

BREAST CANCER, PROGNOSIS, TREATMENT AND PREVENTION

PASQUALINI, J. R. (Ed.)

Marcel Dekker, New York - Basel 2002

656 str., 98 obr., ISBN 0-8247-0712-5, cena 165,- USD

Editor s 33 příspěvovateli ze šesti zemí předložil reprezentativní monografii podávající současné názory na karcinom prsu, jeho prognózu, léčbu a prevenci. Obsáhlé dílo je rozdělena do 19 kapitol. Nejprve je rozebírána epidemiologie karcinomu prsu a rizikové faktory. Je popisován vývoj prsu od adolescence do dospělosti a stručně je načrtnuta souhra hormonálních působků. Vysvětlují se hormonální vlivy na vývoj normálního prsu v různých časových obdobích a mechanismy, jež se uplatňují pravděpodobně při karcinogenezi mammy. Dále se pojednává o problematice karcinomu prsu vznikajícího během gravidity, jeho terapie je obtížná a prognóza nepříznivá.

Další úsek je věnován teoretickému tematu složité kontroly proliferace buněk v normálním a nádor obsahujícím prsu. Analyzují se prognostické a prediktivní faktory, inhibice buněčného růstu a indukce apoptózy. Zdůrazňuje se důležitá úloha estrogenů, jež přispívají k vývoji a progresi ca prsu. Probírají se selektivní modulatory enzymů estrogenu, inhibitory aromatázy, jež mohou nabídnout lepší kontrolu růstu než antiestrogen tamoxifen; kromě toho je lze podávat delší dobu.

Tamoxifen se podává již od r. 1973, kdy byl použit nejprve u pokročilého ca prsu, nyní se však indikuje na všechna stadia ca. Zlepšuje přežití, časem však vzniká na tento lék rezistence a může vyvolat vznik ovariálního ca. Tamoxifen má pozitivní vliv na skelet, oddaluje vznik osteoporózy, brzdí také rozvoj aterosklerózy zvláště mozkových a koronárních tepen.

Jsou hodnoceny léky namířené proti redukci vlivu růstových faktorů nebo jejich složek, které jsou velmi slibné. Rámcově je hodnocena adjuvantní léčba ca prsu u žen v menopauze, nejvhodněji tamoxifenem. Cytotoxická léčba je užívána k dosažení rychlého efektu léčby k ulehčení příznaků hlavně u metastáz. Do textu je vloženo schéma algoritmu pro léčbu metastáz. Ošetření lokálně pokročilého karcinomu prsu vyžaduje multimodální léčebný přístup. Objevují se první preparáty určené pro antiangiogenní aplikaci. Probíhají experimenty s terapií fystrogeny. Intenzivně se studuje ca s rodinným výskytem, který představuje vysoké riziko.

Obsažná monografie přináší množství aktuálních informací o ca prsu, vedle podrobného biochemického obrazu je bohatě zastoupena klinika, srovnání četných výzkumných studií, je připojen také mimořádně bohatý přehled literatury. Kniha je velmi zajímavá pro onkology, chirurgy, biology, endokrinology a všeobecné lékaře. Adresa nakladatelství: Marcel Dekker, Inc., 270 Madison Avenue, New York, NY 10016-0602-9000, USA (www.dekker.com).

V. R., V. H.