

Obsah

Úvod	7
1. Historie vzniku onkologie a odbornosti, které pečují o pacienty s rakovinou	9
2. Epidemiologie (výskyt) rakoviny	10
3. Přeměna zdravé buňky v nádorovou	15
4. Prevence nádorových onemocnění	18
5. Evropský kodex proti rakovině	24
6. Kontrola rakoviny	26
7. Diagnostika nádorových onemocnění	28
Obtíže, které mohou signalizovat vznikající rakovinu	28
Samovyšetřování, skrining	28
Co očekáváme od lékařského vyšetření	30
Význam laboratorních nálezů	30
Nádorové markery	30
Zobrazovací metody	31
Histologická diagnóza	32
8. Léčba zhoubných nádorů	33
Vlastní léčba	33
Chirurgická léčba	33
Radioterapie	34
Chemoterapie neboli cytostatická léčba	35
Hormonální léčba	37
Biologická léčba	37
Imunologická léčba	38
9. Onkologická prevence v praxi praktického lékaře (MUDr. Bohumil Skála, PhD.)	39
Jednotlivé druhy nádorů (speciální onkologie)	47
10. Nádory hlavy a krku	47
11. Nádory plic a pohrudnice	50
12. Nádory zažívacího systému	51
13. Nádory ledvin a močových cest	56
14. Nádory mužských pohlavních orgánů	58
15. Nádory ženských pohlavních orgánů	60
16. Nádory prsu	63
17. Nádory kůže	66
18. Nádory mozku	68
19. Zhoubné nádory kostí a chrupavek a metastatické kostní nádory	69
20. Nádory mízní, cévní, krevetvorné a příbuzné tkáně	71

21. Sarkomy měkkých tkání	75
22. Nádory v dětském věku	76
23. Rehabilitace po protinádorové léčbě	77
24. Potravinové doplňky a diety	90
25. Psychika ve zdraví a nemoci	93
26. Partnerské vztahy a sex	96
27. Lázeňská péče po protinádorové léčbě	97
28. Práva onkologických pacientů – kvalita péče	98
29. Liga proti rakovině Praha a dobrovolné neziskové organizace onkologických pacientů	101
Přílohy	103
Příloha 1. Tabulky	103
Příloha 2. Vyobrazení	108
Vysvětlení zkratk	120
Rejstřík	121
Literatura	124
Životopisná data autorů	125