

Abstrakt

Autorka v první části doktorské disertační práce shrnuje současné poznatky o karcinomu prsu, který je nejčastější malignitou ženské populace. Práce se zabývá etiologií onemocnění, jeho klasifikací, diagnostikou, biologickým chováním, popisuje terapeutické modalitty od léčby chirurgické, radioterapeutické, až po léčbu systémovou. V další části práce jsou definována specifika onemocnění ve skupině premenopauzálních žen. Jsou zde popsány rozdíly v rizikových faktorech, léčbě i prognóze oproti karcinomu prsu postmenopauzálních žen.

V následující části předkládané disertační práce je vyhodnocena retrospektivní studie s vlastním souborem pacientek, kterým byl diagnostikován invazivní karcinom prsu do 35 let věku. V průběhu let 2006-2015, byla v Biopstické laboratoři Plzeň, s.r.o. a Šiklově ústavu patologie FN Plzeň, histologicky potvrzena diagnóza karcinomu prsu u 16 294 pacientů, v 356 případech (2,2%) se jednalo o ženy mladší 35 let.

Vlastní soubor představuje 93 pacientek vybraných z výchozího souboru, které byly nebo jsou léčeny na Onkologické a radioterapeutické klinice Fakultní nemocnice v Plzni. Jako kontrolní soubor slouží skupina 100 postmenopauzálních žen ≥ 65 let v době diagnózy, které jsme vybrali náhodně z celkového počtu pacientů léčených na naší klinice pro invazivní karcinom prsu ve stejném časovém období 2006-2015. U obou skupin jsme sledovali prognostické a prediktivní indikátory a detaily týkající se léčby a průběhu onemocnění.

Retrospektivní analýzou souboru mladých žen, kterým byl diagnostikován zhoubný novotvar prsu před 35. rokem věku, jsme v souladu s recentní literaturou potvrdili četnější zastoupení prognosticky nepříznivých histologických typů karcinomu, signifikantně vyšší negativní prognostické markery (grade, mitotická aktivita), častější postižení lymfatických uzlin v době diagnózy, vyšší podíl karcinomů vzniklých na podkladě hereditární zátěže, častější a časnější výskyt relapsu onemocnění po adjuvantní léčbě.

U podskupiny 18 BRCA pozitivních karcinomů a 6 karcinomů vzniklých v průběhu těhotenství (PABC) jsme sledovali charakteristiky těchto nádorů a jejich léčbu.

Klíčová slova: Karcinom prsu – mladé ženy ≤ 35 let – prediktivní a prognostické markery – BRCA pozitivní karcinom prsu – karcinom prsu asociovaný s těhotenstvím (PABC)