

# Pankreas

Expertise Allgemein- und Viszeralchirurgie

Bearbeitet von  
Herausgegeben von Jakob Robert Izbicki, und Daniel Perez

1. Auflage 2017. Buch inkl. Online-Nutzung. 144 S. Inkl. Online-Version in der eRef. Gebunden  
ISBN 978 3 13 200251 7  
Format (B x L): 23 x 31 cm

[Weitere Fachgebiete > Medizin > Chirurgie](#)

Zu [Leseprobe](#) und [Sachverzeichnis](#)

schnell und portofrei erhältlich bei

The logo for beck-shop.de features the text 'beck-shop.de' in a bold, red, sans-serif font. Above the 'i' in 'shop' are three red dots of varying sizes, arranged in a slight arc. Below the main text, the words 'DIE FACHBUCHHANDLUNG' are written in a smaller, red, all-caps, sans-serif font.

**beck-shop.de**  
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung [beck-shop.de](http://beck-shop.de) ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

# Inhaltsverzeichnis

|            |   |    |            |  |
|------------|---|----|------------|--|
| <b>1</b>   | <b>Chirurgische Anatomie des Pankreas</b> .....               | 12 |            |  |
|            | <i>J. Kirsch</i>  |    |            |  |
| <b>1.1</b> | <b>Embryologie</b> .....                                      | 12 | <b>1.6</b> | <b>Ausführungsgänge</b> .....  |
|            |   |    |            | 21   |
| 1.1.1      | Normale Entwicklung .....                                     | 12 | <b>1.7</b> | <b>Leitungsbahnen</b> .....  |
| 1.1.2      | Pancreas anulare .....  | 14 |            | 21   |
| 1.1.3      | Gangsystem .....  | 14 | 1.7.1      | Arterien .....   |
|            |   |    | 1.7.2      | Venen .....  |
| <b>1.2</b> | <b>Lage, Form und Organabschnitte des Pankreas</b> ....       | 15 | 1.7.3      | Lymphbahnen .....  |
|            |   |    | 1.7.4      | Vegetative Innervation .....   |
| <b>1.3</b> | <b>Bursa omentalis</b> .....                                  | 17 |            | 23   |
| <b>1.4</b> | <b>Bandverbindungen</b> .....                                 | 18 | <b>1.8</b> | <b>Head-Zonen</b> .....  |
|            |   |    |            | 25   |
| <b>1.5</b> | <b>Mikroskopische und funktionelle Anatomie</b> .....         | 19 |            |  |
| 1.5.1      | Exokrines Pankreas .....                                      | 19 |            |  |
| 1.5.2      | Endokrines Pankreas .....                                     | 19 |            |  |
| <b>2</b>   | <b>Pankreastumor</b> .....                                    | 27 |            |  |
| <b>2.1</b> | <b>Pankreaskopf</b> .....                                     | 27 | <b>2.3</b> | <b>Pankreasschwanz</b> .....   |
|            |   |    |            | 59   |
| 2.1.1      | Pankreatikoduodenektomie .....                                | 27 | 2.3.1      | Distale Splenopankreatektomie .....                                    |
|            | <i>A. T. El Gammal, D. Perez, J. R. Izbicki</i>               |    |            | 59   |
| 2.1.2      | Enukleation .....   | 34 | 2.3.2      | Milzerhaltende distale Pankreatektomie .....                           |
|            | <i>T. Welsch, J. Weitz</i>                                    |    |            | 62   |
| <b>2.2</b> | <b>Pankreaskorpus</b> .....                                   | 38 | 2.3.3      | Laparoskopische distale Splenopankreatektomie ..                       |
|            |   |    |            | 72   |
| 2.2.1      | Zentrale Pankreatektomie .....                                | 38 |            | <i>D. Bausch, T. Keck</i>  |
|            | <i>T. Hackert, C. W. Michalski, M. W. Büchler</i>             |    | <b>2.4</b> | <b>Gesamte Drüse</b> .....   |
| 2.2.2      | Erweiterte Pankreasresektion .....                            | 44 |            | 78   |
|            | <i>A. Heumann, D. Perez, J. R. Izbicki</i>                    |    | 2.4.1      | Totale Pankreatektomie .....   |
| 2.2.3      | Pankreaskorpus – erweiterte Pankreaslinks-<br>resektion ..... | 52 |            | 78   |
|            | <i>U. A. Wittel</i>   |    |            | <i>M. F. Nentwich, M. Bockhorn, J. R. Izbicki</i>                      |
| <b>3</b>   | <b>Pankreatitis</b> .....                                     | 83 |            |  |
| <b>3.1</b> | <b>Akute Pankreatitis</b> .....                               | 83 | 3.2.2      | Operation nach Puestow .....   |
|            | <i>A. Reinisch, W. O. Bechstein</i>                           |    |            | 103  |
| 3.1.1      | Einleitung .....  | 83 | 3.2.3      | Duodenumhaltende Pankreaskopfresektion<br>(Berners Modifikation) ..... |
| 3.1.2      | Diagnostik .....  | 85 |            | 110  |
| 3.1.3      | Therapie der akuten Pankreatitis .....                        | 89 |            | <i>C. W. Michalski, T. Hackert, M. W. Büchler</i>                      |
| 3.1.4      | Ergebnisse .....  | 96 | 3.2.4      | Operation nach Frey .....  |
|            |   |    |            | 114  |
| <b>3.2</b> | <b>Chronische Pankreatitis</b> .....                          | 98 |            | <i>F. Klein, M. Bahra, J. Pratschke</i>                                |
|            |   |    |            |  |
| 3.2.1      | Duodenumhaltende Pankreaskopfresektion .....                  | 98 |            |  |
|            | <i>J. Meiners, D. Perez, J. R. Izbicki, F. G. Uzunoglu</i>    |    |            |  |

