

Inhaltsverzeichnis

1	Patientensicherheit in der Chirurgie	1
	<i>Dirk Weyhe</i>	
1.1	Maßnahmen zur Verbesserung der Patientensicherheit in der Viszeralchirurgie	2
1.2	Definition von Patientensicherheit und unerwünschten Ereignissen (UE)....	3
1.3	Systemimmanente und aktive Fehler.....	4
1.4	WHO-Checkliste	5
1.5	Multidisziplinarität und Leitlinienadhärenz – Patientensicherheit.....	6
1.6	Patientensicherheit und intraoperative Mensch-Maschine-Interaktionen....	7
1.7	„Roboterassistierte“ Chirurgie und Patientensicherheit.....	9
1.8	Teamtraining und Kommunikation.....	10
	Literatur.....	10
2	Individualisierte Schilddrüsenchirurgie	13
	<i>Wilson Alobuia, Volker Fendrich, Rainer Hummel, Electron Kebebew, Rupert Prommegger, Hans-Martin Schardey, Stefan Schopf, Tiffany Sinclair, Oliver Thomusch und Theresia Weber</i>	
2.1	Operationstechnik und schwierige Situationen von Volker Fendrich.....	15
2.2	Operationstechnik und schwierige Situationen von Electron Kebebew	22
2.3	Operationstechnik und schwierige Situationen von Rupert Prommegger	28
2.4	Operationstechnik und schwierige Situationen von Oliver Thomusch	32
2.5	Operationstechnik und schwierige Situationen von Theresia Weber	42
2.6	Operationstechnik und schwierige Situationen von Hans Martin Schardey und Stefan Schopf (endoskopisch)	52
	Literatur.....	63
3	Nebenschilddrüsenchirurgie	65
	<i>Herbert Chen, Sophie Dream, Josefina C. Farra, Mohammed Jeraq, Jochen Kußmann und John I. Lew</i>	
3.1	Operationstechnik und schwierige Situationen von Herbert Chen.....	66
3.2	Operationstechnik und schwierige Situationen von Jochen Kußmann	71
3.3	Operationstechnik und schwierige Situationen von John Lew.....	76
	Literatur.....	79

4	Individualisierte Nebennierenchirurgie	81
	<i>Andrea Balla, Juan D. Garisto, Klaus Hallfeldt, Jihad H. Kaouk, Roland Ladurner, Didier Mutter, Alessandro M. Paganini und Livia Palmieri</i>	
4.1	Operationstechnik und schwierige Situationen von Klaus Hallfeldt und Roland Ladurner (laparoskopisch)	83
4.2	Operationstechnik und schwierige Situationen von Jihad H. Kaouk (roboterassistiert)	88
4.3	Operationstechnik und schwierige Situationen von Didier Mutter (laparoskopisch)	94
4.4	Operationstechnik und schwierige Situationen von Alessandro M. Paganini (laparoskopisch)	100
	Literatur.....	108
5	Individualisierte Ösophaguschirurgie	109
	<i>Stefan P. Mönig, Nadja Niclauss, Johannes Zacherl, Luigi Bonavina, Daniele Bernardi, Emanuele Asti, Ines Gockel, Nicole Kreuser, Yusef Moulla, Peter Grimmiger, Richard van Hillegersberg, J. P. Ruurda, S. van der Horst und P. C. van der Shuis</i>	
5.1	Operationstechnik und schwierige Situationen von Stefan P. Mönig (konventionell).....	111
5.2	Operationstechnik und schwierige Situationen von Johannes Zacherl (Hybridtechnik)	120
5.3	Operationstechnik und schwierige Situationen von Luigi Bonavina (minimalinvasiv)	135
5.4	Operationstechnik und schwierige Situationen von Ines Gockel (minimalinvasiv)	142
5.5	Operationstechnik und schwierige Situationen von Peter Grimmiger (roboterassistierte)	154
5.6	Operationstechnik und schwierige Situationen von Richard van Hillegersberg (roboterassistiert)	168
	Literatur.....	175
6	Individualisierte Adipositaschirurgie	177
	<i>Dieter Birk, Michel Vix, Monika E. Hagen, Jonathan Douissard, Michael Korenkov, Norbert Runkel, Dimitrios Stefanidis, Rudolf Weiner, Natan Zundel, Ariel Shuchleib, Caetano Marchesini, Gintas Antanavicius, Mohammed Assali, Mitchell S. Roslin und Philipp Topart</i>	
6.1	Operationstechnik und schwierige Situationen von Dieter Birk (Schlauchmagen, laparoskopisch).....	181
6.2	Operationstechnik und schwierige Situationen von Michel Vix (Schlauchmagen, laparoskopisch)	189
6.3	Operationstechnik und schwierige Situationen von Monika Hagen (Magenbypass, roboterassistiert).....	192
6.4	Operationstechnik und schwierige Situationen von Michael Korenkov (Magenbypass, laparoskopisch).....	202
6.5	Operationstechnik und schwierige Situationen von Norbert Runkel (Magenbypass, laparoskopisch)	208
6.6	Operationstechnik und schwierige Situationen von Dimitrios Stefanidis (Magenbypass, roboterassistiert).....	214

