

OBSAH

PŘEDMLUVA	9
ÚVOD	11
CHIRURGICKÁ ANATOMIE	13
Játra	15
Žlučové cesty extrahepatální	22
Jaterní vývody	25
Žlučník	29
Žlučovod	36
Krevní oběh mimojaterních žlučových cest	45
Lymfatický oběh mimojaterních žlučových cest	46
Inervace mimojaterních žlučových cest	47
Dvanáctník a slinivka	48
Pisemnictví	51
KLINICKÁ FYZIOLOGIE A PATOFYZIOLOGIE	53
Tvorba a složení žluče	55
Motorická činnost žlučových cest	59
Dysfunkce žlučového ústrojí	65
Biliární bolest	67
Litogeneze	71
Následky obstrukce žlučových cest	76
Důsledky operací na žlučových cestách	80
Pisemnictví	84
PŘEDOPERAČNÍ DIAGNOSTIKA	87
Klinická a laboratorní vyšetření	89
Biochemická vyšetření	90
Speciální způsoby vyšetření	94
Duodenální cévka	94
Izotopové vyšetření	95
Laparoskopie a biopsie	96
Duodenoskopie	97
Echografie	97
Předoperační radiodiagnostika	99
Nativní snímek	99
Perorální cholecystografie	102
Nitrožilní cholangio-cholecystografie neboli biligrafie	105
Vyšetření trávicí trubice	111
Instrumentální cholangiografie	113
Angiografie	120
Fistulografie	122
Doporučený postup předoperačního vyšetření	124
Pisemnictví	126
OBECNÝ POSTUP A DIAGNOSTIKA PŘI BILIÁRNÍCH OPERACÍCH	129
Předoperační příprava	131
Anestézie	136
Laparotomie a vyšetření břicha	140
Instrumentální vyšetření žlučových cest	149
Operační cholangiografie a cholangiometrie	149
Sondáž	187

Choledochoskopie	195
Zkusmá punkce nebo excize	199
Chirurgická technika a základní biliární operace	202
Zásady šití žlučových vývodů	202
Drenáže žlučových cest	205
Drenáž a uzavření břišní dutiny	218
Péče o nemocné po biliárních výkonech	221
Pooperační dohled a ošetření	221
Pooperační cholangiografie a manodebimetrie	228
Péče o nemocné a jejich sledování po propuštění z nemocnice	237
Písemnictví	243
NENÁDOROVÁ ONEMOCNĚNÍ ŽLUČNÍKU	247
Cholecystolitiáza	249
Cholecystitidy	258
Akutní cholecystitis	259
Chronická cholecystitis	268
Cholecystózy	272
Dysfunkce žlučníku	274
Operace žlučníku	277
Výkony paliativní	277
Cholecystektomie	277
Písemnictví	301
Sestavy motolské chirurgické kliniky	304
NENÁDOROVÁ ONEMOCNĚNÍ ŽLUČOVÝCH VÝVODŮ	307
Choledocholitiáza	309
Intrahepatální litiáza	344
Písemnictví	345
Benigní biliární stenózy	348
Stenózy papily a svěračové části	349
Stenózy pankreatické části choledochu	372
Písemnictví	377
Sestavy motolské chirurgické kliniky	380
Pooperační biliární striktury	383
Písemnictví	410
Cholangitidy a zánětlivé stenózy	412
Infekční cholangitidy při stáze žluče	413
Stenozující infekční cholangitida	418
Primární sklerozující cholangitida	419
Parazitární cholangitidy	422
Písemnictví	424
NÁDORY ŽLUČOVÝCH CEST	427
Nádory žlučníku	429
Benigní nádory	429
Maligní nádory	429
Nádory mimojaterních žlučových vývodů a papily	437
Benigní nádory	437
Maligní nádory	437
Chirurgické výkony a operační technika	444
Radikální výkony	445
Paliativní výkony	459
Probatorní výkony	464
Cílená perfúze nádoru cytostatiky	464
Písemnictví	465
CHIRURGIE ŽLOUTENEK	469
Klasifikace žloutenek	471
Obstrukční chirurgická žloutenka	474
Operace indikace a výkony pro obstrukční žloutenku	484
Písemnictví	504
Sestavy motolské chirurgické kliniky	506

BILIÁRNÍ PÍŠŤELE	507
Zevní píštěle	509
Umělé píštěle operační	509
Píštěle pooperační	511
Spontánní zevní píštěle	515
Vnitřní píštěle	516
Umělé píštěle operační vnitřní neboli anastomózy biliodigestivní	516
Pooperační píštěle vnitřní	518
Spontánní píštěle vnitřní	519
Písemnictví	530
BILIODIGESTIVNÍ ANASTOMÓZY	533
Anastomózy žlučnickové	535
Anastomózy hepatocholedochu	539
Anastomózy hilové	557
Anastomózy intrahepatální	564
„Anastomózy“ extraabdominální	576
Písemnictví	577
VZTAHY BILIÁRNÍCH ONEMOCNĚNÍ K JÁTRŮM, SLINIVCE A LEDVINÁM	581
Játra a žlučové cesty	583
Slinivka a žlučové cesty	586
Ledviny a žlučové cesty	591
Písemnictví	593
ANOMÁLIE ŽLUČOVÝCH CEST	595
Anomálie bez klinických projevů a následků	597
Abnormality s klinickými projevy a potížemi	598
Kongenitální atrézie a stenózy	598
Cysty a dilatace žlučových vývodů	598
Duodenální divertikly v oblasti papily	613
Písemnictví	617
BILIÁRNÍ CHIRURGIE U DĚTÍ	619
Vrozené anomálie	621
Atrézie žlučových cest	621
Idiopatická dilatace („cysta“) choledochu	633
Cholelitiáza a záněty žlučových cest	635
Poranění mimojaterních žlučových cest	637
Písemnictví	637
URGENTNÍ BILIÁRNÍ CHIRURGIE	639
Cholecystitis acuta progrediens	641
Akutní emfyzematózní cholecystitida	644
Biliární peritonitida	646
Prudké blokády papily	653
Uzávěr střeva žlučovým kamenem	659
Volvulus žlučníku	666
Hemobilie	668
Poranění žlučových cest úrazem	674
Poranění žlučníku	674
Poranění mimojaterních žlučových vývodů	676
Písemnictví	678
NEZDARY BILIÁRNÍ CHIRURGIE	681
Chyby indikační	683
Chyby v přípravě k operaci	686
Chyby peroperační	687
Pooperační komplikace a rané reoperace	697
Vzdálené potíže a nezdary	719

Pozdní reoperace	730
Taktika a technika reoperací	731
Výsledky reoperací	750
Písemnictví	750
Sestavy motolské chirurgické kliniky	755
Základní písemnictví k celé knize	761
REJSTŘÍK JMENNÝ	763
REJSTŘÍK VĚCNÝ	767
ХИРУРГИЯ ЖЕЛЧНЫХ ПУТЕЙ	781
BILIARY SURGERY	789