

Obsah

Předmluva	7
1. Multifonní glioblastom	9
1.1. Historické poznámky	9
1.2. Incidence onemocnění	11
1.3. Možné příčiny onemocnění	12
1.4. Nejčastěji užívané klasifikace nádorů mozku	14
1.5. Patologie a histologie – stanovení biologické malignity	18
1.6. Klinická symptomatologie a laboratorní nálezy	25
1.7. Výpočetní tomografie (CT), zobrazení magnetickou rezonancí (MRI) a pozitronová emisní tomografie (PET)	28
1.8. Problémy v diferenciaci diagnostice	32
1.9. Chirurgická terapie	33
1.10. Medikamentózní terapie	38
1.11. Radioterapie	43
1.13. Imunoterapie	46
1.14. Prognóza onemocnění, příčiny smrti	48
1.15. Perspektivní směry výzkumu	49
1.16. Vlastní zkušenosti	53
2. Astrocytární nádory nižších stupňů malignity a anaplastický astrocytom ...	57
2.1. Výskyt a klasifikace astrocytomů	57
2.2. Diagnostika a možnosti terapie	59
2.3. Prognóza onemocnění	63
2.4. Vlastní zkušenosti	64
2.5. Astrocytomy v bazálních gangliích a talamu	67
2.6. Anaplastický astrocytom	68
3. Metastatické nádory	69
3.1. Incidence výskytu	69
3.2. Možnosti volby terapeutických postupů a jejich výsledky	70
3.3. Stereotaktická radioterapie a radiochirurgie	73
4. Méně časté maligní nádory mozku	75
4.1. Oligodendrogliom	75
4.2. Nádory pineální oblasti	77
4.3. Maligní meningeom	80
4.4. Ependymom	82
4.5. Chordom a chondrosarkom	82

4.6. Primární maligní lymfom	83
4.7. Nádory v komorovém systému	85
5. Etické problémy neuroonkologie	87
Poděkování	90
Literatura	91
Autor	104
Rejstřík	105