

Pregledni rad

UDC: 616.853:[615.322:582.630.1

doi: 10.5633 / amm.2024.0409

PRIMENA KANABINOIDA U LEČENJU EPILEPSIJE: AKTUELNI DOKAZI O EFIKASNOSTI I BEZBEDNOSTI

Stevo Lukić^{1,2}, Pavle Marković², Katarina Marković³

¹Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, Katedra za neurologiju, Niš, Srbija

²Univerzitetski klinički centar Niš, Klinika za neurologiju, Niš, Srbija

³Univerzitetski klinički centar Niš, Klinika za pedijatriju, Odeljenje za dečiju neurologiju, Niš, Srbija

Kontakt: Stevo Lukić

Bulevar dr Zorana Đinđića 81, 18000 Niš, Srbija

E-mail: slukic@medfak.ni.ac.rs

Činjenica da kod jedne trećine osoba sa epilepsijom ne postoji adekvatna kontrola napada uprkos primeni odgovarajuće farmakoterapije motivisala je istraživanja novih terapijskih opcija. U poslednje dve decenije zabeleženo je povećanje interesovanja za proučavanje terapijskih potencijala kanabinoida za lečenje epilepsije. Na tržištu su dostupni razni preparati bazirani na kanabisu; oni znatno variraju po sastavu i kvalitetu, a njihova primena udružena je sa različitim rizicima. Jedini kanabinoid o čijim prednostima upotrebe trenutno postoje naučni dokazi, dobijeni nakon procene benefita i rizika, jeste kanabidiol (engl. *Cannabidiol* – CBD). Kanabidiol se razlikuje od drugih kanabinoida po tome što postoje dokazi o njegovoj konstantnoj efikasnosti i o odsustvu psihoaktivnih efekata. Visoko prečišćeni oblik CBD-a prva je supstanca dobijena od biljke kanabisa koja je dobila odobrenje regulatornih agencija Sjedinjenih Američkih Država i Evropske unije za lečenje napada rezistentnih na farmakoterapiju koji su udruženi sa retkim i teškim epileptičkim sindromima koji su se pojavili u detinjstvu. Kratkoročni neželjeni efekti blagog su i umerenog stepena i popravljaju se nakon prilagođavanja doze. Da bi se otkrili precizni mehanizmi terapijskih efekata, procenila efikasnost CBD-a i u drugim vrstama epilepsije, izvršilo direktno poređenje sa drugim antiepileptičkim lekovima i procenila dugotrajna bezbednost njegove upotrebe, neophodno je sprovesti dalja istraživanja.

Acta Medica Medianae 2024; 63(4):81–90.

Ključne reči: kanabidiol, epilepsija, efikasnost, bezbednost

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