|            |   |     |            |  |
|------------|---|-----|------------|--|
| <b>4</b>   | <b>Duodenaltumor</b> .....                                      | 121 |            |  |
|            | <i>B. M. Ghadimi, J. Gaedcke</i>                                |     |            |  |
| <b>4.1</b> | <b>Gutartiger Duodenaltumor</b> .....                           | 121 | <b>4.2</b> | <b>Pankreaserhaltende Duodenektomie</b> .....                                    |
|            |   |     |            | 122  |
| 4.1.1      | Gastrointestinale Stromatumoren.....                            | 121 | 4.2.1      | Durchführung .....   |
| 4.1.2      | Adenome.....  | 121 |            | 123  |
| 4.1.3      | Neuroendokrine Tumoren.....                                     | 121 |            |  |
| 4.1.4      | Seltene Tumoren.....  | 122 |            |  |
| <b>5</b>   | <b>Chirurgische Behandlung der Papilla-Vateri-Tumoren</b> ..... | 128 |            |  |
|            | <i>A. Königsrainer</i>  |     |            |  |
| <b>5.1</b> | <b>Einleitung</b> .....   | 128 | 5.4.2      | Partielle Duodenocephalopankreatektomie<br>(Operation nach Kausch-Whipple) ..... |
| <b>5.2</b> | <b>Symptomatik</b> .....  | 128 | 5.4.3      | Transduodenale Papillenresektion –<br>Ampullektomie .....                        |
| <b>5.3</b> | <b>Diagnostik</b> .....   | 129 | 5.4.4      | Endoskopische Papillenresektion – Ampullektomie                                  |
| <b>5.4</b> | <b>Therapie</b> .....   | 130 | 5.4.5      | Papillenkarzinom, Ampullenkarzinom .....   |
|            |   |     | 5.4.6      | Therapeutisches Vorgehen und Strategie in<br>Tübingen .....                      |
| 5.4.1      | Adenom der Papille .....  | 130 |            | 132  |
|            |   |     |            |  |
|            | <b>Sachverzeichnis</b> .....                                    |     |            | 134  |