

KLINIČKO-PATOLOŠKE KARAKTERISTIKE HORMONSKI NEZAVISNIH LOBULARNIH KARCINOMA DOJKE

Tamara Nikolić¹, Ivan Ilić^{1,2}, Maja Jovičić Milentijević^{1,2}, Nemanja Nikolić³, Sara Stojanović¹, Marija Marinković⁴, Milica Stanković², Aleksandar Miličević², Jelena Grujović², Nikola Petković⁵, Velimir Perić⁶, Jovana Nešić⁷, Tomislav Kostić¹

¹Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, Niš, Srbija

²Univerzitetski klinički centar Niš, Centar za patologiju i patološku anatomiju, Niš, Srbija

³Poliklinika "Dr Nikolić", Niš, Srbija

⁴Univerzitetski klinički centar Niš, Klinika za plućne bolesti, Niš, Srbija

⁵Univerzitetski klinički centar Niš, Klinika za plastičnu i rekonstruktivnu hirurgiju, Niš, Srbija

⁶Univerzitetski klinički centar Niš, Klinika za kardiohirurgiju, Niš, Srbija

⁷Univerzitetski klinički centar Niš, Centar za zaštitu mentalnog zdravlja, Niš, Srbija

Kontakt: Tamara Nikolić

Cvijičeva 31/20, 18000 Niš, Srbija

E-mail: tamarastojanovic1992@gmail.com

Estrogen igra ulogu u proliferaciji luminalnog sloja epitelnih ćelija dojke i u razvoju karcinoma dojke. Oko 70% humanih karcinoma dojke pokazuje ekspresiju estrogenskih receptora. Na osnovu ekspresije hormonskih receptora, ovi karcinomi mogu se podeliti na hormonski zavisne i hormonski nezavisne. S obzirom na to da su podaci u svetskoj literaturi parcijalni, kao cilj ovog istraživanja postavljena je uporedna analiza ovih karakteristika hormonski zavisni i hormonski nezavisnih lobularnih karcinoma dojke. Analizirano je 138 slučajeva lobularnih karcinoma dojke u odnosu na njihov hormonski status. Dobijeni patohistološki, imunohistohemijski i klinički podaci upoređeni su studentovim t-testom i Fisherovim testom. Statistički značajne razlike između grupa bolesnica sa hormonski zavisnim i hormonski nezavisnim lobularnim karcinomom dojke pronađena je za starost bolesnica ($p = 0,036$) i nuklearni gradus ($p = 0,006$). Dok, sa druge strane, ne postoji statistička razlika između dve ispitivane grupe bolesnica u pogledu prisustva metastaza u aksilarnim limfnim čvorovima ($p > 0,05$). Nađeno je to da su bolesnice sa hormonski nezavisnim lobularnim karcinomima značajno starije od bolesnica sa hormonski zavisnim lobularnim karcinomom dojke, kao i da ekspresija hormonskih receptorane igra ključnu ulogu u metastaziranju ovog karcinoma u aksilarne limfne čvorove.

Acta Medica Medianae 2022;61(2):21-26.

Ključne reči: *hormonska zavisnost, lobularni karcinom dojke, status limfnih čvorova*