Inhaltsverzeichnis

1 Chirurgische Anatomie des Pankreas ... 12
J. Kirsch

1.1 Embryologie ... 12

1.1.1 Normale Entwicklung ... 12
1.1.2 Pancreas anulare ... 14
1.1.3 Gangsystem ... 14

1.2 Lage, Form und Organabschnitte des Pankreas ... 15

1.3 Bursa omentalis ... 17

1.4 Bandverbindungen ... 18

1.5 Mikroskopische und funktionelle Anatomie ... 19

1.5.1 Exokrines Pankreas ... 19
1.5.2 Endokrines Pankreas ... 19

1.6 Ausführungsgänge ... 21

1.7 Leitungsbahnen ... 21

1.7.1 Arterien ... 21
1.7.2 Venen ... 22
1.7.3 Lymphbahnen ... 23
1.7.4 Vegetative Innervation ... 23

1.8 Head-Zonen ... 25

2 Pankreastumor ... 27

2.1 Pankreaskopf ... 27

2.1.1 Pankreatikoduodenektomie ... 27
A. T. El Gammal, D. Perez, J. R. Izbicki

2.1.2 Enukleation ... 34
T. Welsch, J. Weitz

2.2 Pankreaskorpus ... 38

2.2.1 Zentrale Pankreatektomie ... 38
T. Hackert, C. W. Michalski, M. W. Büchler

2.2.2 Erweiterte Pankreasresektion ... 44
A. Heumann, D. Perez, J. R. Izbicki

2.2.3 Pankreaskorpus – erweiterte Pankreaslinksresektion ... 52
U. A. Wittel

2.3 Pankreasschwanz ... 59

2.3.1 Distale Splenopankreatektomie ... 59
J. G. D'Haese, J. Werner

2.3.2 Milzerhaltende distale Pankreatektomie ... 62
J. Wydler, J. Celeiro, M. Weber

2.3.3 Laparoskopische distale Splenopankreatektomie ... 72
D. Bausch, T. Keck

2.4 Gesamte Drüse ... 78

2.4.1 Totale Pankreatektomie ... 78
M. F. Nentwich, M. Bockhorn, J. R. Izbicki

3 Pankreatitis ... 83

3.1 Akute Pankreatitis ... 83
A. Reinisch, W. O. Bechstein

3.1.1 Einleitung ... 83
3.1.2 Diagnostik ... 85
3.1.3 Therapie der akuten Pankreatitis ... 89
3.1.4 Ergebnisse ... 96

3.2 Chronische Pankreatitis ... 98

3.2.1 Duodenumerhaltende Pankreaskopfresektion ... 98
J. Meiners, D. Perez, J. R. Izbicki, F. G. Uzunoglu

3.2.2 Operation nach Puestow ... 103
O. Belyaev, W. Uhl

3.2.3 Duodenumerhaltende Pankreaskopfresektion (Berner Modifikation) ... 110
C. W. Michalski, T. Hackert, M. W. Büchler

3.2.4 Operation nach Frey ... 114
F. Klein, M. Bahra, J. Pratschke

aus: Izbicki u. a., Expertise Allgemein- und Viszeralchirurgie – Pankreas (ISBN 9783132002517) © 2018 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York

4 Duodenaltumor ... 121
B. M. Ghadimi, J. Gaedcke

4.1 Gutartiger Duodenaltumor ... 121
4.1.1 Gastrointestinale Stromatumoren ... 121
4.1.2 Adenome ... 121
4.1.3 Neuroendokrine Tumoren ... 121
4.1.4 Seltene Tumoren ... 122

4.2 Pankreaserhaltende Duodenektomie ... 122
4.2.1 Durchführung ... 123

5 Chirurgische Behandlung der Papilla-Vateri-Tumoren ... 128
A. Königsrainer

5.1 Einleitung ... 128
5.2 Symptomatik ... 128
5.3 Diagnostik ... 129
5.4 Therapie ... 130
5.4.1 Adenom der Papille ... 130
5.4.2 Partielle Duodenozephalopankreatektomie (Operation nach Kausch-Whipple) ... 130
5.4.3 Transduodenale Papillenresektion – Ampullektomie ... 130
5.4.4 Endoskopische Papillenresektion – Ampullektomie 131
5.4.5 Papillenkarzinom, Ampullenkarzinom ... 131
5.4.6 Therapeutisches Vorgehen und Strategie in Tübingen ... 132

Sachverzeichnis ... 134

aus: Izbicki u. a., Expertise Allgemein- und Viszeralchirurgie – Pankreas (ISBN 9783132002517) © 2018 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart · New York