

LOKALNA TERAPIJA IMIKVIMODOM KAO MOGUĆI VID MEDIKAMENTOZNOG TRETMANA VULVARNIH INTRAEPITELNIH NEOPLAZIJA

*Dane Krtinić^{1,2}, Radomir Živadinović^{3,4}, Biljana Živadinović^{5,6}, Zorica Jović¹,
Srdjan Pešić¹, Voja Pavlović⁷, Svetlana Pavlović^{8,9}, Milena Trandafilović¹⁰,
Dragana Stokanović¹, Gorana Nedin-Ranković¹, Ana Cvetanović^{2,11},
Ilianka Todorovska², Nikola Živković^{12,13}, Maša Golubović^{14,15}*

¹Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, Katedra za farmakologiju sa toksikologijom, Niš, Srbija

²Klinika za onkologiju, Klinički centar Niš, Niš, Srbija

³Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, Katedra za ginekologiju i akušerstvo, Niš, Srbija

⁴Klinika za ginekologiju i akušerstvo, Klinički centar Niš, Niš, Srbija

⁵Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, Katedra za neurologiju, Niš, Srbija

⁶Klinika za neurologiju, Klinički centar Niš, Niš, Srbija

⁷Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, Katedra za fiziologiju, Niš, Srbija

⁸Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, Katedra za anesteziologiju i reanimatologiju, Niš, Srbija

⁹Centar za anesteziologiju i reanimatologiju, Klinički centar Niš, Niš, Srbija

¹⁰Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, Katedra za anatomiju, Niš, Srbija

¹¹Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, Katedra za onkologiju, Niš, Srbija

¹²Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, Katedra za patologiju, Niš, Srbija

¹³Centar za patologiju i patološku anatomiju, Klinički centar Niš, Niš, Srbija

¹⁴Univerzitet u Nišu Medicinski fakultet, Niš, Srbija

¹⁵Specijalistička dermatovenerološka ordinacija „Proderma“, Niš, Srbija

Kontakt: Dane Krtinić

Bul. Dr Zorana Đinđića 81, 18000 Niš, Srbija

E-mail: kdane86@gmail.com,

dane.krtinic@medfak.ni.ac.rs

Imikvimod je lokalni imunomodulator sa antivirusnim dejstvom. Vulvarna intraepitelna neoplazija (VIN) predstavlja hronično prekancerozno kožno oboljenje vulve, koje ima različiti potencijal maligne progresije i klinički tok. Cilj rada bio je da se utvrdi terapijski efekat imikvamida u terapiji različitih tipova i stadijuma vulvarnih intraepitelnih neoplazija. U istraživanje je uključeno 15 bolesnica sa vulvarnim prekancerozama različitog stadijuma bolesti i histološkog tipa. Ispitanice su uzimale kombinovanu medikamentoznu terapiju, oralno sistemski imunomodulator i antivirotik - inozin acedoben dimepranol i lokalno 5% krema imikvimod koja se aplikuje štapićem sa vatom na mestu lezije. Kompletnu remisiju (CR) imalo je ukupno 41,18% bolesnica, parcijalnu (PR) ukupno 47,06% i bez odgovora (NR) je bilo 11,76% bolesnica. Od toga, kod uobičajnog tipa distribucija odgovora bila je sledeća: CR 80%, a 20% je bilo NR, a kod diferentovanog: 8,3% NR, 66,67% PR, a kod 25% bolesnica CR. Upotreba imikvamida u konzervativnom tretmanu vulvarnih intraepitelnih neoplazija predstavlja dobru alternativu hirurškom tretmanu. Najbolji rezultati u lečenju imikvimodom su dobijeni kod mlađih bolesnica sa uobičajnim tipom vulvarnih neoplazija, dok je kod starijih bolesnica sa diferentovanim tipom VIN-a efekat bio ograničen na parcijalnu remisiju bolesti.

Acta Medica Medianae 2019;58(1):05-10.

Ključne reči: medikamentozni tretman, lokalna terapija, vulvarna intraepitelna neoplazija