

ÚVOD

Prítomnosť zhubných nádorových ochorení v ľudskej populácii je pre lekársku vedu neustálou výzvou do náročného a zdĺhavého zápasu s nimi. Ich existencia nás núti oboznámiť sa s rizikovými faktormi, ktoré vznik malígneho ochorenia podporujú, a biologickými vlastnosťami ochorenia, ktoré určujú jeho priebeh a prognózu pre postihnutého jedinca. Je nesmierne dôležité spoznať varovné signály, ktoré môžu poukazovať na nádorové ochorenie, pretože vyhlídky na uzdravenie sú veľmi dobré, ak sa karcinóm zistí včas a je správne liečený.

Karcinóm prsníka je najčastejší zhubný nádor u žien. Len raritne má jeho vznik taký rýchly priebeh, aby sme neboli schopní ho pri správnej starostlivosti o rizikové ženy v súčasnosti zachytiť. Podobne ako iné ochorenia má aj malignita prsnej žľazy svoje prodrómy a symptómy. Signály, ktoré vysiela ženské telo, môžeme však správne pochopiť iba vtedy, ak poznáme najdôležitejšie základy jeho stavby a mechanizmy vzniku i priebehu ochorenia.

I dnes je však ešte stále medzi nami mnoho ľudí, ktorí považujú rakovinu za tajomnú chorobu, ktorá náhle zaútočí ako krutá nepriazeň osudu, proti ktorej sa nedá nič robiť. Vyvieť ich z tohto omylu, podať adekvátnu zdravotnú starostlivosť a poskytnúť nádej na vyliečenie je našou najdôležitejšou úlohou.

Je potrebné mať na pamäti, že **karcinóm prsníka je liečiteľný, ak sa zistí včas**. Na základe tohto poznatku je následne ťažké nájsť lepšie dôvody, pre ktoré by sme nemali pokračovať v neustálom pátraní po presnej, senzitivity diagnostickú metóde odhaľujúcej rizikové ženy v populácii, metóde odhaľujúcej molekulárny patomechanizmus vzniku a správania sa malígneho ochorenia a po metóde, ktorá umožní cieleňú a individuálnu formu terapie. Aplikácia špecifických diagnostických metód molekulovej biológie v skriningovom, diagnostickom a terapeutickom algoritme starostlivosti o ženy nás k cieľu nášho úsilia výrazne približuje.