Sachverzeichnis

A

A-Zellen 20
Adenokarzinom, duktales 54
Adenom 121
– Papille 130
– serratiertes 121
Adrenalektomie 80
Alkoholabusus 84
Alkoholkonsum, fortgesetzter 115
Ampulla, hepatopancreatica 21
Ampulla-Vateri-Adenom 128
Ampulla-Vateri-Karzinom 128
Ampulla-Vateri-Tumor 128
Ampullektomie, Papillenresektion
– endoskopische 131
– transduodenale 130
Ampullenkarzinom 131
Ampullentumor
– Tumorstadium 129
– Überlebensrate 129
Analgetikaabusus 115
Anastomose, biliodigestive insuffiziente 34
Anastomosenstenose 109
Antibiotika 91
Aorta abdominalis 15
APACHE-II-Score 86–87
Appleby, Truncusresektion 53
Appleby-Operation 53, 57
Arteria
– caudae pancreatis 22
– gastrica sinistra 17
–– Absetzen 47
– gastroduodenalis 21
–– Durchtrennung bei erweiterter Pankreasresektion 46
–– Durchtrennung bei Pankreatikoduodenektomie 29
–– Durchtrennung bei totaler Pankreatektomie 79
– hepatica communis 17
–– Tumorinfiltration 53
– hepatica propria 17
–– Puls, nicht tastbarer 30
– lienalis
–– Absetzen bei totaler Pankreatektomie 81
–– Darstellung 61, 75
–– Darstellung am Pankreasoberrand 68
–– Umfahren und Anschlingen 68
– mesenterica superior 21
–– Absetzen und Ligieren der Äste 33
–– Pankreasinnervation 23
–– Seitenast, Blutung 33
–– Verletzung, iatrogene 33
– pancreatica dorsalis 22
– pancreatica inferior 22
– pancreatica magna 22
– splenica 22
–– Pankreasinnervation 23
Arteriae
– gastricae breves, Absetzen 46
– pancreaticoduodenalis inferior anterior et posterior 21
– pancreaticoduodenalis superior anterior et posterior 21
Arterien 21
Aszitesbildung, massive 92
Azinus 19

B

B-Zellen 20
Beger- und Frey-Resektion, kombinierte 99
Beger-Resektion 99
Bikarbonat 19
– Sekretion 19
Bipolarpinzette 106
BISAP-Score 88
Blutstillung, chirurgische 109
Borderline-Neoplasie 64
Braun-Fußpunktanastomose 34
Brunnerinom 122
Bursa omentalis 15–18
– Begrenzung 17
– Enukleation 35
– Eröffnung
–– Operation nach Frey 116
–– Pankreaskopfresektion, duodenumerhaltende 100
–– Pankreasresektion, erweiterte 45
–– Spleno-/Pankreatektomie, distale 74
– Zugang 18
– Zugangsweg 18
Bypass, iliako-hepatischer 51

C

Calot-Dreieck 29
Caput pancreatis 15–16
Cattell-Braasch-Manöver
– ausgedehntes 45
– Pankreatikoduodenektomie 29
– Vena colica dextra, verletzte 29
Cauda pancreatis 15–16
Chloridionen 19
Cholecystokinin 23
Choledocholithiasis 84
Cholezystektomie
– Pankreasresektion, erweiterte 46
– Pankreatektomie, totale 79
– Pankreatikoduodenektomie 29
Cholezystokinin 19
Cholezystolithiasis 84
Collum pancreatis 15–16
Colon transversum 17
Corpus pancreatis 15–16
Coxsackie 84
CT Abdomen 89
CT-Schweregrad-Index 88
Cullen-Zeichen 85
Cytomegalie-Virus 84

