

OBSAH

Předmluva	5
Indikace perkutánní vertebroplastiky	9
Páteřní hemangiom	13
Metastatické postižení páteře	14
Mnohočetný myelom	15
Osteonekróza obratle	16
Osteogenesis imperfecta	16
Schmorlův uzel	18
Vertebroplastika jako součást jiného operačního zákroku	19
Kontraindikace – absolutní	20
Kontraindikace – relativní	21
Osteoporóza	27
Diagnostika osteoporózy	28
Přehled léčebných postupů u osteoporózy	30
K zapamatování	34
Metastatické onemocnění páteře	35
Úvod	35
Klinické projevy	36
Diagnostika	37
Pozdní diagnostika	39
Faktory ovlivňující způsob léčby páteřních metastáz	41
Obecné onkologické faktory	42
Rozsah postižení páteře a míra míšního útlaku	43
Obecné poznámky k volbě léčebného procesu	44
Základní formy léčby	45
Kontraindikace chirurgického zákroku	46
Základní skupiny typických pacientů s páteřními metastázami	46
Radikalita chirurgického výkonu na páteři	48
Postavení vertebro a kyfoplastiky v léčebné strategii páteřních metastáz	55
Závěr	58
Agresivní hemangiom	65
Diagnostika	65
Klinický nález	69
Předoperační plánování a operační úvaha	70
Léčba	71

Anesteziologické poznámky	75
Anestézie.	76
Anxiolytika (trankvilizéry, antifobika)	83
Barbituráty, nitrožilní anestetika	84
Analgetika – opioidy	86
α_2 -agonisté.	89
K zapamatování.	90
Technika perkutánní vertebroplastiky	93
Příprava pacienta	93
Technika vlastního výkonu	93
Komplikace perkutánních vertebroplastik a kyfoplastik	105
Komplikace celkové.	106
Komplikace lokální	109
Technické komplikace	120
Zánětlivé komplikace.	121
Perkutánní kyfoplastika, sacroplastika a osteoplastika	127
Perkutánní kyfoplastika	127
Perkutánní sakroplastika	137
Osteoplastika	143
Rejstřík	147
Příloha	149