




**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



Skubios medicinos grupė

PACIENTŲ, KURIE KREIPĖSI DĖL KRŪTINĖS SKAUSMO, ANALIZĖ PRIĖMIMO-SKUBIOS PAGALBOS SKYRIUJE

Darbo autorė. Beatričė RAŠČIŪTĖ (VI kursas).

Darbo vadovai. Dokt. Renata JUKNEVIČIENĖ, VU MF Skubiosios medicinos klinika, prof. dr. Pranas ŠERPYTIS, VU MF Skubiosios medicinos klinika.

Darbo tikslas. Įvertinti pacientų, kurie į priėmimo-skubios pagalbos skyrių (PSPS) kreipėsi dėl krūtinės skausmo, rizikos grupę pagal GRACE, laiką praleistą PSPS, laiką iki koronarografijos (COG).

Darbo metodika. Vilniaus Universiteto ligoninės Santaros klinikų PSPS atliktas retrospektyvinis tyrimas gavus VRBTEK leidimą. Atrinkti pacientai, kurių pagrindinis simptomas krūtinės skausmas ir elektrokardiogramoje (EKG) nestebimas ST segmento pakilimas. Apskaičiuotos rizikos grupės pagal GRACE, laikas praleistas PSPS ir laikas iki COG. Statistinei analizei naudota IBM SPSS. Skirtumas tarp kintamųjų patikimas, jei $p < 0,05$.

Rezultatai. Išanalizuoti 120 pacientų duomenys, iš kurių 80 (66,7%) vyrai ir 20 (33,3%) moterys. Vidutinis amžius – $63,41 \pm 13,63$ metai. Pacientai suskirstyti į grupes pagal GRACE - 82 (68,3%) pacientai priskirti mažos (I gr.), 32 (26,7%) vidutinės (II gr.), 6 (5%) didelės (III gr.) rizikos grupei. Atitinkamai grupės PSPS praleido 3 val. 13 min. [3:32-4:28], 4 val. 56 min. [4:04-6:24] ir 6 val. 46 min. ± 3 val. 12 min. Palyginus I gr. ir III gr. pacientų PSPS praleistą laiką, $p = 0,031$, o tarpusavyje palyginus II ir III gr. – $p = 0,156$. Iš viso hospitalizuoti 79 (65,8%) pacientai – 48 (60,75%) mažos, 25 (31,64%) vidutinės ir 6 (7,61%) didelės rizikos grupės. Koronarografija atlikta 71 (89,9%) pacientui. I gr. COG laukė 30 val. 29 min [30:21-50:58], II gr. 23 val. 29 min. [22:50-56:10], III gr. 32 val. 15 min. ± 8 val. 05 min., palyginus grupes statistiškai reikšmingo skirtumo nestebima ($p = 0,851$).

Išvados. Maža dalis pacientų su krūtinės skausmu PSPS priskiriami didelės rizikos grupei. Šie pacientai PSPS praleidžia reikšmingai daugiau laiko nei mažos rizikos pacientai. Nors didelės rizikos grupės pacientai koronarografijos laukia ilgiausiai, laiko skirtumas nėra statistiškai reikšmingai ilgesnis. Reikalingi išsamus ir saugus algoritmas didelės rizikos pacientų laiko, praleidžiamo PSPS, sutrumpinimui.

Raktažodžiai. Krūtinės skausmas; GRACE; koronarografija.