6.7	Operationstechnik und schwierige Situationen von Rudolf Weiner (Magenbypass, laparoskopisch)	220
6.8	Operationstechnik und schwierige Situationen von Natan Zundel und Ariel Shuchleib (Magenbypass, laparoskopisch)	233
6.9	Operationstechnik und schwierige Situationen von Gintaras Antanavicius (Duodenalswitch, roboterassistiert)	238
6.10	Operationstechnik und schwierige Situationen von Michael S. Roslin (Duodenalswitch, laparoskopisch)	244
6.11	Operationstechnik und schwierige Situationen von Philippe Topart (Duodenalswitch, laparoskopisch)	248
6.12	Adipositaschirurgie – Klagen und Gutachten (Rudolf Weiner)	256
	Literatur	258
7	Individualisierte Leberchirurgie	261
	<i>Karl J. Oldhafer, Daniel Seehofer, Sebastian Rademacher, Robert Sucher, Jens Werner, Julian N. Bucher, Markus O. Guba, Hans J. Schlitt, Moritz Schmelzle, Wenzel Schöning, Nathanael Raschzok, Johann Pratschke, Doris Wagner und Peter Schemmer</i>	
7.1	Operationstechnik und schwierige Situationen von Karl J. Oldhafer (Hemihepatektomie rechts)	263
7.2	Operationstechnik und schwierige Situationen von D. Seehofer (Hemihepatektomie rechts)	267
7.3	Operationstechnik und schwierige Situationen von J. Werner (Hemihepatektomie rechts)	277
7.4	Operationstechnik und schwierige Situationen von H.J. Schlitt (Hemihepatektomie links)	281
7.5	Operationstechnik und schwierige Situationen von M. Schmelzle (laproskopisch)	286
7.6	Operationstechnik und schwierige Situationen von Doris Wagner, Peter Schemmer (komplexe Leberresektion)	295
	Literatur	303
8	Individualisierte Pankreaschirurgie	305
	<i>Christiane Bruns, Felix Popp, Helmut Friess, Norbert Hüser, Volker Aßfal, Daniel Hartmann, Robert Grützmann, Maximillian Brunner, Georg Weber, Jens Werner, Jan G. D'Haese, Michael Ghadimi, Jochen Gaedcke, Jakob Izbicki, Asmus Heumann, Ugo Boggi, Francesca Menonna, Sara Iacopi, Gabiella Amorese, Pier Cristoforo Giulianotti, Gabriela Aguiluz Cornejo, Roberto Bustos, Francesco Bianco, Tobias Keck, Jürgen Weitz, Christian Teske und Thilo Welsch</i>	
8.1	Operationstechnik und schwierige Situationen von Christiane Bruns (duodenumerhaltende Pankreaskopfresektion, konventionell)	308
8.2	Operationstechnik und schwierige Situationen von Helmut Friess (Papillenresektion und duodenumerhaltende Pankreaskopfresektion, konventionell)	311
8.3	Operationstechnik und schwierige Situationen von Robert Grützmann (Papillenresektion, konventionell)	319
8.4	Operationstechnik und schwierige Situationen von Jens Werner (zentrale und distale Pankreasresektion, konventionell)	325

8.5	Operationstechnik und schwierige Situationen von Michael Ghadimi (Whipple, konventionell)	331
8.6	Operationstechnik und schwierige Situationen von Jakob R. Izbicki (Whipple, konventionell)	338
8.7	Operationstechnik und schwierige Situationen von Ugo Boggi (Whipple, roboterassistiert)	348
8.8	Operationstechnik und schwierige Situationen von Pier Cristoforo Giulianotti (Whipple, roboterassistiert)	359
8.9	Operationstechnik und schwierige Situationen von Tobias Keck (Whipple, laparoskopisch)	369
8.10	Operationstechnik und schwierige Situationen von Jürgen Weitz (Pankreaslinksresektion und Whipple, roboterassistiert)	378
	Literatur	386
	Serviceteil	
	Stichwortverzeichnis	391