D

D 1-Zellen 20
D-Zellen 20
Darmpassage, Wiederherstellung 109
Débridement, chirurgisches 95
Diarrhö 91
Drainage, Operation nach Puestow 108
Drainageeinlage, CT-gesteuerte 94
Ductus
– pancreaticus accessorius 21
– choledochus 17, 21
–– Mündungsvariation 22
–– Sphinktersystem 21
– hepatocholedochus
–– Durchtrennen bei erweiterter Pankreasresektion 46
–– Durchtrennen bei Pankreatikoduodenektomie 29
–– Durchtrennung bei totaler Pankreatektomie 79
– pancreaticus 21
–– Kompression 95
– pancreaticus accessorius 21
– pancreaticus major 14
–– Mündungsvariation 22
–– Sphinktersystem 21
– pancreaticus minor 14
Duodenaltumor 121
– gutartiger 121
– perimapullärer 132
Duodenektomie, pankreaserhaltende 122
– Algorithmus Diagnostik und Therapie 125
– Durchführung 123
Duodenopankreatektomie, partielle 33
Duodenozephalopankreatektomie, partielle 130
Duodenum
– Durchtrennen, postpylorisch bei Pankreatikoduodenektomie 31
– Lymphabfluss 30
– Mobilisation 123
Duodenumsegmentresektion 122

E

Einschlingen-Rekonstruktion 34
Embryologie 12
En-bloc-Multiviszeralresektion 56
End-zu-End-Anastomose
– Gefäß, leberversorgendes 29
– Pfortaderrekonstruktion 50
End-zu-Seit-Mukosa-zu-Gang-Anastomose 33
End-zu-Seit-Pankreatikojejunostomie 41
Endo-GIA-Stapler 76
Endo-Stapler 76
Endodermaussprossung 12
Endodermrohr, Ring, hepatopankreatischer 12
Enukleation 34
– Algorithmus Diagnostik und Therapie 37
– Defektdeckung 37
– Durchführung 35–36
– Indikation 34
– Management, postoperatives 38
– Pankreaskopf 36
– Sonografie, intraoperative 36
Epigastrium 25
Epstein-Barr-Virus 84
Ernährung 91
– enterale 91
Exploration
– Enukleation 35
– Operation nach Frey 115
– Operation nach Puestow 106
– Pankreaskopfresektion, duodenumerhaltende 100
– Pankreasresektion, erweiterte 44
– Pankreatikoduodenektomie 27
– Splenopankreatektomie 59

F

F-Zellen 20
Facies
– anteroinferior 16
– anterosuperior 16
– posterior 16
Fibrose, zystische 84
Fischmaulverschluss 61
Fistelrisiko, erhöhtes 42
Flüssigkeitsverhalt
– akuter, peripankreatischer 83
– peripankreatischer infizierter 94
Foramen omentale 17
Frey-Resektion 99

G

G-Zellen 20
Gallengang 115
– Darstellung 116
– Insertionsvariante 124
Ganglia coeliaca 23
Gastrektomie, simultane (totale)
– Ereignis, unerwünschtes 48
– Pankreasresektion, erweiterte 46
Gastrin 20
Gastrinom 121
Gastrojejunostomie 34
– Pankreatektomie, totale 81
Gefäß, leberversorgendes, Durchtrennung 29
Gefäßarkade, gastroepiploische 74
Gefäßersatz
– arterielle 51
– orthotoper/heterotoper 50
– Pankreasresektion, erweitertee 49
Gefäßprothese, beringte 51
– konische 51
Glukagon 20
Glukose-Homöostase 19
Glykosidasen 20
Grey-Turner-Zeichen 85

H

Hamburg-Prozedur 99
Harmless acute Pancreatitis Score 88
Hauptraum 17
Head-Zonen 25
Hepatikojejunostomie 34
– Pankreatektomie, totale 81
Hepatitis 84
HIV 84
Hyperkalzämie 84
Hyperlipidämie 84

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

I

Impfung 71
Imrie (modified Glasgow) 88
Incisura pancreatis 15
Insulin 20
Interponat
– autologes 49
– venöses 51

