

Obsah

1 Zhoubné nádory v České republice	9
2 Zhoubné nádory horní části gastrointestinálního traktu – koncept „foregut surgery“	16
3 Nádory jícnu	17
3.1 Benigní nádory	17
3.2 Maligní nádory	18
3.2.1 Klasifikace	18
3.2.2 Etiologie a výskyt	18
3.2.3 Rozdíly mezi spinocelulárním karcinomem a adenokarcinomem jícnu	20
3.2.4 Molekulárně biologická charakteristika	20
3.2.5 Klinický obraz	20
3.2.6 Diagnostika	20
3.2.7 Léčba karcinomu jícnu	24
3.2.8 Doporučení České onkologické společnosti	27
3.2.9 Taktika a technika chirurgické léčby	28
3.2.10 Chirurgická léčba karcinomu jícnu a princip high-volume centers	37
3.2.11 Karcinom jícnu v České republice	38
4 Nádory žaludku	40
4.1 Benigní nádory	40
4.2 Zhoubné nádory	40
4.2.1 Klasifikace	40
4.2.2 Etiologie a výskyt	41
4.2.3 Klinický obraz a diagnostika	42
4.2.4 Léčba	44
4.2.4.1 Chirurgická léčba	44
4.2.4.2 Multimodální léčba	47
5 Hepatobiliopankreatická chirurgie	51
5.1 Léčba jaterních metastáz kolorektálního karcinomu	51
5.1.1 Diagnostika	52

5.1.2 Rozhodnutí multioborového týmu o léčbě nemocného na základě personalizovaného přístupu	52
5.1.2.1 Radikální léčba nemocných s jaterními metastázami kolorektálního karcinomu	52
5.1.2.1.1 Principální resekce jaterních metastáz s adjuvantní systémovou terapií	53
5.1.2.1.2 Perioperační systémová terapie s resekcí jater	54
5.1.2.1.3 Konverzní protinádorová terapie s resekcí jaterních metastáz	54
5.1.2.1.4 Etapové výkony, opakované resekční výkony	55
5.1.2.2 Paliativní léčba	55
5.1.3. Dispenzarizace	55
5.1.4. Poznámka k léčbě nemocných s jaterními metastázami kolorektálního karcinomu v České republice	56
5.2 Chirurgická léčba karcinomu pankreatu	56
5.2.1 Incidence, screening a stádium onemocnění	56
5.2.2 Symptomy onemocnění	57
5.2.3 Stanovení stadia onemocnění a indikace k léčbě	58
5.2.4 Terapie	59
5.2.4.1 Radikální resekční výkon	59
5.2.4.1.1 Proximální pankreatoduodenektomie (PDE)	60
5.2.4.1.2 Levástranná pankreatektomie (DPE)	61
5.2.4.1.3 Totální pankreatektomie (TPE)	61
5.2.4.1.4 Radikální rozšířené resekce	61
5.2.4.1.5 Komplikace resekčních výkonů a jejich řešení	62
5.2.4.2 Paliativní léčba	63
5.2.5 Stanovení peroperačního stagingu onemocnění	63
5.2.6 Možnosti tzv. downstagingu – neoadjuvantní léčba	63
5.2.7 Adjuvantní léčba a její indikace	64
5.2.8 Výsledky léčby	64
5.2.9 Faktory ovlivňující přežívání po resekčním výkonu	64
6 Melanomy a sarkomy	67
6.1 Maligní melanom	67
6.1.1 Etiologie	67
6.1.2 Epidemiologie	68
6.1.3 Patologie	68
6.1.4 Diagnostika	70
6.1.5 Chirurgická léčba	70

6.1.6	Adjuvantní léčba	73
6.1.7	Paliativní léčba	73
6.1.8	Závěr a organizační opatření	74
6.2	Sarkomy měkkých tkání	75
6.2.1	Epidemiologie	75
6.2.2	Etiologie	75
6.2.3	Histopatologie a chirurgická patologie	76
6.2.4	Předoperační a chirurgická diagnostika	77
6.2.5	Chirurgická léčba	80
6.2.6	Kombinovaná léčba	83
6.2.7	Dispenzarizace	84
6.2.8	Závěr s důrazem na organizační opatření	85