


RĖMĖJAI:



Vilniaus universitetas
Medicinos fakultetas



**STUDENTŲ
MOKSLINĖS VEIKLOS
LXXIV
KONFERENCIJA**

Vilnius, 2022 m. gegužės 16–20 d.
PRANEŠIMŲ TEZĖS

*Leidinį sudarė VU MF Mokslo specialistė
dr. Simona KILDIENĖ*



VILNIAUS
UNIVERSITETO
LEIDYKLA

2022

NEEPILEPSINIŲ PAROKSIZMŲ PAPLITIMAS TARP MEDICINOS STUDENTŲ

Darbo autorė. Dagnė APYNYTĖ (IV kursas).

Darbo vadovė. Doc. dr. Jurgita GRIKINIENĖ, Vilniaus universiteto Medicinos fakultetas, Klinikinės medicinos institutas, Vaikų ligų klinika.

Darbo tikslas. Nustatyti nuo vaikystės patirtų dažniausių neepilepsinių paroksizmų paplitimą tarp medicinos studentų ir palyginti su literatūros duomenimis.

Darbo metodika. 2018–2020 metais atlikta VI kurso medicinos studentų anketinė apklausa. Statistinė analizė atlikta naudojant „Microsoft Excel 2010“ ir „RStudio“ programas.

Rezultatai. Tyrime dalyvavo 162 studentai – 116 (72%) moterų ir 46 (28%) vyrai. Amžiaus vidurkis – $24,08 \pm 1,10$ m. Vazovagalinę sinkopę buvo patyrę 49% apklaustųjų ($n=79$, 56% moterų ir 30% vyrų, $p=0,033$). Literatūroje pateikiamas sinkopių paplitimas mažesnis – nuo 15 iki 39%, daugumos tyrimų duomenimis, jos dažnesnės moterims. Įmigimo mioklonijas buvo patyrę 90% apklaustųjų ($n=146$, 93% moterų ir 83% vyrų, $p=0,075$). Literatūros duomenimis įmigimo mioklonijas patiria iki 70% žmonių nepriklausomai nuo lyties. De je vu priepuolius buvo patyrę 72% apklaustųjų ($n=117$, 75% moterų ir 65% vyrų, $p=0,21$). Literatūros duomenimis šiuos priepuolius patiria nuo 30 iki 96% žmonių. Miego paralyžių buvo patyrę 18% apklaustųjų ($n=29$, 19% moterų, 15% vyrų, $p=0,57$). Literatūros duomenimis paplitimas svyruoja nuo 2% iki 60%. Lunatizmo (somniaulizmo) priepuolius buvo patyrę 30% ($n=48$, 30% moterų ir 28% vyrų, $p=0,81$). Literatūros duomenimis 30% 2,5–13 m. amžiaus vaikų patiria lunatizmo priepuolius. Febrilinius traukulius buvo patyrusios 2 studentės – 1,23% apklaustųjų. JAV ir Europoje febrilinių traukulių paplitimas svyruoja tarp 2% ir 5%. *Jactatio corporis norcurna* priepuolius buvo patyrę 9% ($n=10$; 8 moterys ir 2 vyrai). Literatūroje *jactatio corporis norcurna* priepuolių paplitimas yra tik apie 1%. Tikus teigė patyrę 32% apklaustųjų ($n=52$, 34% moterų ir 28% vyrų, $p=0,51$). Literatūros duomenimis tikų paplitimas yra 4–19%. Migrenos priepuolius buvo patyrę 27% apklaustųjų, ($n=44$, 29% moterų ir 22% vyrų, $p=0,33$). Literatūros duomenimis vaikų migrenos paplitimas yra tarp 10% ir 25%. Panikos priepuolius buvo patyrę 26% apklaustųjų ($n=42$, 27% moterų ir 24% vyrų, $p=0,71$). Pagal literatūros duomenis, panikos priepuolių dažnis, nesergant panikos sutrikimu, per gyvenimą yra 14,4%.

Išvados. Mūsų apklausti medicinos studentai vazovagalinę sinkopę, įmigimo mioklonijas, *jactatio corporis norcurna* priepuolius, tikus ir panikos priepuolius buvo patyrę dažniau nei pateikiama literatūroje. *De ve ju* priepuoliai, miego paralyžius, lunatizmas, febriliniai traukuliai ir migrenos priepuolių paplitimas yra panašus kaip ir literatūroje. Vazovagalinę sinkopę statistiškai reikšmingai dažniau patyrė moterys nei vyrai. Kitų neepilepsinių paroksizmų statistiškai reikšmingo skirtumo tarp lyčių nerasta.

Raktažodžiai. Neepilepsiniai paroksizmai; epidemiologija; paplitimas.