J

J-Pouch, jejunaler 48
Jejunum, proximales, Absetzen 31

K

Kimura- und Warshaw-Technik 63
– Vergleich 66
Kimura-Operation 66
– Vorgehen 69
Klammernahtgerät 41
Klammernahtresektion 60
Kocher-Manöver
– ausgedehnetes 45
– Enukleation 35
– Operation nach Frey 116
– Pankreaskopfresektion, duodenumerhaltende 100
– Pankreasresektion, erweiterte 45
– Pankreatektomie, totale 79
– Pankreatikoduodenektomie 28
– Vena-cava-inferior-Gefäßarrosion 29
Konfluenz, venöse 61

L

Langerhans-Inseln
– Entstehung 14
– Hormonsekretion 19
Laparotomie
– Enukleation 35
– mediane 106
– Operation nach Frey 115
– Operation nach Puestow 106
– Pankreaskopfresektion, duodenumerhaltende 100
– Pankreasresektion, erweiterte 44
– Pankreatikoduodenektomie 27
– Pankreatitis, akute 93
– Splenopankreatektomie 59
Large-Duct-Erkrankung 99
Leber, Palpation 79
Leberarterie
– Ersatz 50
–– Ereignis, unerwünschtes 52
– Läsion 29
Leberresektion, simultane
– Ereignis, unerwünschtes 49
– Indikation 48
– Pankreasresektion, erweiterte 48
– Standardvorgehen 49
Leckage 70
Ligamenta gastrosplenicum et splenorenale 18
Ligamentum
– falciforme
–– Patch 62
–– Patch, heruntergezogener 61
– gastrocolicum 19
– gastrophrenicum 19
– gastrosplenicum 19
– gastrosplenicum (gastrolienale) 12
– hepatoduodenale 17
– hepatogastricum 17
– pancreaticocolicum 19
– pancreaticosplenium 15, 19
– phrenicocolium 19
– phrenicosplenium 19
– spenocolicum 19
– splenorenale
–– Arteria-splenica-Verlauf 22
–– Entstehung 12
–– Lage 15–16
–– Pankreasbezug 19
– Treitz
–– Absetzen 31
–– Infiltration Pankreastumor 56
Ligamentum-teres-Patch 37
Ligamentum-teres-Patchplastik 37
Linear-Stapler 60
Lipase-Clearence, reduzierte 86
Lipasen 20
Lobus caudatus 17
Low-Grade-Neoplasie 64
Lymphabfluss 30
Lymphadenektomie
– Pankreasresektion, erweiterte 46
– Pankreatikoduodenektomie 29
– Splenopankreatektomie 61
Lymphbahnen 23
Lynch-Syndrom 121

M

Magen
– distaler, Durchtrennen bei Pankreatikoduodenektomie 31
– Durchtrennung, distale 48
– Infiltration Pankreastumor 56
– Verlagerung, kranielle 100
Magen-Kurvatur, große 17
Magendrehung 12
– Pankreasanlage 13
Magenentleerungsstörung 31
Magenresektion, Pankreatikoduodenektomie 31
Malignom 76
Margo
– anterior 16
– inferior 16
– superior 16
Medianlaparotomie 27
– Vor-/Nachteil 28
Mesocolon transversum 16
Mesogastrium dorsale 12
– Bandverbindungen Pankreas 19
Milz
– Auslösen 80
– Lymphabfluss 30
Milzanlage 12
Milzhilum 16
Monopolarstrom 106
Multiviszeralresektion 52
Mumps 84
Musculus
– sphincter ampullae hepatopancreaticae 21
– sphincter Oddi 21

N

Narbenhernie 109
Nebenniere 16
Nekrose
– infizierte pankreatische und peripankreatische 93
– infizierte peripankreatische 93
– peripankreatische 83
– Therapie der Pankreatitis 94
Neoplasie
– pankreatische neuroendokrine
–– CT 39
–– Segmentresektat 40
– serös-zystische 73
Nephrektomie 56
Nervi splanchnici major et minor 23
Nestin 14
Niere, linke 16
Nierenvene, Einmündung 45
Nodi
– lymphoidei mesenterici superiores 23
– lymphoidei pancreatici superiores et inferiores 23
– lymphoidei subpylorici, pancreatici (inferiores) et pancreaticoduodenales 23
Nukleasen 20

