

OBSAH

PŘEDMLUVA	6
1 PERITONITIDY – TEORETICKÉ ZÁKLADY	9
1.1 Historický úvod	9
1.2 Anatomie a fyziologie peritonea	24
1.3 Patofyziologie peritonitidy	50
1.4 Sepse a septickej šok	57
1.5 Zánětlivé mediátory	62
1.6 Zánět, peritonitida a koagulace	66
1.7 Imunitní mechanismy	71
2 PERITONITIDA – PATOLOGICKÝ OBRAZ	75
2.1 Infekční peritonitida	75
2.2 Neinfekční (abakteriální) peritonitida	77
3 MIKROBIOLOGICKÝ OBRAZ NITROBŘÍŠNÍCH INFEKcí	82
3.1 Klasifikace peritonitid	82
3.2 Etiologie	82
3.3 Intraperitoneální abscesy	87
3.4 Screening	87
4 DIAGNOSTIKA PERITONITIDY	89
4.1 Klinická diagnostika sekundární peritonitidy	89
4.2 Biochemické laboratorní vyšetření u intraabdominální infekce	91
4.3 Zobrazovací metody	104
4.4 Mikrobiologická diagnostika peritonitid	105
5 PERITONITIDA – EXPERIMENTÁLNÍ MODELY	108
5.1 Kategorie zvířecích modelů sepse	108
5.2 Zvířata v experimentu	110
6 PROGNOSTICKÁ KRITÉRIA PERITONITID	112
6.1 Vývoj skórovacích systémů	112
6.2 Mannheimský index peritonitidy	113
6.3 APACHE II	113
7 TERAPIE PERITONITID	115
7.1 Chirurgické postupy	115
7.2 Intenzivní péče	120
7.3 Zásady intenzivní péče o pacienty s nitrobříšními katastrofami	125
7.4 Farmakokineticke a farmakodynamické parametry antibiotické terapie	133
7.5 Hodnocení účinnosti antiinfekční léčby	139
7.6 Experimentální pokroky v léčbě sepse	141
8 PRIMÁRNÍ PERITONITIDA	148
8.1 Charakteristika	148
8.2 Etiologie	148
8.3 Rozdělení	148
8.4 Tuberkulózní peritonitida	149

9	SEKUNDÁRNÍ PERITONITIDA	150
9.1	Akutní pankreatitida	150
9.2	Cholecystitida	157
9.3	Žaludek, duodenum	160
9.4	Tenké střevo	169
9.5	Divertikulóza tračníku	174
9.6	Akutní apendicitida	175
9.7	Peritonitida a pelveoperitonitida gynekologického původu	176
9.8	Venerologická pelveoperitonitida	187
9.9	Zánětlivé nitrobřišní komplikace po cévních výkonech – aortoenterické a protézoenterické píštěle	194
9.10	Sekundární peritonitida poúrazová	198
10	TERCIÁRNÍ PERITONITIDA	206
10.1	Pooperační peritonitida	206
10.2	Zánět pobřišnice u pacientů léčených peritoneální dialyzou	209
11	ZÁNĚTLIVÉ NITROBŘIŠNÍ KOMPLIKACE PO ORGÁNOVÝCH TRANSPLANTACÍCH	217
11.1	Zánětlivé nitrobřišní komplikace dle transplantovaného orgánu	217
11.2	Zánětlivé nitrobřišní komplikace u žijících dárců orgánů	220
11.3	Shrnutí	221
12	NITROBŘIŠNÍ KOMPLIKACE U HEMATOLOGICKÝCH NEMOCNÝCH	223
12.1	Vybrané zvláštnosti imunokompromitovaných hematologických nemocných	223
12.2	Substituce hematologických nemocných před chirurgickým výkonem	224
12.3	Nejčastější nebezpečné či život ohrožující stavы	224
13	KANDIDOVÁ PERITONITIDA	228
13.1	Epidemiologie, definice	228
13.2	Rizikové faktory vzniku kandidové peritonitidy	229
13.3	Možnosti diagnostiky kandidové peritonitidy	230
13.4	Terapie kandidové peritonitidy	230
14	SEPSE U CIRHÓZY	234
14.1	Jaterní cirhóza a bakteriální infekce	234
14.2	Syndrom imunitní dysfunkce asociovaný s cirhózou (CAIDS)	234
14.3	Genetická predispozice k závažným bakteriálním infekcím u cirhózy	236
14.4	Klinický obraz závažné infekce u cirhózy	237
14.5	Spontánní bakteriální peritonitida	237
14.6	Terapie závažných infekcí a spontánní bakteriální peritonitidy	240
15	AKUTNÍ POŠKOZENÍ LEDVIN PŘI SEPSI	243
15.1	Akutní poškození ledvin: definice, klasifikace dle RIFLE a AKIN, průběh	243
15.2	Výskyt a příčiny akutního poškození a selhání ledvin	244
15.3	Sepsa jako příčina akutního poškození a selhání ledvin	245
15.4	Biomarkery u akutního poškození ledvin	246
15.5	Léčebné postupy při AKI	246
16	PERITONISMUS	248
16.1	Definice	248
16.2	Příčiny peritonismu	248
17	PERITONITIDA (K65.0) JAKO PŘÍČINA SMRTI	253
PŘEHLED POUŽITÝCH ZKRATEK		256
SEZNAM OBRÁZKŮ		258
REJSTŘÍK		260