

Inhaltsverzeichnis

I Akute Pankreatitis

1	Pathogenese und Pathophysiologie der akuten Pankreatitis	3
	<i>Matthias Sendler, Julia Mayerle, Markus M. Lerch</i>	
2	Genetik entzündlicher Pankreaserkrankungen	11
	<i>Joachim Mössner, Jonas Rosendahl</i>	
3	Klinische Klassifikationssysteme und prognostische Marker der akuten Pankreatitis: Wie hoch ist der Nutzen im Alltag?	15
	<i>Bettina M. Rau</i>	
4	Evidenzbasierte Labor- und bildgebende Diagnostik der akuten Pankreatitis	22
	<i>Roland H. Pfützer, Alexander Schneider</i>	
5	Symptomatische und spezifische Therapie der akuten biliären, alkoholischen und idiopathischen Pankreatitis	30
	<i>Niels Teich, Joachim Mössner</i>	
6	Volumenmanagement, enterale Ernährung und Schmerztherapie bei akuter Pankreatitis	32
	<i>Ali A. Aghdassi, Julia Mayerle</i>	
7	Antibiotikatherapie – selektive Darmdekontamination, was hat sich bei der akuten Pankreatitis bewährt?	39
	<i>Rainer Isenmann</i>	
8	Evidenzbasierte endoskopische Therapie der nekrotisierenden Pankreatitis	44
	<i>Björn Dahl, Hans Seifert</i>	
9	Evidenzbasierte offene und minimal-invasive Nekrosektomie bei akuter Pankreatitis	48
	<i>Jens Werner, Markus W. Büchler</i>	
10	Peripankreatische Flüssigkeitsansammlungen: Wann ist eine interventionelle Therapie indiziert?	55
	<i>Julia Mayerle, Georg Beyer, Markus M. Lerch</i>	
11	Langzeitverlauf und Spätmorbidität nach akuter Pankreatitis	60
	<i>Jutta Keller, Peter Layer</i>	
12	Therapie der Spätfolgen der akuten Pankreatitis	63
	<i>Constanze Kubisch</i>	
13	Führt die rezidivierende akute Pankreatitis zur chronischen Verlaufsform?	67
	<i>Günter Klöppel</i>	

II Chronische Pankreatitis

14	Klinische Klassifikation der chronischen Pankreatitis	73
	<i>Alexander Schneider</i>	
15	Ätiologie und Pathogenese der chronischen Pankreatitis	81
	<i>Oliver Strobel</i>	
16	Histopathologie der chronischen Pankreatitis	86
	<i>Günter Klöppel</i>	
17	Klinik der chronischen Pankreatitis mit Spektrum der alkoholischen, idiopathischen, hereditären und tropischen Genese	92
	<i>Kerstin Schütte, Alexander Waldthaler, Peter Malfertheiner</i>	
18	Endoskopische und bildgebende Diagnostik der chronischen Pankreatitis – Evidenz	95
	<i>Ralf Jakobs</i>	
19	Evidenzbasierte medikamentöse Therapie der chronischen Pankreatitis	100
	<i>Alexander Waldthaler, Kerstin Schütte, Peter Malfertheiner</i>	
20	Evidenz der interventionell-endoskopischen Therapie bei chronischer Pankreatitis	108
	<i>Axel Eickhoff, Jürgen F. Riemann</i>	
21	Pseudozysten bei akuter und chronischer Pankreatitis – Diagnostik, interventionelle und chirurgische Therapie	116
	<i>Peter Simon, Julia Mayerle, Markus M. Lerch</i>	
22	Operative Gangdrainage bei chronischer Pankreatitis	122
	<i>Tobias Keck, Ulrich T. Hopt</i>	
23	Duodenumerhaltende Pankreaskopfresektion	127
	<i>Ansgar M. Chromik, Waldemar Uhl, Hans G. Beger</i>	
24	Sind partielle Duodenopankreatektomie oder totale Pankreatektomie bei chronischer Pankreatitis noch zu rechtfertigen?	132
	<i>Michael H. Schoenberg, Frank Treitschke</i>	
25	Nervenblockade und Splanchnicusresektion in der Behandlung des chronischen Schmerzsyndroms bei Patienten mit chronischer Pankreatitis	137
	<i>F. Francesco di Mola, Jörg Köninger, Pierluigi di Sebastiano</i>	
26	Evidenz der operativen Therapie der chronischen Pankreatitis	141
	<i>Ansgar M. Chromik, Waldemar Uhl</i>	
27	Langzeitverlauf der chronischen Pankreatitis	148
	<i>Kerstin Schütte, Alexander Waldthaler, Peter Malfertheiner</i>	
28	Ist die chronische Pankreatitis eine Risikoerkrankung für das Pankreaskarzinom?	152
	<i>Beat Gloor, Eliane Angst</i>	