O

Oberbauchlaparotomie
– mediane 59
– quere 27
–– Operation nach Puestrow 106
–– Vor-/Nachteil 28
Octreotid 71
Oesophagus 17
Omentum majus 12, 17
– Pankreas 18
Operation nach Frey 114
– Diagnostik, präoperative 115
– Drainage in Roux-Y-Schlinge 117
– Durchführung 115
– Indikation 114
– Komplikation 117
– Kontraindikation 115
– Pankreaskopfausschälung 116
– Technik, chirurgische 115
– Timing 114
Operation nach Kausch-Whipple 130
Operation nach Puestow 103
– Algorithmus Diagnostik und Therapie 110
– Ausstattung, technische 106
– Bauchdeckenverschluss 109
– Darmkontinuität, Wiederherstellung 108
– Drainage 108
– Durchführung 106
– Indikation 104
– Komplikation
–– frühe postoperative 109
–– intraoperative 109
–– späte postoperative 109
– Komplikationsmanagement 109
– Kontraindikation 104
– Nachsorge 109
– Vorbereitung, präoperative 104
Ösophagojejunostomie 48
Ösophagus, abdominaler 48

P

Pancreas
– anulare 14
– divisum 14
–– Pankreatitis, chronische 105
Pankreas
– Ablösen 69
– Absetzen 60
–– Endo-Stapler 76
–– Linear Stapler 60
– Anatomie
–– chirurgische 12
–– mikroskopische und funktionelle 19
– Arterien 21
– Ausführungsgang 21
–– interlobulärer 19
–– intralobulärer 19
– Auslösen entlang der Milzgefäße 80
– Bandverbindung 18
–– Mesogastrium dorsale 19
– Bezug, topografischer 16
– deutlich verhärtetes 107
– Drainage, venöse 23
– endokrines 19
–– Hormone 20
– Endstück, seröses 19
– Entwicklung, normale 12
– exokrines 19
–– Regulation 19
– Gangsystem 14
–– einmündendes 32
–– Variation 14
– Gefäße, umliegende 32
– Head-Zonen 25
– Innervation, vegetative 23–24
– Lage 15, 17
– Leitungsbahnen 21
– Lymphabfluss 24, 30
– Lymphbahnen 23
– mikroskopisches 20
– Mobilisation, vollständige 100
– Punktion 101
– Roux-Y-Drainage 102
– Stammzellen, multipotente 14
– Steuerung Sekretionsrate durch Hormone 23
– Venen 22
– Versorgung, arterielle 22
Pankreasanlage
– dorsale 12
–– Fehlentwicklung 14
– Fusion von ventraler und dorsaler 12
– Leberwachstum 12
– ventrale 12
–– Ductus pancreaticus 21
–– Fehlentwicklung 14
– Verlagerung durch Magendrehung 13
Pankreasexposition
– Operation nach Puestow 106
– Pankreatektomie, milzerhaltende distale 67

