

## FAKTORI RIZIKA ZA NASTANAK SIMPTOMATSKE EPILEPSIJE KOD PACIJENATA NAKON MOŽDANOG UDARA

*Biljana Živadinović<sup>1,2,\*</sup>, Aleksandra Lučić Prokin<sup>3,4</sup>, Jelena Živadinović<sup>5</sup>,  
Aleksandar Stojanov<sup>2</sup>*

<sup>1</sup>Univezitet u Nišu, Medicinski fakultet, Katedra za neurologiju, Niš, Srbija

<sup>2</sup>Univerzitetski klinički centar Niš, Klinika za neurologiju, Niš, Srbija

<sup>3</sup>Univerzitet u Novom Sadu, Medicinski fakultet, Novi Sad, Srbija

<sup>4</sup>Univerzitetski klinički centar Vojvodine, Klinika za neurologiju, Novi Sad, Srbija

<sup>5</sup>Univerzitetski klinički centar Niš, Klinika za anesteziju i intenzivnu terapiju, Niš, Srbija

Kontakt: Biljana Živadinović  
Univezitet u Nišu, Medicinski fakultet  
Bulevar dr Zorana Đinđića br. 81  
18000 Niš, Srbija  
E-mail: biljana.zivadinovic@medfak.ni.ac.rs

Moždani udar (MU) jedan je od vodećih uzroka smrtnosti u starijoj populaciji. Oko 50% obolelih od moždanog udara ima neki vid slabosti i posledica. Simptomatska epilepsija (post stroke epilepsy – PSE; eng.) jedna je od njih.

Cilj rada bio je da utvrdi učestalost PSE u ispitivanoj grupi pacijenata nakon MU, razliku u učestalosti PSE u grupi sa hemoragijskim i ishemijskim MU, uticaj veličine i lokalizacije lezije, kao i uticaj postojanja komorbiditeta za nastanak PSE.

U pitanju je bila prospektivna studija, koja je analizirala bolesnike sa prvim MU (ishemijske i hemoragijske geneze) sa periodom praćenja od dve godine.

Od ukupno 536 lečenih bolesnika bilo je analizirano njih 267 (starosti 47 godina do 92 godine), koji su imali prvi MU. U kontrolnoj grupi (n = 246) nije došlo do pojave PSE, dok je njih 21 razvilo PSE u periodu od dve godine nakon MU. Kortikalne i subkortikalne lezije, kao i mlađa životna doba, pokazali su statističku značajnost za pojavu PSE (p < 0,05). Nismo dokazali statističku značajnost za nastanak PSE kada je u pitanju veličina lezija i vrsta MU. Udruženo postojanje kardiološkog i plućnog oboljenja statistički je češće bilo povezano sa nastankom PSE nakon MU (p < 0,05).

Učestalost PSE u našoj grupi ispitanika bila je 7,86%. Mlađe životno doba, kao i lokalizacija lezije pokazali su statističku značajnost za nastanak PSE, dok veličina lezije i vrsta MU to nisu pokazali u našoj grupi ispitanika. Od značaja za nastanak PSE pokazalo se i postojanje udruženog pulmonalnog i kardiološkog oboljenja. *Acta Medica Medianae* 2023;62(1):5-14.

**Ključne reči:** rizik faktori, epilepsija, moždani udar

*This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0) Licence*