III Autoimmunpankreatitis

29	Pathogenese der Autoimmunpankreatitis	157
	<i>Frank Bergmann</i>	
30	Klinische Manifestation der Autoimmunpankreatitis	162
	<i>Stefan Fritz, Jens Werner</i>	
31	Evidenz der Labor- und bildgebenden Diagnostik bei Autoimmunpankreatitis	166
	<i>Georg Beyer, Markus M. Lerch, Julia Mayerle</i>	
32	Therapie der Autoimmunpankreatitis	172
	<i>Stephan L. Haas, Matthias Löhr</i>	
33	Langzeitverlauf der Autoimmunpankreatitis	176
	<i>Andre L. Mihaljevic, Helmut Friess, Jörg Kleeff</i>	

IV Kongenitale Anomalien des Pankreas

34	Pancreas divisum: Klinik, Diagnostik und interventionelle Behandlung	183
	<i>Philipp Bender, Horst Neuhaus</i>	
35	Pancreas divisum: Wann ist eine operative Therapie indiziert?	187
	<i>Hans G. Beger</i>	
36	Pancreas anulare: Klinik, Diagnostik und operative Therapie	191
	<i>Michael Rünzi</i>	
37	Ektopes Pankreas: Klinik, Diagnostik und Therapie	193
	<i>Michael Rünzi</i>	
38	Kongenitale Dilatation des Gallengangs und pankreatikobiliäre Fehleinmündung – Klassifikation, Diagnose, Therapie	195
	<i>Wataru Kimura</i>	

V Endokrine Tumoren

39	Klassifikation und Pathologie endokriner Tumoren des Pankreas	203
	<i>Günter Klöppel</i>	
40	Klinische Manifestationen endokriner Tumoren des Pankreas	211
	<i>Bernhard O. Böhm</i>	
41	Laborchemische und genetische Diagnostik endokriner Tumoren des Pankreas	216
	<i>Konrad Streetz, Wolfram Karges</i>	
42	Bildgebende Diagnostik endokriner Tumoren des Pankreas	221
	<i>Peter Herbert Kann</i>	
43	Insulinom: chirurgische Therapie	223
	<i>Andreas Raffel, Markus Krausch, Wolfram Trudo Knoefel</i>	

44	Gastrinom: chirurgische Therapie	232
	<i>Henning Dralle</i>	
45	Hormoninaktive endokrine Tumoren des Pankreas – chirurgische Therapie	237
	<i>Peter Langer, Volker Fendrich</i>	
46	Seltene hormonaktive Tumoren des Pankreas – chirurgische Therapie	243
	<i>Thomas J. Musholt</i>	
47	Onkologische Therapie bei Metastasen endokriner Pankreastumoren	249
	<i>Marianne Pavel</i>	
VI	Zystische Neoplasien	
48	Histologische Klassifikation von zystischen Pankreasneoplasien	259
	<i>Jutta Lüttges</i>	
49	Adenom-Karzinom-Sequenz in zystischen Pankreasneoplasien	266
	<i>Bence Sipos</i>	
50	Klinische Manifestationen zystischer Pankreasneoplasien	271
	<i>Jens T. Siveke</i>	
51	Evidenz der instrumentellen Diagnostik bei zystischen Pankreasneoplasien: EUS, MD-CT/MRT, FNP	277
	<i>Patrick Michl, Marvin Schober</i>	
52	Klinische Konsequenzen bei zystischen Pankreasneoplasien: Beobachtung oder Operation?	282
	<i>Alexander Hann, Thomas M. Gress</i>	
53	Indikationen zur operativen Therapie zystischer Pankreasneoplasien	288
	<i>Stefan Fritz, Jens Werner</i>	
54	Organsparende Exstirpation oder große onkologische Operation bei zystischen Pankreasneoplasien?	291
	<i>Hans G. Beger, Bettina M. Rau</i>	
55	Intraduktale papillär-muzinöse Neoplasien des Pankreas: OP-Verfahren und Evidenz der operativen Therapie	299
	<i>Christin Tjaden, Thilo Hackert</i>	
56	Muzinös-zystische Neoplasien des Pankreas: OP-Verfahren und Evidenz der operativen Therapie	304
	<i>Thilo Hackert</i>	
57	Seröse Zystadenome des Pankreas: OP-Verfahren und Evidenz der operativen Therapie	307
	<i>Florian Gebauer, Jakob R. Izbicki, Emre F. Yekebas</i>	

