

## VEIKSNIŲ, LEMIANČIŲ PACIENTŲ NURODOMUS NEPAGEIDAJAMUS REIŠKINIUS VARTOJANT VAISTUS NUO EPILEPSIJOS, ANALIZĖ

**Darbo autorė.** Gabija JASIONYTĖ (VI kursas).

**Darbo vadovai.** Prof. dr. Rūta MAMENIŠKIENĖ, jaun. asist., dokt. Arminas JASIONIS, VU MF Neurologijos ir neurochirurgijos klinika.

**Darbo tikslas.** Įvertinti ryšį tarp pacientų nurodomų nepageidajamų reiškinių vartojant vaistus nuo epilepsijos (VNE) ir nerimastingumo, depresiškumo bei suminio vartojamų VNE kiekio.

**Darbo metodika.** 2020 metais VUL SK Neurologijos centre atliktas skerspjūvio tyrimas. Epilepsija sergantiems asmenims buvo pateikiama anketa su klausimais apie priepuolių pobūdį, dažnį bei LAEP (angl. *Liverpool Adverse Events Profile*), GAD-7 (angl. *Generalized Anxiety Disorder scale-7*) ir NDDI-E (angl. *Neurological Disorders Depression Inventory for Epilepsy*) klausimynai. Duomenys apie epilepsijos etiologiją, formą ir vartojamus vaistus surinkti iš ligos istorijų. Apskaičiuotas suminis vartojamų VNE koeficientas (visų vaistų PDD (angl. *prescribed daily dose*) ir DDD (angl. *defined daily dose*) santykių suma). Duomenys apdoroti SPSS 23.0 programa. Kintamųjų koreliacijai vertinti taikytas Spearman koreliacijos koeficientas, iš reikšmingų kintamųjų sudarytas daugialypės tiesinės regresijos modelis.

**Rezultatai.** Anketą užpildė 184 asmenys, galutinei analizei panaudotos 157 (85,3%) anketos. Tiriamųjų amžiaus vidurkis  $38,30 \pm 16,38$  metai. 55,4% tiriamųjų buvo moterys. LAEP vidurkis  $48,72 \pm 13,65$  balai. Dažniausiai 4 balais (pasireiškia dažnai ar visada) įvertinti simptomai – nuovargis (24,80%) ir atminties sutrikimas (23,60%). Moterų LAEP vidurkis buvo statistiškai reikšmingai didesnis nei vyrų (atitinkamai  $52,51 \pm 13,23$  ir  $44,01 \pm 12,76$  balo,  $p < 0,001$ ). Vidutiniai LAEP reikšmingai nesiskyrė priklausomai nuo epilepsijos formos ( $p = 0,071$ ), etiologijos ( $p = 0,406$ ), generalizuotų ( $p = 0,138$ ), židinių su sąmonės sutrikimu ( $p = 0,092$ ) ir židinių be sąmonės sutrikimo ( $p = 0,174$ ) priepuolių dažnio. Apskaičiuota statistiškai reikšminga teigiama stipri koreliacija tarp LAEP ir NDDI-E ( $r = 0,635$ ,  $p < 0,001$ ) bei tarp LAEP ir GAD-7 ( $r = 0,640$ ,  $p < 0,001$ ). Koreliacija tarp LAEP ir suminių vartojamų VNE koeficientų buvo statistiškai reikšminga, bet silpna ( $r = 0,243$ ,  $p = 0,002$ ). LAEP nekoreliavo su amžiumi ( $p = 0,930$ ), bet rasta silpna teigiama koreliacija su ligos trukme ( $r = 0,333$ ,  $p < 0,001$ ) ir silpna neigiama koreliacija su amžiumi susirgus ( $r = -0,178$ ,  $p = 0,026$ ). Daugialypė tiesinė regresinė analizė parodė, kad tik amžius susirgus, NDDI-E ir GAD-7 reikšmingai nulemia LAEP ( $r^2 = 0,490$ ,  $p < 0,001$ ).

**Išvados.** Pacientų nurodomi nepageidajami reiškiniai vartojant VNE yra labiau susiję su nerimastingumu ir depresiškumu nei su suminiu vartojamų VNE kiekiu.

**Raktažodžiai.** Depresiškumas; epilepsija; nepageidajami reiškiniai; nerimastingumas; vaistai nuo epilepsijos.