

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
Herausgeber- und Autorenverzeichnis	7
Inhaltsverzeichnis	15
1 Experimentelle Chirurgie	19
1.1 Was gibt es Neues zur Gewebezüchtung von Herzklappen?	19
I. TUDORACHE, T. SCHILLING und A. HAVERICH	
1.2 Was gibt es Neues bei Gewebeersatz und Tissue-Engineering in der Unfallchirurgie?	29
K.F. BRAUN, C. GAISSMAIER, T. FREUDE, U. STÖCKLE und A.K. NÜSSLER	
2 Allgemeine und Viszeralchirurgie	37
2.1 Was gibt es Neues beim Ösophagus und Magen?	37
S.P. MÖNIG, E. BOLLSCHEWEILER, R. METZGER, W. SCHRÖDER, U.K. FETZNER und A.H. HÖLSCHER	
2.2 Was gibt es Neues in der Pathologie von Ösophagus und Magen?	47
I. KOHLER, F. HALLER und M. WERNER	
2.3 Was gibt es Neues bei Pankreaserkrankungen?	63
T. HACKERT, M.W. BÜCHLER und J. WERNER	
2.4 Was gibt es Neues bei Lebermetastasen?	75
G. PUHL und R. BOVA	
2.5 Was gibt es Neues bei primären Lebertumoren?	87
A. ANDREOU und D. SEEHOFER	
2.6 Was gibt es Neues bei Indikationen zur Leberresektion bei benignen Erkrankungen?	95
C. KAMPHUES und D. SEEHOFER	
2.7 Was gibt es Neues in der Dickdarmchirurgie/der Chirurgie des Rektums?	105
C.T. GERMER und A. THALHEIMER	
2.8 Was gibt es Neues bei Gallenblasen- und Gallengangskarzinomen?	119
A. THELEN und S. JONAS	
2.9 Was gibt es Neues in der laparoskopischen Chirurgie?	133
B. GEISSLER und M. ANTHUBER	
2.10 Was gibt es Neues in der Endokrinen Chirurgie?	155
P. GORETZKI, A. AKCA und K. SCHWARZ	
2.11 Was gibt es Neues in der Transplantation?	195
A. WEISSENBACHER, S. SCHNEEBERGER und J. PRATSCHKE	
2.12 Was gibt es Neues bei NOTES und verwandten Verfahren?	205
K.H. FUCHS und W. BREITHAUPT	
2.13 Was gibt es Neues bei endoskopischen Techniken und Verfahren?	211
A. FRITSCHER-RAVENS, P. SERGEEV und M. ELLRICHMANN	
2.14 Was gibt es Neues in der computer- und telematik-assistierten Chirurgie?	223
H. FEUSSNER, A. SCHNEIDER, H. FRIESS und D. WILHELM	

3	Thorax-, Herz- und Gefäßchirurgie.....	231
3.1	Was gibt es Neues in der Thoraxchirurgie?	231
	H. DIENEMANN	
3.2	Was gibt es Neues in der Herzchirurgie?.....	237
	M. KAMLER, D. WENDT und H. JAKOB	
3.3	Was gibt es Neues in der Herz- und Lungentransplantation?	247
	G. WARNECKE und A. HAVERICH	
3.4	Was gibt es Neues in der Entwicklung von der Gefäßchirurgie zur Gefäßmedizin: ein Schritt weg von der Chirurgie?	257
	E.S. DEBUS, H.H. ECKSTEIN und D. BÖCKLER	
3.5	Was gibt es Neues in der perioperativen Thromboseprophylaxe?	265
	S. DÜBGEN und M. SPANNAGL	
3.6	Was gibt es Neues zum Thema „Extracorporeal Life Support“ (ECLS)?	279
	A. HOFFMEIER und H.H. SCHELD	
4	Kinderchirurgie.....	293
4.1	Was gibt es Neues in der Kinderchirurgie?.....	293
	S. GFRÖRER, M.L. METZELDER, R.P. METZGER, H. TILL und U. ROLLE	
4.2	Was gibt es Neues in der onkologischen Kinderchirurgie?	305
	M. STEHR, B. HÄBERLE und D. v. SCHWEINITZ	
5	Orthopädische und Unfallchirurgie.....	331
5.1	Was gibt es Neues in der Unfallchirurgie?	331
	S. KRASNICI, S. LABZA und J. SCHMIDT	
5.2	Was gibt es Neues zu Grenzen der Spezialisierung in der Unfallchirurgie?	343
	J.H. HOLSTEIN, H. SIEBERT und T. POHLEMANN	
5.3	Was gibt es Neues in der Wirbelsäulenchirurgie?	353
	C.W. MÜLLER, A. MAMEGHANI, R. STIER, M. OSZWALD und C. KRETTEK	
5.4	Was gibt es Neues in der Endoprothetik?	369
	H. GOLLWITZER, R. GRADINGER und R. VON EISENHART-ROTHER	
5.5	Was gibt es Neues in der Beckenchirurgie?	383
	U. CULEMANN und T. POHLEMANN	
5.6	Was gibt es Neues bei postoperativen Vigilanzstörungen/bei der Prophylaxe des post-operativen Delirs?	391
	K. HAGER	
6	Plastische/rekonstruktive Chirurgie	403
6.1	Was gibt es Neues in der Plastischen Chirurgie?	403
	O. BLEIZIFFER, U. KNESER und R.E. HORCH	
6.2	Was gibt es Neues in der Verbrennungsmedizin?	409
	H.-O. RENNEKAMPFF	
6.3	Was gibt es Neues in der Ästhetischen Chirurgie?	415
	G. GERMANN, D. TAKAS und M. REICHENBERGER	

7	Übergreifende Themen	421
7.1	Was gibt es Neues in der Intensivmedizin?	421
	W.H. HARTL	
7.2	Was gibt es Neues in der Volumenersatztherapie?.....	431
	C.S. HARTOG, M. BAUER und K. REINHART	
7.3	Was gibt es Neues in der Wundbehandlung?	439
	M.A. KÜPER, A. KÖNIGSRÄINER und S. BECKERT	
7.4	Was gibt es Neues in der postoperativen Schmerztherapie?	447
	M. DIETZ und D. IRNICH	
7.5	Was gibt es Neues in der Organisation der Notaufnahme?	461
	F. DEMETZ und T. KLEEMANN	
7.6	Was gibt es Neues in der Rechtsprechung?	475
	J. HEBERER, P. HÜTTL und O. BUTZMANN	
7.7	Was gibt es Neues zum Nachwuchsmangel in der Chirurgie in den EU-Ländern?	491
	M.-J. POLONIUS	
7.8	Was gibt es Neues bei Therapiebegrenzungen?	495
	F.W. SCHILDBERG	
7.9	Was gibt es Neues bei Mindestmengenvereinbarungen?	511
	T. WEBER und K.H. LINK	
	Teilnahme an der zertifizierten Fortbildung	521
	Fragen zur CME-Zertifizierung zu den Kapiteln 1.1–7.9.	527
	Stichwortverzeichnis	587