58	Solid-pseudopapilläre Neoplasien: OP-Verfahren und Evidenz der operativen Therapie	311
	<i>Florian Gebauer, Jakob R. Izbicki, Emre F. Yekebas</i>	
59	Laparoskopische Therapie zystischer Pankreastumoren	313
	<i>Volker Fendrich, Detlef K. Bartsch</i>	
60	Langzeitverlauf nach Beobachtung und chirurgischer Therapie zystischer Pankreasneoplasien	319
	<i>Florian Gebauer, Jakob R. Izbicki, Emre F. Yekebas</i>	
VII Duktales Pankreaskarzinom		
61	Pathohistologische Klassifikation, Tumorstaging und R-Klassifikation des Pankreaskarzinoms	327
	<i>Christian Wittekind</i>	
62	Epidemiologie und Karzinogenese des Pankreaskarzinoms	334
	<i>Nadine Schulte</i>	
63	Familiäres Pankreaskarzinom	340
	<i>Peter Langer, Detlef K. Bartsch</i>	
64	Klinik des duktales Pankreaskarzinoms	346
	<i>Sebastian Krug, Thomas M. Gress</i>	
65	Evidenz der Tumormarker und molekularen Diagnostik beim Pankreaskarzinom	351
	<i>Stephan L. Haas, Nils Albiin, Matthias Löhr</i>	
66	Evidenz der radiologischen Diagnostik des Pankreaskarzinoms	354
	<i>Hans-Jürgen Brambs</i>	
67	Evidenz der laborchemischen Diagnostik des Pankreaskarzinoms	360
	<i>Thomas Karlas, Jürgen Feisthammel, Joachim Mössner</i>	
68	Indikation zur Resektion beim Pankreaskarzinom – Wann ist eine Resektion vorteilhaft für den Patienten?	363
	<i>Thilo Hackert, Werner Hartwig</i>	
69	Risiko und Ergebnisse der operativen Tumorentfernung des Pankreaskarzinoms	368
	<i>Lutz Schneider, Werner Hartwig, Jens Werner</i>	
70	Was bringt eine Bypass-Operation beim Pankreaskarzinom?	372
	<i>Beat Gloor, Eliane Angst</i>	
71	Evidenz der Chemotherapie beim fortgeschrittenen Pankreaskarzinom	376
	<i>Volker Heinemann</i>	
72	Ist Radiochemotherapie beim Pankreaskarzinom effektiv?	384
	<i>Werner Hohenberger, Thomas Brunner, Henriette Golcher</i>	

73	Evidenz der adjuvanten Chemotherapie beim Pankreaskarzinom	389
	<i>Volker Heinemann</i>	
74	Neue Therapieprinzipien beim Pankreaskarzinom: Zweitlinientherapie/Second Line, Targeted Therapies	394
	<i>Alexander Kleger, Thomas Seufferlein</i>	
75	Was bringt eine neoadjuvante Chemotherapie beim Pankreaskarzinom?	401
	<i>Stefan Böck, Volker Heinemann</i>	
76	Diagnostik und Therapie beim Rezidiv des Pankreaskarzinoms	406
	<i>Michael Haas, Volker Heinemann</i>	
77	Therapie, Verlauf und Prognose nichtduktaler Pankreaskarzinome – Azinuszellkarzinom	408
	<i>Manfred P. Lutz</i>	
78	Metastatische Malignome des Pankreas	411
	<i>Manfred P. Lutz</i>	
79	Langzeitverlauf nach operativer Tumorentfernung und Chemotherapie des duktaalen Pankreaskarzinoms	415
	<i>Oliver Strobel, Jens Werner</i>	
VIII Periapulläre Tumoren		
80	Histopathologische Klassifikation der Tumoren der Ampulla Vateri	423
	<i>Hans-Peter Fischer, Diane Goltz</i>	
81	Klinik der Adenome der Papilla Vateri	432
	<i>Axel Eickhoff, Jürgen F. Riemann</i>	
82	Evidenz der Diagnostik von Papillen- und peripapillären Adenomen	435
	<i>Hans-Joachim Schulz</i>	
83	Endoskopische Therapie von Adenomen der Papille	442
	<i>Hans-Joachim Schulz</i>	
84	Das Papillenkarzinom: Evidenz der operativen Entfernung	449
	<i>Christin Tjaden, Thilo Hackert</i>	
85	Therapie des distalen Choledochus-Karzinoms: Evidenz der operativen Therapie	453
	<i>Sven Jonas</i>	
86	Das Duodenalkarzinom: Evidenz der operativen Entfernung	460
	<i>Martina Kadmon</i>	
87	Heilungs- und Überlebenschancen nach operativer Entfernung periampullärer Tumoren	466
	<i>Hans-Detlev Saeger</i>	

IX Transplantation des Pankreas

88	Wann ist eine Pankreastransplantation indiziert?	473
	<i>Peter Schenker, Richard Viebahn</i>	
89	Technik der Nieren- und Pankreastransplantation und der alleinigen Pankreastransplantation.....	476
	<i>Sascha A. Müller, Bruno M. Schmied</i>	
90	Frühpostoperative Komplikationen, Immunsuppression und Ergebnisse bei Transplantation des Pankreas.....	481
	<i>Wolfgang D. Schareck</i>	
91	Inselzell – ransplantation – Indikation und Ergebnisse	486
	<i>Reinhard G. Bretzel</i>	
	Stichwortverzeichnis.....	493

Erkrankungen des Pankreas

Evidenz in Diagnostik, Therapie und Langzeitverlauf

Beger, H.G.; Büchler, M.W.; Dralle, H.; Lerch, M.M.;

Malfertheiner, P.; Mössner, J.; Riemann, J.F. (Hrsg.)

2013, XXVI, 500 S. 200 Abb., 70 Abb. in Farbe.,

Hardcover

ISBN: 978-3-642-37963-5