

OBSAH

1	Úvod	13
2	Obecná stereotaktická radioterapie	16
2.1	Fyzikální principy stereotaktické tělové radioterapie	17
2.2	Radiobiologie stereotaktické radioterapie	30
2.3	Přístrojová technika	39
2.4	Vyšetřovací metody a příprava pacienta	52
2.5	Frakcionační schémata stereotaktické radioterapie	58
3	Speciální stereotaktická radioterapie	62
3.1	Recidivující nádory hlavy a krku	63
3.2	Boost při primární radioterapii nádorů hlavy a krku	83
3.3	Nádory plic.	96
3.4	Primární a sekundární nádory páteře	131
3.5	Karcinom pankreatu	159
3.6	Nádory jater	165
3.7	Karcinom prostaty	183
3.8	Oligometastázy	197
3.9	Virtuální brachyterapie	207
3.10	Funkční radiochirurgie	213
	Souhrn	221
	Summary	222
	Seznam zkratk	223
	Rejstřík	227