
OBSAH

Předmluva	5
1 Chirurgie krku (S. Smutný)	9
1.1 Krční cysty, uzliny	9
1.2 Záněty, nádory	10
1.3 Štitní žláza	10
1.4 Přištítina těliska	18
2 Hrudní chirurgie (R. Pospíšil)	21
2.1 Hrudní stěna	21
2.2 Pleura	24
2.3 Plíce	29
2.4 Mediastinum	33
2.5 Úrazy hrudníku	35
2.6 Operace GIT z hrudních přístupů	39
3 Chirurgie prsní žlázy (M. Wald)	40
3.1 Úvod	40
3.2 Dělení onemocnění prsu	40
3.3 Gynekomastie	41
3.4 Diagnostika	41
3.5 TNM klasifikace	44
3.6 Léčba karcinomu prsu	44
3.7 Prognóza	45
3.8 Dispenzarizace	48
3.9 Rekonstrukce prsu po mastektomii	48
4 Nádory měkkých tkání (D. Charvát)	49
4.1 Charakteristika skupiny	49
4.2 Rozdělení nádorů měkkých tkání	49
4.3 Sarkomy	50
4.4 Léčba sarkomů měkkých tkání	51
5 Brišní stěna (S. Smutný)	52
5.1 Vývojové vady	52
5.2 Záněty a nádory	52
5.3 Kyly	53
6 Chirurgie jicnu, žaludku a duodena (J. Schwarz)	67
6.1 Jicen	67
6.2 Gastroduodenum	75
7 Endoskopie a MIC u onemocnění horní části GIT (J. Schwarz)	88
7.1 Digestivní endoskopie	88
7.2 Laparoskopická operace horní části GIT	89
8 Chirurgie tenkého a tlustého střeva, konečníku a anu (J. Hoch)	91
8.1 Anatomické a funkční poznámky	91
8.2 Symptomy střevních onemocnění	93
8.3 Diagnostické poznámky	94
8.4 Tenké střevo	95
8.5 Tlusté střevo	102
8.6 Konečník a říť	109
9 Játra (J. Leffler)	119
9.1 Symptomatologie nemoci jater	119
9.2 Klinické nálezy	119
9.3 Paraklinická vyšetření	120

9.4	Benigní ložisková onemocnění jater	121
9.5	Maligní onemocnění jater	123
10	Žlučník a extrahepatické žlučové cesty (J. Leffler)	124
10.1	Symptomatologie nemoci žlučníku a žlučových cest	125
10.2	Klinické nálezy	126
10.3	Paraklinická vyšetření	126
10.4	Léčení nemoci žlučníku a žlučových cest	127
10.5	Základní chirurgické výkony na žlučníku a žlučovodech	129
10.6	Prognóza nemocných s onemocněním žlučníku a žlučových cest	131
11	Portální hypertenze (J. Leffler)	132
11.1	Typy portální hypertenze	132
11.2	Patofyziologie portální hypertenze	133
11.3	Symptomy portální hypertenze	133
11.4	Klinické nálezy a komplikace při portální hypertenzi	133
11.5	Diagnostika komplikací portální hypertenze	133
11.6	Krvácení z jicnových varixů	133
11.7	Ascites – možnosti konzervativní a chirurgické léčby	135
12	Pankreas (J. Leffler)	136
12.1	Symptomy nemoci pankreatu	136
12.2	Klinické nálezy u nemoci pankreatu	137
12.3	Laboratorní vyšetření	137
12.4	Zobrazovací metody	137
12.5	Akutní pankreatitida	138
12.6	Chronická pankreatitida	141
12.7	Cystické procesy pankreatu	145
12.8	Nádory pankreatu	147
13	Slezina (J. Hoch)	151
13.1	Anatomie	151
13.2	Funkce a fyziologie sleziny	151
13.3	Malformace sleziny	152
13.4	Chirurgie sleziny	152
13.5	Splenomegalie	153
14	NPB obecně, základy diagnostiky (M. Wald)	155
14.1	Úvod a definice	155
14.2	Dělení NPB	155
14.3	Diagnostika	156
14.4	Diferenciální diagnóza	160
15	Ileus – nepříhodnost střevní (Z. Jech)	162
15.1	Patofyzioologie změn při ileu	162
15.2	Rozdělení ileu podle příčin	162
15.3	Symptomatologie ileu	163
15.4	Diagnostika ileu	163
15.5	Léčba	165
16	Peritonitis (J. Leffler)	166
16.1	Definice	166
16.2	Patofyzioologie peritonitidy a sepse	166
16.3	Dělení peritonitid	167
16.4	Klinické symptomy	168
16.5	Paraklinická diagnostika	169
16.6	Indikace k chirurgické léčbě	170
16.7	Léčení peritonitid	170
16.8	Prognóza nemocných s peritonitidou	172
17	Poranění břicha (J. Hoch)	173
17.1	Poranění jater	176
17.2	Poranění sleziny	178
18	Krvácení do GIT (J. Schwarz)	179
18.1	Krvácení do horní části GIT	180
18.2	Krvácení do dolní části GIT	182

19	Miniiinvazivní chirurgie (J. Svoboda)	183
19.1	Laparoskopická cholecystektomie	185
19.2	Laparoskopická apendektomie	186
19.3	Laparoskopická hernioplastika triselné kůly	187
19.4	Refluxní nemoc jicnu a hiátové hernie	187
19.5	Diagnostická a terapeutická thorakoskopie	188
19.6	Budoucnost minimálně invazivní terapie	188
20	Transplantace orgánů (J. Svoboda)	189
20.1	Problematika dárcovství orgánů	189
20.2	Rejekce	190
20.3	Transplantace ledvin	190
20.4	Transplantace srdce	190
20.5	Transplantace jater	191
20.6	Transplantace plic	191
20.7	Transplantace slinivky břišní	191
20.8	Budoucnost transplantace orgánů	192
21	Onemocnění periferních cév (D. Charvát)	193
21.1	Akutní onemocnění tepen	193
21.2	Chronické choroby tepen	198
21.3	Onemocnění žil	204
21.4	Onemocnění lymfatického systému	210
	Přehled použitych zkratek	211
	Seznam obrázků	213
	Rejstřík	215