

Inhaltsverzeichnis.

	Seite
Vorwort	XI

Erster Teil.

Die Anatomie und Physiologie des Gallensystems.

Erster Abschnitt.

Die chirurgische Anatomie des Gallensystems	3
Kapitel I. Die Gallenblase, der Ductus cysticus, der Ductus hepatico-choledochus	3
Die Gallenblase	4
Der Ductus cysticus	10
Der Ductus choledochus	16
Kapitel II. Die Arteria hepatica und ihre Verzweigungen	36
Die Arteria hepatica	37
Die Arteria gastro-duodenalis	43
Die Arteria cystica	46
Kapitel III. Das Nerven- und Lymphgefäßsystem der Gallenwege	58
Kapitel IV. Die Anomalien der Gallenwege und ihrer Gefäße	64
Kapitel V. Die idiopathische Choledochuszyste	80

Zweiter Abschnitt.

Die Physiologie der Galle	91
Funktionen der Gallenblase	99
Die Bedeutung der Gallenblase	104

Zweiter Teil.

Die Verletzungen der Gallenwege u. der Blutgefäße (Art. hepatica und Vena portae). Das Aneurysma der Art. hepatica.

Erster Abschnitt.

Die Verletzungen der Gallenwege	109
Kapitel I. Ursache der Gallenwegeverletzungen	111
Entstehungsmechanismus	111
Kapitel II. Pathologische Anatomie der Gallenwegeverletzungen	113
Kapitel III. Symptomatologie der Gallenwegeverletzungen	114
Kapitel IV. Diagnostik der Gallenwegeverletzungen	115
Kapitel V. Prognose der Gallenwegeverletzungen	116
Kapitel VI. Therapie der Gallenwegeverletzungen	117
Kapitel VII. Kasuistik der Gallenwegeverletzungen	121

Zweiter Abschnitt.

Die Verletzungen der Blutgefäße der Gallenwege und das Aneurysma der Art. hepatica

150

Kapitel I. Die Unterbindung der Art. hepatica

150

Die Unterbindung der Art. hepatica im Experiment 151

Die Unterbindung der Art. hepatica am Menschen 156

Kapitel II. Das Aneurysma der Art. hepatica

166

Diagnose des Aneurysmas der Art. hepatica 174

Technik der Aneurysmaoperation 175

Weitere Kasuistik der Aneurysmen der Art. hepatica 177

Kapitel III. Verletzung, Unterbindung und Naht der Vena portae . . .

178

Die Ecksche Fistel 180

Dritter Teil.

Die entzündlichen Prozesse, die Steinkrankheit und die Parasiten der Gallenwege.

Erster Abschnitt.

Die entzündlichen Prozesse der Gallenwege

185

Vorbemerkungen

185

Kapitel I. Die Cholangitis

186

Die weiße Galle 190

Operative Behandlung der Cholangitis 191

Diffuse Cholangitis 193

Cholangitis typhosa 195

Kapitel II. Eitrige Cholezystitis

197

A. Empyem der Gallenblase 197

B. Stieldrehung der Gallenblase 202

C. Gallenblasengrän durch Magenperforation 204

D. Entzündung des Ductus cysticus 206

Kapitel III. Die von den Gallenwegen ausgehende Peritonitis. (Die subphrenische und retroperitoneale Eiterung)