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

Pankreasfistel 60
– postoperative 34, 70
–– Gradeinteilung 35
–– Pankreatektomie, milzerhaltende distale 70
–– Pankreatektomie, zentrale 38, 42
–– Sekretdrainage 34
Pankreasgang
– breit eröffneter 107
– Darstellung 15
– Eröffnung
–– longitudinale 116
–– Operation nach Frey 116
–– Operation nach Puestow 107
– Insertionsvariante 124
Pankreasgang-Drainage, V-förmige 103
Pankreasgangdilatation 105
Pankreasgangerweiterung 105
Pankreasgangkonkrement 105, 107
Pankreasgangsystem 115
Pankreashals, Transsektion 76
Pankreashinterseite 60
Pankreaskarzinom 27
– Operation nach Frey 115
– Operation nach Puestow 109
Pankreaskopf
– Absetzen 31
– Ausschälung 101–102
–– Operation nach Frey 116
–– Pankreaskopfresektion, duodenumerhaltende 101
– Enukleation 36
– Nekrosebildung 89
Pankreaskopfresektion
– duodenumerhaltende 98
–– Algorithmus Diagnose und Therapie 103
–– Durchführung 100
–– Hamburg-Prozedur 99
–– Indikation 98
–– Kontraindikation, absolute 98
–– nach Beger 99
–– nach Frey 99
– duodenumerhaltende, Berner Modifikation 110, 113
–– Algorithmus Diagnostik und Therapie 113
–– Durchführung 111
–– Komplikationsmanagement 112
–– Morbidität 112
– erweiterte, Pankreaskorpustumor, links 54
Pankreaskopftumor 27
– Durchtrennen Pankreas 31
– Gefäßinfiltration 31
– Unterfahren Pankreas auf Vena mesenterica superior und Pfortader 31
Pankreaskorpus
– Darstellung Ober-/Unterkante 80
– Grenzen 52
– Neoplasie, neuroendokrine 39
– Tumorresektion, links 54
Pankreaskorpuskarzinom 55
Pankreaskorpustumor 38
– Flexura duodenojejunalis infiltrierender 56
– Linksresektion, erweiterte 52
– Mageninfiltration 56
– Operationsplanung 53
– Treitz-Band-Infiltration 56
Pankreasläsion, solide/zystische 27
Pankreaslinksresektion 80
– erweiterte 52
–– Diagnostik 53
–– Durchführung 55
–– Indikation 53–54
–– Pankreaskorpustumor, links 54
– Fischmaulverschluss 61
– laparoskopische vs. offene 76
– minimalinvasive milzerhaltende
–– bei Malignom 76
–– Diagnostik, präoperative 73
–– Indikation 73
–– Operationstechnik 73
–– Operationsverfahren 73
–– Resektionsausmaß 73
–– Vorteil 76
Pankreasnekrose
– akute 83
– ausgedehnte ummauerte 95
– ummauerte 83
Pankreasparenchymerhalt 124
Pankreaspseudozyste 83
– Ableitung, perkutane 95
– CT Abdomen 95
– Operation nach Puestow 109
– Therapie 95
Pankreasresektion
– erweiterte 44
–– Durchführung 44
–– Gefäßersatz 49
–– Indikation 44
– limitierte 98
– parenchymsparende 34
– subtotale 57
Pankreasschwanz
– Darstellung Ober-/Unterkante 80
– Durchtrennung, fischmaulartige 60
– Freilegen 59
– Lymphabflussweg 52
– Neoplasie, serös-zystische 73
– Resektion 57
– Verschluss, fischmaulartiger 61
Pankreasschwanztumor 59
Pankreassegment
– Absetzen bei zentraler Pankreatektomie 41
– Resektion 38
Pankreassekret 19
– Enzymmuster 20
Pankreasstumpf
– Insuffizienz 62
– Versorgung 60
Pankreastumor 27, 78
– Algorithmus Diagnostik und Therapie 28
– seltener
–– exokriner 63
–– neuroendokriner 63
– Therapie, milzpräservierende 64
Pankreasunterrand
– Darstellung 68
– Freilegen 60
– Identifikation 79
–– bei Pankreatikoduodenektomie 30
Pankreatektomie
– distale 38
– erweiterte, Algorithmus Diagnostik und Therapie 58
– Inspektion/Palpation des Situs 78
– laparoskopische distale 72
– milzerhaltende distale 62
–– Algorithmus Diagnostik und Therapie 72
–– Befunderhebung, intraoperative 67
–– Diagnostik 64
–– Drainage 70
–– Indikation 63–64
–– Komplikation 65
–– Komplikation, intraoperative/postoperative 70
–– Kontrolle, vaskuläre 67–68
–– nach Kimura 65
–– nach Warshaw 65
–– Nachbehandlung 71
–– Operationsmethode 65
–– Pankreasexposition 67
–– Parenchymdurchtrennung 70
–– Patientenaufklärung 64
–– Schritte, operative 67
–– Spätkomplikation 65
–– Zugang 67
–– Zugang, laparoskopischer 67
–– Zugang, operativer 66
– totale 78
–– Durchführung 78
–– Ereignis, unerwünschtes 78
–– Indikation 78
– zentrale 38
–– Algorithmus Diagnostik und Therapie 43
–– Durchführung 39–40
–– Fistelrisiko, erhöhtes 42
–– Indikation 39
–– Komplikationsmanagement 42
–– Langzeitergebnis 43
–– laparoskopische 42
–– Morbidität 42
–– offene 39
–– offene, mit Pankreatikojejunostomie 42
–– offene, Operationsschritte 42
–– Pankreasfistel, postoperative 42
–– Resektionsfläche 38
–– Verfahren 38
Pankreatikoduodenektomie 27
– Durchführung 27
– Indikation 27
– Prävention unerwünschter Ereignisse 28
Pankreatikogastrostomie 41
Pankreatikojejunostomie 33, 41
– Anlage 102
– laterale 103
– Operation nach Frey 116
– Pankreatektomie, zentrale 39
Pankreatitis 83
– akute 83
–– Algorithmus, diagnostischer 90
–– Antibiotika 91
–– Ätiologie 84
–– biliäre 84
–– CT Abdomen 93
–– Débridement, chirurgisches 95
–– Diagnostik 97
–– Epidemiologie 83
–– Ergebnis 96
–– Ernährung 91
–– Flüssigkeitsmanagement 89
–– Klassifikation 97
–– Komplikation 83, 97
–– Komplikation, lokale 91, 96
–– Komplikation, Therapie 91
–– Laparotomie 93
–– mit Nekrosebildung 89
–– Morbidität 96
–– Mortalität 96
–– Nachsorge 97
–– Pankreaskopfresektion, duodenumerhaltende 98
–– Pathogenese 85
–– Schmerztherapie 90
–– schwere, diagnostischer Algorithmus 94
–– Schweregradbestimmung, CT-morphologische 89
–– Sekundärprophylaxe 96
–– Therapie 89, 97
–– Therapieprinzip, allgemeines 89
–– Ursache, seltene 84
–– Verlaufsform 83
–– Verlaufsform, schwere 89
– akute autoimmune 86
– akute biliäre
–– Diagnostik, bildgebende 89
–– ERCP-Zeitpunkt 91
– akute ödematöse
–– CT Abdomen 92
–– MRT-Abdomen 92
– Anamnese 85
– Bildgebung 88
– chronische 98
–– Algorithmus zur Therapie 118
–– automimmune 86
–– CT Aufnahme 112
–– Epidemiologie 114
–– Ergebnis der Operation nach Frey 117
–– Schmerzätiologie-Mechanismus 114
–– Sekundärkomplikation 114
–– Therapie 114
–– Verfahren, gangdrainierendes 104
– Diagnostik 85
– Einteilung 83
– hereditäre chronische 105
– idiopathische 84
– Nekrosetherapie 94
– nekrotisierende 83
–– CT Abdomen 93
–– Sonografie, transabdominelle 92
– ödematöse 83
– Scoring-System 86
– Untersuchung
–– klinische 85
–– laborchemische 85
– Verlaufsform 86
–– schwere 90
Pankreatosplenektomie, radikale antegrade modulare 55
– dorsale 56
– Resektionsebenen 55
– ventrale 56
Papilla
– duodeni major 14, 21
– duodeni minor 14, 21
– Santorini 21
– Vateri 21

