

## EXPERT GUIDE TO ONCOLOGY

BITRAN, J. D.

American College of Physicians, Philadelphia 2000

232 str., 44 obr., 113 tab., ISBN 0-943126-88-6, cena 35,- USD

Úhledná brožura vycházející v ediční řadě The Expert Guide Series poskytuje hlavně praktickému lékaři zasvěcené rady na úseku onkologie ve stručném a jasném formátu. Tematika je vysoce aktuální, maligních nádorů přibývá a při mírném ústupu onemocnění kardiovaskulárních onkologičtí experti předpokládají, že v nadcházejícím století se nádorové malignity dostanou na první místo v příčinách mortality. Na rostoucím relativním zastoupení zhoubných nádorů se bude bezpochyby podílet také stárnutí populace. Proto musejí studenti a lékaři praktikující v oboru klinické onkologie lépe porozumět biologii, genetice a diagnostice maligních stavů a orientovat se v léčebných postupech, které byly v posledních dvou dekáдах značně zlepšeny.

Do textu byla zařazena fiktivní pozorování (case histories) se situacemi typickými pro diagnózu i jejich léčebné řešení. Tematika je rozčleněna do 13 kapitol. Nejprve je podán přehled o patogenézi maligní transformace s popisem jednotlivých kroků, které jsou vysvětleny na vývoji polypů colon a jejich progresi v karcinom. Stručně je popsána nádorová genetika, jsou zhodnoceny diagnostické postupy, anamnéza, fyzikální vyšetření, metody získání tkáňové diagnózy a možnosti markerů. Další část tvoří přehledy TNM klasifikace nádorů, jež jsou vodítkem pro volbu léčby a odhad prognózy. Postupně je vypsána kompletní klasifikace všech důležitých malignit. Jsou stručně podány jednotlivé diagnostické vyšet-

řovací metody a techniky radionuklidového vyšetření. V dalším jsou zpracovány onkologické akutní stavy, jmenovitě obstrukce duté žíly, komprese míchy a skupina metabolických akutních stavů. Jako další je probrána podpůrná léčba a indikace k transfuznímu ošetřování nemocných. Následuje popis paliativní léčby - radioterapie a chirurgie. Další kapitola je věnována lymfoidním neoplaziím, akutní lymfoblastické leukemii, Hodgkinově chorobě, non-Hodgkinským lymfomům, mnohočetnému myelomu a lymfoproliferativním poruchám. Po definování nemoci jsou vyjmenovány klinické příznaky, klasifikace, léčba a prognóza. Dále jsou zpracovány myeloidní neoplazie, akutní a chronická myeloidní leukémie, myeloproliferativní poruchy, primární trombocytémie a myelodysplazie. Jsou probírány malignity podle lokalizací - po karcinomech hlavy a krku je to ca jícnu, bronchogenní ca, gastrointestinální malignity (ca žaludku, pankreatu, kolorektální ca, urogenitální zhoubné procesy, ca prostaty, ca močového měchýře, nádory ledvin, testikulární malignity, gynekologické karcinomy (ovariální, endometriální), karcinom prsu. Do samostatné kapitoly byly začleněny melanom, sarkomy, malignity CNS a malignity neznámé lokalizace.

Obsahově spíše skromná kniha zpracovává přehledně onkologickou problematiku všech důležitých malignit, probírá symptomatologii, diagnostiku a léčbu maligních onemocnění, které budou bezpochyby zaměstnávat lékaře i v dalších desetiletích. Do nastupujícího milénia poskytuje monografie zajímavý soubor aktuálních onkologických poznatků. Adresa vydavatele: American College of Physicians, 190 N. Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, USA.

V. R., V. H.