

OBSAH

ÚVODNÍ SLOVO EDITORA	11
PŘEDMLUVA	13
1. ANATOMIE A MECHANIKA DUTINY ÚSTNÍ, HLTANU A TRÁVICÍ TRUBICE	15
1.1 ANATOMIE DUTINY ÚSTNÍ	15
1.2 MECHANIZMUS ŽVÝKÁNÍ	25
1.3 HLTAN (<i>PHARYNX</i>)	25
1.4 JÍCEN (<i>OESOPHAGUS</i>)	26
1.5 MECHANIZMUS POLYKÁNÍ	28
1.6 ŽALUDEK (<i>VENTRICULUS</i>)	29
1.7 TRÁVENÍ V ŽALUDKU	32
1.8 TENKÉ STŘEVO (<i>INTESTINUM TENUE</i>)	33
1.9 TLUSTÉ STŘEVO (<i>INTESTINUM CRASSUM</i>)	35
1.10 KONEČNÍK (<i>RECTUM</i>) A <i>ANUS</i>	37
1.11 PERISTALTIKA STŘEVNÍ	39
1.12 VYPRÁZDNĚNÍ KONEČNÍKU – DEFEKACE	39
2. MIKROBIOLOGIE DUTINY ÚSTNÍ	41
3. ZÁKLADNÍ KLINICKÉ, STOMATOLOGICKÉ, OTORINOLARYNGOLOGICKÉ, ZOBRAZOVACÍ VYŠETŘENÍ A ODBĚR VZORKŮ TKÁNÍ V OBLASTI DUTINY ÚSTNÍ	43
3.1 KLINICKÉ VYŠETŘENÍ HLAVY, KRKU A DUTINY ÚSTNÍ	44
3.2 STOMATOLOGICKÉ VYŠETŘENÍ	46
3.3 OTORINOLARYNGOLOGICKÉ VYŠETŘENÍ	48
3.4 ZOBRAZOVACÍ VYŠETŘENÍ	50
3.5 ODBĚR VZORKŮ TKÁNÍ	53
4. ZÁKLADNÍ FYZIKÁLNÍ NÁLEZY PŘI VYŠETŘENÍ BŘICHA	57
5. ENDOSKOPICKÁ VYŠETŘENÍ A INTERVENCE V OBLASTI GIT	61
5.1 JÍCEN	61
5.2 ŽALUDEK	62
5.3 TENKÉ STŘEVO	63
5.4 TLUSTÉ STŘEVO	64
5.5 PANKREAS A ŽLUČOVÝ SYSTÉM	64
6. ZOBRAZOVACÍ VYŠETŘENÍ V OBLASTI GIT	69

7. VÝŽIVA U ONKOLOGICKÝCH PACIENTŮ A PŘI POSTIŽENÍ DUTINY ÚSTNÍ	75
7.1 MALNUTRICE A KACHEXIE	75
7.2 NUTRIČNÍ POTŘEBY ONKOLOGICKÝCH PACIENTŮ	76
7.3 VYŠETŘENÍ STAVU VÝŽIVY A NUTRIČNÍ SCREENING	77
7.4 NUTRIČNÍ PODPORA A NUTRIČNÍ INTERVENCE OBECNĚ	80
7.5 PERORÁLNÍ NUTRIČNÍ INTERVENCE	81
7.6 ENTERÁLNÍ VÝŽIVA	81
7.7 PARENTERÁLNÍ VÝŽIVA	84
8. POSTIŽENÍ DUTINY ÚSTNÍ (MUKOZITIDA) PO CHEMOTERAPII A MOLEKULÁCH CÍLENÉ ONKOLOGICKÉ LÉČBY	87
8.1 VÝZNAM A NÁSLEDKY	88
8.2 VÝSKYT A RIZIKOVÉ FAKTORY	88
8.3 CHARAKTERISTIKY	89
8.4 PATOFYZIOLOGIE	96
8.5 KLASIFIKACE HODNOCENÍ	97
8.6 MOŽNOSTI PREVENCE A LÉČBY	98
9. POSTIŽENÍ DUTINY ÚSTNÍ A OROFARYNGU PO RADIOTERAPII (PORADIAČNÍ MUKOZITIDA)	107
9.1 VÝZNAM RADIOTERAPIE V LÉČBĚ NÁDORŮ OBLASTI HLAVY A KRKU	107
9.2 CHARAKTERISTIKY POŠKOZENÍ DUTINY ÚSTNÍ	108
9.3 VÝZNAM A VÝSKYT PORADIAČNÍ MUKOZITIDY	112
9.4 PATOFYZIOLOGIE	113
9.5 FAKTORY OVLIVŇUJÍCÍ PORADIAČNÍ REAKCI NA SLIZNICÍCH	114
9.6 KLASIFIKACE HODNOCENÍ KOMPLIKACÍ	117
9.7 MOŽNOSTI PREVENCE A LÉČBY	118
10. INFEKCE DUTINY ÚSTNÍ A DENTÁLNÍ FOKÁLNÍ INFEKCE	125
10.1 AFTÓZNÍ STOMATITIDA	127
10.2 HERPETICKÁ GINGIVOSTOMATITIDA A STOMATITIDA	127
10.3 VIROVÁ TONZILOFARYNGITIDA – HERPANGINA A INFEKČNÍ MONONUKLEÓZA	127
10.4 SOOR (KVASINKOVÁ STOMATITIDA, MOUČNIVKA)	128
10.5 BAKTERIÁLNÍ STOMATITIDA, TONZILITIDA, ANGINA	129
10.6 PERITONZILÁRNÍ FLEGMÓNA/ABSCES	131
10.7 DENTÁLNÍ FOKÁLNÍ INFEKCE A POSTIŽENÍ VZDÁLENÝCH ORGÁNŮ A TKÁNÍ	132
11. REAKCE ŠTĚPU PROTI HOSTITELI (GVHD) V DUTINĚ ÚSTNÍ	137
11.1 PATOFYZIOLOGIE	137
11.2 VÝSKYT A KLINICKÝ OBRAZ	138
11.3 HODNOCENÍ TÍŽE	140
11.4 HISTOLOGICKÝ NÁLEZ	141
11.5 PROFYLAXE A LÉČBA	142