207

Entstehung und pathologische Anatomie der Gallenwegeperitonitis 207

Therapie der Gallenwegeperitonitis 210

Kasuistik der Gallenwegeperitonitis 211

Peritonitis ohne Perforation. (Gallige Peritonitis) 215

Operationstechnik bei der Gallenwegeperitonitis 218

Eiterung im subphrenischen Raum 219

Retroperitoneale Eiterung nach Erkrankungen der Gallenwege 220

Kapitel IV. Die angeborenen und erworbenen Verengerungen der Gallenwege

223

A. Angeborene Verengerungen 223

Kasuistik der angeborenen Verengerungen der Gallenwege 223

Pathologische Anatomie der angeborenen Verengerungen der Gallenwege 224

B. Erworbene Verengerungen 228

Kapitel V. Verwachsungen an den Gallenwegen

231

Kapitel VI. Fisteln der Gallenwege

233

A. Die inneren Fisteln 233

B. Die äußeren Fisteln 238

C. Die Leberbronchusfisteln 238

	Seite
Zweiter Abschnitt.	
Die Gallensteinkrankheit	242
Kapitel I. Vorkommen der Gallensteine. Ätiologie der Gallensteinkrankheit	242
Neulings Erhebungen über die Ätiologie der Cholelithiasis	247
Grubes und Graffs Erhebungen über die Ätiologie der Cholelithiasis .	249
Rimanns, Friedemanns, Haists, Miyakes Erhebungen über die Ätiologie der Cholelithiasis	251
Heredität, belastende Krankheiten als ätiologische Faktoren der Choleli- thiasis	256
Ätiologie der Cholelithiasis: Schwangerschaft, Wochenbett	259
Trauma und Cholelithiasis	264
Entstehung der Gallensteine	267
Form und Größe der Steine	271
Bedeutung der Struktur der Steine für die Praxis	272
Bakteriologie der Gallenwegeinfektion	273
Kapitel II. Pathologische Anatomie der Gallensteinkrankheit	276
Normale Histologie der Gallenblase	278
Schleimdrüsen und Luschkasche Gänge	280
Gestaute Gallenblase	280
Entzündete Gallenblase	282
Cholecystitis phlegmonosa simplex	286
Cholecystitis phlegmonosa ulcerosa	286
Cholecystitis phlegmonosa gravis	286
Cholecystitis ulcerosa gravis	287
Cholecystitis cicatricans	287
Kapitel III. Symptomatologie und Diagnostik der Gallensteinkrankheit . .	290
1. Allgemeine Symptomatologie und Diagnostik	290
Latentes Stadium der Gallensteinkrankheit	292
Entstehung der Kolik	294
Feststellung der Art der Schmerzen durch die Untersuchung . .	297
Verwechslung der von der Gallenblase ausgehenden Schmerzen mit anderweitigen Bauchschmerzen	300
Merkmale einer entzündlich geschwollenen Gallenblase	301
Erbrechen bei der Cholelithiasis	302
Fieber bei der Cholelithiasis	302
Lebervergrößerung bei der Cholelithiasis	303
Ikterus bei der Cholelithiasis	303
Riedels entzündlicher und reell lithogener Ikterus	309
Quénus Ansichten über Ikterus	310
Abgang der Steine	314
Cholelithiasis und rechte Lunge	317
2. Spezielle Symptomatologie und Diagnostik	319
Wert der Röntgenstrahlen für die Diagnostik der Cholelithiasis . .	319
Weitere Hilfsmittel zur speziellen Diagnostik	328
I. Die Entzündungen der Gallenblase	333
1. Die akuten Entzündungen	333
2. Die chronischen Entzündungen	333
II. Die Entzündungen des Choledochus	334
III. Die Entzündungen der Gallenwege in ihrer Fernwirkung auf benachbarte und entfernte Organe	334
Kapitel IV. Die Prognose der Gallensteinkrankheit	334
Kapitel V. Die chirurgische Behandlung der Gallensteinkrankheit . . .	337
A. Allgemeiner Teil	337
I. Die Indikationen der operativen Behandlung und die Auswahl der Operationsmethoden	337

	Seite
Frühoperation bei der Cholelithiasis	364
Kontraindikationen der chirurgischen Behandlung der Cholelithiasis	372
Auswahl der Operationsmethoden bei der Choledocholithiasis	373
Borelius' Ansichten über die Hepatikusdrainage	380
Ansichten anderer Chirurgen über Drainage und Naht nach Choledochotomie	385
Zweizeitige Operation bei Choledochussteinen	390
Zusammenfassung	392
II. Die allgemeine Technik der Operationen am Gallensystem	394
1. Die Vorbereitungen zu einer Operation an den Gallenwegen	394
2. Die Bauchwandschnitte	400
3. Die Tamponade nach einer Operation an den Gallenwegen	423
4. Die Naht der Bauchdeckenwunde nach einer Operation an den Gallenwegen	426
5. Die Narkose bei einer Operation an den Gallenwegen	428
B. Spezieller Teil	436
Die Technik der einzelnen Operationsmethoden	436
1. Die Exstirpation der Gallenblase (die Ektomie)	436
Hepatopexie bei der Ektomie	459
Besondere Schwierigkeiten bei der Ektomie	462
Verletzung des D. hepaticus bei einer Ektomie	464
Subseröse Ektomie	467
Historisches	468
Subseröse Ektomie nach Witzels Beschreibung	469
Rotters Zystikusversorgung bei der subserösen Ektomie	472
Lumbale Ektomie	491
Sekundäre Ektomie	492
2. Die supraduodenale Choledochotomie	493
Zweizeitige Choledochotomie	505
Heutige Technik einer Choledochotomie	507
Die Choledochotomie nach vorausgegangener Ektomie	510
Die Choledochotomie ohne Tamponade	511
Choledochoduodenostomie als Ersatz der Hepatikusdrainage	513
Choledochotomie bei geschrumpfter Gallenblase	515
Aspiration der Choledochusgalle, Abtastung des Choledochusinnern	516
Naht der Drainage nach der Choledochotomie?	516
Rinnenrohrdrainage nach Kehr	519
Tamponade nach der Hepatikusdrainage	521
Bauchwandnaht nach der Hepatikusdrainage	522
Erfahrungen anderer Chirurgen über die Choledochotomie	523
3. Die transduodenale und retroduodenale Choledochotomie	534
4. Die Choledocholithotripsie	547
5. Die Hepatikotomie	549
6. Die transduodenale und transjejunale Hepatikusdrainage	552
7. Die Zystendyse	558
8. Die Zystostomie	561
a) Die zweizeitige Zystostomie	561
b) Die einzeitige Zystostomie	566
9. Die Operationen am Ductus cysticus	572
10. Die Punktion der Gallenblase	576
11. Die Netzplastik bei den Gallenoperationen	578
Dritter Abschnitt.	
Die Parasiten der Gallenwege	581
Distomen in den Gallenwegen	582
Askariden in den Gallenwegen	582
Tänien in den Gallenwegen	589
Echinokokken in den Gallenwegen	590