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

Papilla-Vateri-Tumor
– ampullärer 128
– Chirurgie 128
– Diagnostik 129
– periampullärer 128
– Prognose 132
– Systematik 128
– Therapie 130
– Verlaufskontrolle, engmaschige 132
– Vorgehen, therapeutisches und Strategie in Tübingen 132
Papille
– Darstellung, schematische 123
– Reinsertion 124
Papillenadenom 130
– Resektion 131
Papillenkarzinom 131
Papillenresektion
– endoskopische 131
– transduodenale 130
Papillentumor
– Algorithmus, therapeutischer in Tübingen 133
– Diagnostik 129
Paragangliom, gangliozytisches 122
Parenchymdurchtrennung 70
Pars-II-Duodeni, verschollene 92
Patch, Ligamentum falciforme 62
Peptid
– pankreatisches 20
– vasoaktives intestinales 20
Peritoneum, Palpation 78
Pfortader
– Ersatz 49
–– Ereignis, unerwünschtes 50
– Rekonstruktion 50
pH-Wert 19
Plexus pancreaticus 23
Plica
– gastropancreatica 17
– hepatopancreatica 17
– longitudinalis duodeni 21
Post-ERCP-Pankreatitis 84
– Prophylaxe 85
Processus uncinatus 15–16
– Absetzen 31
– Erhalt bei Pankreasresektion 57
– Mobilisierung 33
Proenzyme 19
Proteasen 20
Pseudoaneurysmus, peripankreatisches Gefäß 115
Pseudozystoenterostomie 95

