

GLATKOMIŠIĆNO TKIVO AREOLARNO-MAMILARNOG KOMPLEKSA

*Aleksandar Petrović¹, Maja Milentijević^{2,3}, Ivan Ilić^{2,3}, Tijana Denčić^{2,3},
Nataša Vidović^{2,3}, Milica Lazarević¹, Ivan Rančić¹*

¹Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, Katedra za histologiju i embriologiju, Niš, Srbija

²Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, Katedra za patologiju, Niš, Srbija

³Univerzitetski klinički centar Niš, Centar za patologiju i patološku anatomiju, Niš, Srbija

Kontakt: Aleksandar Petrović
Bulevar dr Zorana Đinđića 81, 18000 Niš, Srbija
E-mail: aleksandar.petrovic@medfak.ni.ac.rs

Centralna pozicija integumenta dojke se karakteriše prisustvom, kružne, glabrozne (bezdlake), muskulo-kutane specijalizacije, areolarno-mamilarnim kompleksom, specifičnim po prisustvu integumentarne klase glatkomišićnog tkiva, čiji su snopovi utkani u fibro-elastično tkivo retikularnog derma, a otvori distalnih, završnih delova ekskretornog duktalnog sistema mlečne žlezde, smešteni u vršnom delu bradavice dojke. Unutar ovog specifičnog kompleksa kože dojke, sačinjenog od dva anatomske prepoznatljiva činioca, mišićno tkivo je kontinualnog prostiranja, i pruža se kroz areolu i bradavicu, funkcionišući kao jedinstvena anatomska jedinica. Iako prisutna kod osoba oba pola, u fiziologiji ženskog organizma, tokom reproduktivnog perioda života, značano biva razvijenija i pored uloge u reakcijama polnog uzbuđenja, glavna funkcija ove strukture je tranzitorna kontraktilna aktivnost, kao deo fiziološkog mehanizma kojim se obezbeđuje kontrolisano oslobađanje mleka tokom procesa dojenja. Još tokom istraživanja sprovedenih tokom devetnaestog veka, ova struktura je analizirana i definisana do detalja, ali je kasnije, u uobičajenim udžbenicima anatomije i histologije zapostavljena zbog predrasude o marginalnosti značaja. Shvatajući potrebu za didaktičkom rekapitulacijom i sistematizacijom podataka vezanih za muskulaturu i pridružene strukture ovog kompleksa, ovde je predstavljen pregled dostupne literature, naročito iz onih izvora, koji su bili od značaja za razvoj teme, ali su ređe bili predstavljeni u savremenoj naučno-stručnoj publicistici.

Acta Medica Medianae 2022;61(3):60-68.

Ključne reči: areola, bradavica, glatkomišićno tkivo, Sappey, Meyerholtz