12. NÁDOROVÁ POSTIŽENÍ DUTINY ÚSTNÍ	145
12.1 ETIOLOGIE	145
12.2 DLAŽDICOVÝ (SPINOCELULÁRNÍ, SKVAMÓZNÍ) KARCINOM	146
12.3 VERUKÓZNÍ KARCINOM (ACKERMANŮV NÁDOR)	146
12.4 DALŠÍ MIKROSKOPICKÉ TYPY KARCINOMŮ	146
12.5 NÁDORY SLINNÝCH ŽLÁZ	147
12.6 DALŠÍ SKUPINY NÁDORŮ	147
13. OSTEONEKRÓZY ČELISTÍ	155
13.1 PŘÍČINY A PATOFYZIOLOGIE	155
13.2 KLINICKÝ A RADIOLOGICKÝ NÁLEZ	155
13.3 MOŽNOSTI PREVENCE A LÉČBY	157
14. JINÁ POSTIŽENÍ V DUTINĚ ÚSTNÍ A LEUKOPLAKIE	159
15. POŠKOZENÍ JÍCNU	167
15.1 MECHANICKÁ POŠKOZENÍ INTEGRITY	167
15.2 AKUTNÍ MUKOZITIDA JÍCNU (EZOFAGITIDA) A POZDNÍ PORADIAČNÍ POŠKOZENÍ	169
15.3 INFEKČNÍ POSTIŽENÍ	170
16. ZÁKLADNÍ CHIRURGICKÉ VÝKONY U MALIGNIT ŽALUDKU, STŘEVA A ANU A JEJICH KOMPLIKACE	173
16.1 ŽALUDEK	173
16.2 TENKÉ STŘEVO	174
16.3 TLUSTÉ STŘEVO	174
16.4 REKTUM A ANUS	175
16.5 ČASNÉ KOMPLIKACE	175
16.6 POZDNÍ KOMPLIKACE	175
16.7 STOMIE – ROZDĚLENÍ A KOMPLIKACE	176
17. POSTIŽENÍ ŽALUDKU, STŘEVA, KONEČNÍKU A ANU PO RADIOTERAPII	179
17.1 RIZIKOVÉ FAKTORY	179
17.2 ŽALUDEK	179
17.3 TENKÉ STŘEVO	180
17.4 TLUSTÉ STŘEVO, KONEČNÍK, ANUS	180
17.5 HODNOCENÍ STUPNĚ AKUTNÍCH A CHRONICKÝCH POSTIŽENÍ	181
18. TOXICITA SYSTÉMOVÉ ONKOLOGICKÉ LÉČBY V GASTROINTESTINÁLNÍ OBLASTI – ROZVAHA A ZÁKLADNÍ VYŠETŘENÍ	185
19. TOXICITA SYSTÉMOVÉ ONKOLOGICKÉ LÉČBY – PRŮJMY	189
19.1 MOŽNÉ PŘÍČINY PRŮJMŮ	189
19.2 RIZIKOVÉ ONKOLOGICKÉ MOLEKULY A PROTOKOLY	190
19.3 RIZIKA A KOMPLIKACE	193
19.4 HODNOCENÍ TÍŽE	193
19.5 ROZVAHA A VYŠETŘENÍ	193
19.5 MOŽNOSTI OVLIVNĚNÍ A INTERVENCE	194

20. TOXICITA SYSTÉMOVÉ ONKOLOGICKÉ LÉČBY – ZÁCPA (OBSTIPACE)	197
20.1 MOŽNÉ PŘÍČINY A RIZIKOVÉ FAKTORY	197
20.2 RIZIKA A KOMPLIKACE, ILEUS	198
20.3 HODNOCENÍ TÍŽE	198
20.4 MOŽNOSTI OVLIVNĚNÍ A INTERVENCE	198
21. NEVOLNOST A ZVRACENÍ PŘI ONKOLOGICKÉ LÉČBĚ	201
21.1 VÝZNAM A KOMPLIKACE	201
21.2 MECHANIZMUS A PŘÍČINY VZNIKU	201
21.3 VÝSKYT A RIZIKOVÉ FAKTORY	202
21.4 HODNOCENÍ TÍŽE	203
21.5 ZÁKLADNÍ VYŠETŘENÍ A DIAGNOSTIKA	204
21.6 MOŽNOSTI OVLIVNĚNÍ A INTERVENCE	204
SEZNAM ZKRATEK	209
REJSTRÍK	211
SOUHRN + SUMMARY	218
AUTORSKÝ KOLEKTIV	219
RECENZE KNIHY	224