Vierter Teil.**Die Neubildungen der Gallenwege.****Erster Abschnitt.****Die Neubildungen der Gallenblase 595****Kapitel I. Die gutartigen Neubildungen der Gallenblase (einschließlich der Tuberkulose der Gallenblase) 595**

Tuberkulose der Gallenblase 598

Kapitel II. Die bösartigen Neubildungen der Gallenblase 599

Pathologische Anatomie des Gallenblasenkrebses 601

Ätiologie und Pathogenese des Gallenblasenkrebses 609

Symptomatologie und Diagnostik des Gallenblasenkrebses 616

Prognose des Gallenblasenkrebses 622

Therapie des Gallenblasenkrebses 623

Kasuistik der Gallenblasenkrebses 624

Das Krebsmaterial der Göttinger Klinik 632

Cottes Ansichten über die Behandlung des Gallenblasenkrebses 634

Das Krebsmaterial der Heidelberger Klinik 637

Meine Erfahrungen über den Krebs der Gallenwege 641

Die Frühoperation der Cholelithiasis und ihr Einfluß auf den Gallenblasenkrebs 642

Zweiter Abschnitt.]**Die Neubildungen der Gallengänge 644****Kapitel I. Die gutartigen Neubildungen der Gallengänge 644****Kapitel II. Die bösartigen Neubildungen der Gallengänge 645**

Ätiologie und pathologische Anatomie 645

Prognose des Krebses der Gallengänge 652

Therapie des Krebses der Gallengänge. Kasuistik. Erfolge 653

Dritter Abschnitt.**Operationen bei Neubildungen der Gallenwege 675****Kapitel I. Die Anastomosenoperationen zwischen Gallenwegen und Magendarmkanal 675**

1. Die Cholezystogastro- und Enterostomie 676

2. Die Anastomose zwischen D. choledocho-hepaticus und dem Magendarmkanal 689

Kasuistik der Anastomosen zwischen D. choledocho-hepaticus und Magendarmkanal 690

3. Die Anastomose zwischen D. cysticus und Duodenum bzw. Magen (die Zystikogastro- und Duodenostomie) 694

4. Cholangiostomie und Cholangioentero- bzw. Gastrostomie.

a) Die Hepatocholangiostomie 695

b) Die Hepato-Cholangio-Entero- oder Gastrostomie 707

Kapitel II. Die Resektion und Plastik des D. choledochus 723**Fünfter Teil.****Die gleichzeitigen Erkrankungen und Operationen an den Gallenwegen und an anderen Bauchorganen.****Kapitel I. Gleichzeitige Operationen an den Gallenwegen und dem Pankreas 759**

Diagnose der akuten und chronischen Pankreatitis 764

Chirurgische Therapie der Pankreatitis 766

	Seite
Kapitel II. Gleichzeitige Operationen an den Gallenwegen und dem Magen	774
Kapitel III. Gleichzeitige Operationen an den Gallenwegen und dem Darm	776
Einiges über den Gallensteinileus	778
Kapitel IV. Gleichzeitige Operationen an den Gallenwegen und der Leber	779
Kapitel V. Gleichzeitige Operationen an den Gallenwegen und der rechten Niere	780

Sechster Teil.

Die Nachbehandlung nach Operationen an den Gallenwegen und die Sekundäroperationen.

Erster Abschnitt.

Die Nachbehandlung nach Operationen an den Gallenwegen . .	785
Blutungen nach Operationen an den Gallenwegen	792
Störungen seitens der Respirationsorgane nach den Operationen an den Gallenwegen	794
Störungen seitens der Blutzirkulation nach den Operationen an den Gallenwegen	796
Akute Magendilatation und arterio-mesenterialer Darmverschluß . . .	798

Zweiter Abschnitt.

Die Sekundäroperationen an den Gallenwegen insbesondere bei zurückgebliebenen Gallenfisteln	806
---	-----

Siebenter Teil.

Die unmittelbaren und Dauererfolge der Operationen an den Gallenwegen. Rückblick und Ausblick auf die Chirurgie der Gallenwege.

Erster Abschnitt.

Die unmittelbaren operativen Erfolge bei der Cholelithiasis	817
---	-----

Zweiter Abschnitt.

Die Dauererfolge	837
----------------------------	-----

Dritter Abschnitt.

Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft der Chirurgie der Gallenwege . .	854
Literatur	882