




**STUDENTŲ  
MOKSLINĖS VEIKLOS  
LXXII  
KONFERENCIJA**

**2020  
VILNIUS**






**STUDENTŲ  
MOKSLINĖS VEIKLOS**  
*LXXII*  
**KONFERENCIJA**

Vilnius, 2020 m. gegužės 18–22 d.

**PRANEŠIMŲ TEZĖS**



Vilniaus universitetas  
Medicinos fakultetas



**STUDENTŲ  
MOKSLINĖS VEIKLOS  
LXXII  
KONFERENCIJA**

Vilnius, 2020 m. gegužės 18–22 d.  
**PRANEŠIMŲ TEZĖS**

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



VILNIAUS  
UNIVERSITETO  
LEIDYKLA

2020



# A

## anatomijos, histologijos ir antropologijos katedra

### Žmogaus biologijos ir evoliucinės medicinos grupė

#### VEIDINIO NERVO KAMIENO IDENTIFIKACIJOS ANATOMINIAI TAŠKAI IR JO ŠAKŲ TOPOGRAFIJOS VARIACIJOS. TYRIMAS SU VILNIAUS UNIVERSITETUI PAAUKOTAIS KŪNAIS

**Darbo autorius.** Dominykas STANKEVIČIUS (VI kursas).

**Darbo vadovas.** Doc. dr. Andrej SUCHOMLINOV, VU MF Anatomijos, Histologijos ir Antropologijos katedra.

**Darbo tikslas.** Išaiškinti veidinio nervo šakojimosi variacijas ir išmatuoti trumpiausią atstumą nuo veidinio nervo kamieno (VNK) iki klinikinėje praktikoje naudojamų anatominių orientyrų.

**Darbo metodika.** Trylikai lavonų galvų (6 vyrai ir 7 moterys) buvo išpreparuoti 26 veidiniai nervai. Buvo atliktas modifikuotas prieausinis *Blairo* pjūvis. Oda, poodis ir paviršinė veido fascija išpreparuoti ir patraukti medialiai. Paausinė seilių liauka atidengta nuo kapsulės ir išpreparuota nuo užpakalinės dalies, kol pilnai vizualizuotas veidinis nervas ir galinės jo šakos. Kiekvienas išpreparuotas nervas priskirtas jį atitinkančiam variantui pagal *Davis* ir *Kopuz* klasifikacijas. Tuomet atlikti pjūviai kramtomajame (*m. masseter*) ir galvos sukamajame (*m. sternocleidomastoideus*) raumenyse tam, kad būtų vizualizuotas žandikaulio kampas ir smilkinkaulio speninė atauga. Elektroniniu slankmačiu išmatuotas trumpiausias atstumas nuo VNK iki šių anatominių orientyrų: kramslio rodyklės (KR), apatinio žandikaulio kampo (AŽK) ir speninės ataugos viršūnės (SAV). Statistinė duomenų analizė atlikta MS Excel ir IBM SPSS 23 programomis.

**Rezultatai.** Variacijų paplitimas pagal *Davis*: I – 3 (11%); II – 2 (8%); III – 10 (38%); IV – 7 (27%); V – 2 (8%); VI – 2 (8%). Nei vieno varianto paplitimas statistiškai reikšmingai nesiskyrė nuo šioje klasifikacijoje nurodomų dažnių. Pagal *Kopuz*: IIIC, IVA ir IVB variantai buvo patys dažniausi su 5 atvejais kiekvienoje grupėje (19%), o IVA tipo dažnis skyrėsi statistiškai reikšmingai ( $p=0,009$ ). Vidutinis atstumas (mm) nuo VNK-KR:  $9,42 \pm 1,80$ ; VNK-AŽK:  $36,57 \pm 4,16$ ; VNK-SAV:  $12,88 \pm 2,28$ . Atstumai nuo VNK-KR bei VNK-AŽK tarp vyrų buvo statistiškai reikšmingai didesni lyginant su moterimis (atitin-

kamai  $p=0,01$  ir  $p=0,03$ ). Statistiškai patikimų skirtumų tarp šių atstumų ir veidinio nervo pusės ar jo tipo nebuvo gauta.

**Išvados.** Išpreparuotų veidinių nervų variacijų paplitimas panašus į *Davis* klasifikacijos duomenis. Remiantis *Kopuz* klasifikacija, IVA tipas yra statistiškai reikšmingai dažnesnis. Atstumas nuo veidinio nervo kamieno iki apatinio žandikaulio kampo bei kramslio rodyklės priklauso nuo žmogaus lyties.

**Raktažodžiai.** Kramslio rodyklė; veidinio nervo šakos.