Wiedemann, Wolfgang Pommer 365

Kapitel 28 **Maßnahmen bei diagnostischen und therapeutischen Eingriffen bei Peritonealdialyse-PatientInnen**
Anna Goritschan, Wolfgang Pommer, Andreas Vychytil 389

Kapitel 29 **Zukunftsaspekte**
Wolfgang Pommer, Thomas Mettang, Andreas Vychytil 415

Kapitel 30 **Bewegung und sportliches Training bei Peritonealdialyse-Patienten**
Iris Fuhrmann, Stefan Degenhardt 423

Kapitel 31 **Palliative Aspekte und gesundheitliche Vorausplanung**
Hannah Beckwith, Edwina A. Brown 439

Danksagung 449

Verzeichnis wesentlicher Abkürzungen 451

Autorinnen und Autoren 453