

# **Obsah**

---

<b>Předmluva (J. Koutecký)</b> .....	9
<b>Věnování</b> .....	11
<b>Poděkování</b> .....	12
<b>1. Úvodem</b> .....	13
<b>2. Nádory zvířat a rostlin</b> .....	16
2.1 Zvířata chovaná v zajetí .....	16
2.2 Zvířata žijící na svobodě .....	18
2.3 Paleontologické nálezy .....	20
2.4 Poznámka o nádorech rostlin .....	23
<b>3. Historie nádorů podle písemných pramenů</b> .....	24
3.1 Starý Egypt .....	24
3.2 Antické Řecko .....	26
3.3 Starověký Řím .....	28
3.4 Byzantské období .....	34
3.5 Lékařské spisy v arabštině .....	35
3.6 Evropský středověk .....	36
3.7 Evropský novověk do 18. století .....	40
<b>4. Nádory zachycené ikonograficky</b> .....	50
<b>5. Historie paleopatologického studia nádorů</b> .....	55
<b>6. Český projekt paleopatologického výzkumu nádorů</b> .....	60
<b>7. Metodika vyhledávání a makroskopického studia nádorů</b> .....	62
<b>8. Metodika vyšetřování nádorů zobrazovacími metodami</b> .....	64
8.1 Radiodiagnostické metody .....	64
8.2 Standardní skiagrafie .....	65
8.3 Standardní tomografie .....	65
8.4 Počítačová tomografie .....	66
8.5 Souhrnné zhodnocení metod .....	66
<b>9. Metodika mikroskopického vyšetřování nádorů</b> .....	67
9.1 Použité metody .....	67
9.2 Použitý materiál .....	68
<b>10. Výběr z námi vyšetřených případů nádorů</b> .....	70

11. Líbající se osteochondrom . . . . .	71
12. Kostní reakce na meningiom . . . . .	75
13. Neurilemom v křížové kosti . . . . .	79
14. Osteosarkom na lebeční klenbě . . . . .	85
15. Osteosarkom stehenní kosti . . . . .	90
16. Mnohočetný myelom . . . . .	95
17. Primární karcinom nosní dutiny . . . . .	101
18. Osteolytický metastatický karcinom . . . . .	105
19. Osteoplastický metastatický karcinom . . . . .	112
20. Nádory v paleolitu a mezolitu . . . . .	118
21. Česká databáze zhoubných nádorů od neolitu do raného novověku . . . . .	120
22. Nálezy nádorů z pojivové tkáně (sarkomů) . . . . .	121
23. Nálezy myelogenních nádorů (hemoblastóz) . . . . .	124
24. Nálezy primárních karcinomů a maligních epitheliomů . . . . .	127
25. Nálezy osteoplastických a smíšených metastatických karcinomů . . . . .	130
26. Nálezy osteolytických metastatických karcinomů . . . . .	133
27. Zhoubné nádory měkkých tkání mumií . . . . .	140
28. Paleopatologické doklady chirurgické léčby nádorů . . . . .	142
29. Frekvence zhoubných nádorů v populaci vzorcích . . . . .	146
30. Diagnózy zhoubných nádorů našeho souboru . . . . .	148
31. Geografická distribuce nálezů zhoubných nádorů . . . . .	150
32. Srovnání diachronního růstu nálezů zhoubných nádorů v Evropě s Egyptem a Núbií . . . . .	152
33. Diachronní růst nálezů zhoubných nádorů Starého světa . . . . .	156
34. Zhoubné nádory v minulosti České a Slovenské republiky . . . . .	158
35. Karcinogenní vlivy dnes a dříve . . . . .	160
36. Závěrem . . . . .	165
Vysvětlení méně známých pojmu . . . . .	167
Literatura . . . . .	173
Souhrn . . . . .	190
Summary . . . . .	191
O autorech . . . . .	192
Obrazová příloha . . . . .	za str. 104