

- I. Teoretické základy — 15

---
- A. Molekulární biologie a genetika — 17
- B. Kancerogeneze — 17
- C. Nádorová imunologie — 17
- D. Nádorová epidemiologie — 18
- E. Klinický výzkum — 18
  
- II. Prevence — 19

---
- A. Primární prevence — 21
- B. Sekundární prevence — 21
- C. Terciární prevence — 22
  
- III. Diagnostika — 23

---
- A. Příznaky onkologických onemocnění — 25
- B. Diagnostické metody — 25
- C. Staging — 25
- D. Verifikace nádorového onemocnění — 26
- E. Klasifikace nádorových onemocnění MKN — 26
  
- IV. Léčba — 27

---
- A. Léčba nádorového onemocnění — 29
- B. Podpůrná léčba a paliativní péče — 33
  
- V. Psychosociální aspekty onkologické péče — 35

---
- A. Komunikace s pacientem v průběhu onemocnění — 37
- B. Sdělování špatných zpráv — 37
- C. Komunikace s rodinou a blízkými osobami pacienta — 37
- D. Komunikace v rámci onkologického týmu — 38
- E. Komunikace lékařů jiných specializací s onkologicky nemocným — 38
- F. Pojetí smrti — 38
- G. Různorodost (etnicita, pohlaví...) — 38
- H. Pastorační péče — 38
- I. Psychologická podpora — 38
- J. Svépomocné skupiny — 38
- K. Alternativní léčebné metody — 38
- L. Syndrom vyhoření — 38
  
- VI. Profesionalita a etika — 39

---
- A. Etické zásady — 41
- B. Legislativa — 41

VII. Sebevzdělávání — 43

- A. Informace o výzkumu v onkologii — 45
- B. Informace o probíhajících klinických studiích — 45
- C. Informace o standardizovaných postupech — 45
- D. Informace o léčivech — 45
- E. Medicínské a onkologické portály — 45
- F. Celoživotní vzdělávání lékařů — 45
- G. Druhy informačních zdrojů (odborné časopisy, publikace, internetové zdroje atd.) — 45

VIII. Vybrané onkologické diagnózy — 47

- A. Nádory CNS — 49
- B. Nádory hlavy a krku — 50
- C. Karcinom štítné žlázy — 52
- D. Karcinom plic — 52
- E. Mezoteliom pleury — 54
- F. Maligní thymomy — 55
- G. Karcinom slinných žláz — 56
- H. Karcinom jícnu — 56
- I. Karcinom žaludku — 57
- J. Karcinom pankreatu — 58
- K. Karcinom žlučníku — 60
- L. Karcinom žlučových cest — 60
- M. Hepatocelulární karcinom — 61
- N. Kolorektální karcinom — 63
- O. Karcinom anu — 64
- P. Karcinom močového měchýře a další uroteliální karcinomy (ureter, ledvinná pánvička, močová trubice) — 65
- Q. Karcinom ledvin — 66
- R. Karcinom prostaty — 68
- S. Karcinom penisu — 69
- T. Testikulární nádory — 70
- U. Karcinom prsu — 72
- V. Karcinom ovarií — 74
- W. Karcinom děložního hrdla — 76
- X. Endometriální karcinom — 77
- Y. Karcinom vulvy a vagíny — 78
- Z. Neuroendokrinní tumory — 79
- AA. Sarkomy měkkých tkání — 80
- AB. Kostní sarkomy — 82
- AC. Maligní melanom — 83
- AD. Tumory neznámé primární lokalizace — 84
- AE. Akutní leukémie a myelodysplastický syndrom — 85

- AF. Chronické leukémie (CML, CLL) — 87
- AG. Hodgkinův lymfom — 88
- AH. Nehodgkinské lymfomy — 89
- AI. Vlasatobuněčná leukémie — 91
- AJ. Mnohočetný myelom — 92
- AK. Malignity spojené s AIDS — 93
- AL. Nádorová onemocnění dětského věku — 94
- AM. Ostatní — 95