R

Radical Antegrade Modular Pancreatosplenectomy 52–53
– dorsale 54
Radix 16
Rami pancreatici 22
RAMPS, *siehe* Radical Antegrade Modular Pancreatosplenectomy
Ranson-Score 86
Rekonstruktionsschlinge, jejunale 40
Relaparotomie 109
Roux-Y-Drainage 102
Roux-Y-Dünndarmschlinge 108
Roux-Y-Rekonstruktion 116
Roux-Y-Schlinge 108
– Operation nach Frey 117

S

Sauger 106
Schmerzsyndrom, chronisches 98
Schmerztherapie 90
Seit-zu-Seit-Duodenojejunostomie 56
Seit-zu-Seit-Gastrojejunostomie, isoperistaltische 34
Seit-zu-Seit-Pankreatikojejunostomie 108
– laterale 108
Sekretdrainage 34
Sekretin 19, 23
Septum transversum 12
Serosanaht 40
Serum-Lipase, erhöhte 86
SIRS-Kriterien 88
Sjögren-Syndrom 84
Small-Duct-Erkrankung 99
Somatostatin 20
Somatostatin-Analogon 71
Somatostatinom 122
Sphinkter 21
Splenektomie, sekundäre 71
Splenopankreatektomie, distale 59
– Algorithmus Diagnostik und Therapie 63, 77
– Durchführung 59
– Indikation 59
– laparoskopische 72, 74
–– Trokarposition/-größe 73
– Operationsindikation 59
Stenose, extrapankreatische 98
Striktur, fibrotische 98
Stromatumor 121
– gastrointestinaler 121

T

Toldt-Fusionsfaszie, Inzision 69
Transversumresektion/Hemikolektomie, simultane 49
Treitz-Band
– Absetzen 31
– Infiltration Pankreastumor 56
Truncus
– coeliacus 17, 21
–– Ersatz 50
–– Pankreaskorpuskarzinom 55
– intestinalis 23
– vagalis posterior 23
Truncus-coeliacus-Stenose 30
Truncusresektion (nach Appleby) 53
Trypsininhibitor 19
Tuber omentale 15–16
Tumor
– ampullärer 128
– neuroendokriner 121
– periampullärer 128

U

Ultraschalluntersuchung, intraoperative 107

V

V-Shape-Exzision 102
Varize, gastrische 115
Vasa mesenterica superiora 15
Vena
– cava inferior 17
–– Darstellung 45
–– Gefäßarrosion 29
– colica dextra, verletzte 29
– lienalis
–– Absetzen bei totaler Pankreatektomie 81
–– Darstellung 75
–– enthüllte 69
–– Läsion 70
– mesenterica superior 23
–– Darstellung 45
–– Dissektion bei erweiterter Pankreasresektion 46
–– Identifikation 79
–– Pankreatikoduodenektomie 30
– portae 17, 23
– splenica 22
Venae
– pancreatici 22
– pancreaticoduodenales anterior et posterior 23
Venen 22
Verdauungsenzyme 19
Vestibulum bursae omentalis 17

W

Warshaw- und Kimura-Technik, Vergleich 66
Warshaw-Operation 65
– Vorgehen 69
Wasser 19
Whipple-Operation 27–28, 111
– Blutung, postoperative 31

Z

Zellen, zentroazinäre 19
Zwei-Schlingen-Rekonstruktion 34

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