

Inhaltsverzeichnis

I Grundlagen

- 1 **Anatomie und Pathologie des Peritoneums** 3
W. Solaß, A. Staebler, F. Fend
- 2 **Pharmakovigilanz topischer Chemotherapie im Peritoneum** 25
S. Burock

II Diagnostik und natürlicher Verlauf

- 3 **Bildgebende Diagnostik bei Tumoren des Peritoneums** 35
B. Klumpp, C. Pfannenberg
- 4 **Rolle der Laparoskopie in der Diagnostik von Tumoren des Peritoneums** 43
A. Brandl, B. Rau
- 5 **Scoring-Systeme für CRS und HIPEC** 49
J. Pelz
- 6 **Natürlicher Verlauf der Peritonealkarzinose** 55
J. Tepel, D. Ajah

III Therapieoptionen der systemischen Therapie

- 7 **Induktive präoperative Chemotherapie bei peritonealen Metastasen von Tumoren des oberen GI-Trakts** 63
P. Thuss-Patience
- 8 **Induktive präoperative Chemotherapie bei peritonealen Metastasen von Tumoren des unteren GI-Trakts inkl. Appendixkarzinom** 73
T. O. Götze, S. E. Al-Batran

IV Therapieoptionen der chirurgischen Zytoreduktion

- 9 **Verfahren der parietalen und viszeralen Peritonektomie im Oberbauch** 85
H. Leebmann, P. Piso
- 10 **Technik der viszeralen und parietalen Peritonektomie im Unterbauch** 95
P. Horvath, A. Königsrainer, I. Königsrainer
- 11 **Verfahren der parietalen und viszeralen Peritonektomie interenterisch** 101
B. Rau, W. Raue
- 12 **Zytoreduktion – Präparationsdevices** 109
H.-G. Rau, P. Busch, I. Yakubov

V Therapieoptionen der intraperitonealen Therapie und experimentelle Ansätze

13	Applikation von IPC, HIPEC und PIPAC	119
	<i>K. van der Speeten, M. Kilian, L. Lemoine</i>	
14	Zytokin-induzierte Seneszenz: eine experimentelle Therapie peritonealer Tumoren	143
	<i>T. Wieder, E. Brenner, H. Braumüller, M. Röcken</i>	
15	Wirkungsmechanismus sowie experimentelle und klinische Daten zur regionalen Hyperthermie	149
	<i>P. Wust, P. Ghadjar</i>	
16	HIPEC im Kindesalter	159
	<i>G. Seitz, J. Fuchs, S. Beckert</i>	

VI Potenziell kurativer Therapieansatz

17	Stellenwert der intraperitonealen Chemotherapie als Prophylaxe nach kurativer Resektion eines gastrointestinalen Karzinoms	167
	<i>P. Horvath, S. Beckert, F. Struller, A. Königsrainer, I. Königsrainer</i>	
18	Indikation von CRS und HIPEC bei Pseudomyxoma peritonei	173
	<i>F. Struller, I. Königsrainer, P. Horvath, A. Königsrainer, S. Beckert</i>	
19	Stellenwert von CRS und HIPEC bei Mesotheliom	181
	<i>B. Rau, M. Rudl, A. Bahr, C. Bures, M. Sinn, A. Brandl</i>	
20	Indikation von CRS und HIPEC beim peritoneal metastasierten Magenkarzinom	195
	<i>B. Rau, E. Pachmayr, P. Thuss-Patience, A. Brandl</i>	
21	Indikation von CRS und HIPEC bei peritonealen Metastasen kolorektaler Karzinome	209
	<i>L. März, P. Piso</i>	
22	Indikation von CRS und HIPEC bei peritonealen Metastasen von Ovarialkarzinomen	213
	<i>O. Zivanovic, A. Oseledchik</i>	
23	Indikation von CRS und HIPEC bei peritonealen Metastasen von NET und Dünndarmkarzinomen	223
	<i>H. Leebmann, P. Piso</i>	
24	Indikation von CRS und HIPEC bei peritonealen Metastasen von Pankreaskarzinomen	231
	<i>S. Beckert, F. Struller, P. Horvath, I. Königsrainer, A. Königsrainer</i>	
25	Indikation von CRS und HIPEC beim Überraschungsbefund peritoneale Metastasierung	235
	<i>S. Benz</i>	

VII Palliativer Therapieansatz bei fortgeschrittener peritonealer Metastasierung

- 26 **Stellenwert der systemischen Chemotherapie bei fortgeschrittener peritonealer Metastasierung** 245
T. Golombek, F. Lordick
- 27 **Stellenwert der PIPAC bei fortgeschrittener peritonealer Metastasierung** 261
K. Lehmann, W. Solaß, L. Roth, C. B. Tempfer, M. A. Reymond

VIII Komplikationen der Peritonealkarzinose und ihre Therapie

- 28 **Komplikationen bei der palliativen Chemotherapie der Peritonealkarzinose** ... 273
M. Sinn
- 29 **Zytoreduktive Chirurgie bei Komplikationen der Peritonealkarzinose** 279
W. Steurer, M. Münch
- 30 **IPEC, HIPEC, PIPAC, bidirektionale Chemotherapie und Immuntherapie bei Komplikationen der Peritonealkarzinose** 287
M. A. Ströhlein

IX Perioperative Behandlung und Prophylaxe therapiebedingter Komplikationen

- 31 **Präoperatives Management bei Tumoren des Peritoneums** 297
A. Weimann, L. Mantovani-Löffler
- 32 **Arbeitssicherheit und Umgang mit Zytostatika im OP** 305
G. Glockzin
- 33 **Vermeidung von Komplikationen bei HIPEC** 311
C. Raspé
- 34 **Ernährungskonzept bei Tumoren des Peritoneums** 317
S. C. Bischoff
- 35 **Perioperatives Management** 323
W. Raue, M. Sander, A. Hawliczek

X Lebensqualität

- 36 **Lebensqualität bei CRS und HIPEC** 333
J. Hartmann, C. Bockelmann
- 37 **Lebensqualität unter PIPAC-Therapie** 339
C. B. Tempfer

XI Rezidive

38	Nachsorge zur Rezidivprophylaxe bei Tumoren des Peritoneums	351
	<i>R. Hoerbelt, W. Padberg</i>	
39	Lokalisation von Rezidiven bei Tumoren des Peritoneums	357
	<i>I. Gockel, B. Jansen-Winkel, A. Surov</i>	
40	Therapieoptionen bei Rezidiven von Tumoren des Peritoneums	367
	<i>H. Leebmann, P. Piso</i>	

XII Begleitende Aspekte

41	Stellenwert der Psychoonkologie bei Tumoren des Peritoneums	373
	<i>U. Goerling</i>	
42	Pflegerische Aspekte bei Tumoren des Peritoneums	379
	<i>I. Baumann</i>	

XIII Leitlinienerstellung und Zentrumsbildung

43	Leitlinienerstellung und Zentrumsbildung zur Behandlung peritonealer Tumoren in Deutschland	393
	<i>P. Piso</i>	
44	Leitlinienerstellung und Zentrumsbildung zur Behandlung peritonealer Tumoren in Österreich	399
	<i>T. Bachleitner-Hofmann</i>	
45	Leitlinienerstellung und Zentrumsbildung zur Behandlung peritonealer Tumoren in der Schweiz	405
	<i>T. Steffen</i>	
	Serviceteil	409
	Checklisten zur Behandlung von Tumoren des Peritoneums	410
	Stichwortverzeichnis	445