

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

Mokslo komitetas:

Prof. dr. (HP) Janina Tutkuvienė	Dr. Birutė Zablockienė	Dr. Agnė Abraitienė
Dr. Jurgita Stasiūnienė	Inga Kisielienė	Dr. Živilė Gudlevičienė
Prof. dr. Nomedas Rima Valevičienė	Prof. dr. Violeta Kvedarienė	Dr. Viktorija Andrejevaitė
Dr. Eglė Preikšaitienė	Prof. dr. (HP) Edvardas Danila	Artūras Mackevičius
Dr. Diana Bužinskienė	Dr. Kristina Ryliškienė	Prof. dr. Pranas Šerpytis
Prof. dr. (HP) Saulius Vosylus	Dr. Gunaras Terbetas	Prof. dr. Robertas Stasys
Dr. Saulius Galgauskas	Prof. dr. Alvydas Navickas	Samalavičius
Prof. dr. Eugenijus Lesinskas	Dr. Rima Viliūnienė	Prof. dr. Vilma Brukienė
Dr. Valdemaras Jotautas	Prof. dr. Sigita Lesinskienė	Dr. Agnė Jakavonytė-Akstinienė
Prof. habil. dr. (HP) Gintautas Brimas	Dr. Sigitas Ryliškis	Teresė Palšytė
Prof. dr. Marius Miglinas	Dr. Vytautas Tutkus	Dr. Valerij Dobrovolskij
Dr. Arnas Bakavičius	Dr. Danutė Povilėnaitė	
Dr. Žymantas Jagelavičius	Dr. Sigita Burokienė	

Organizacinis komitetas:

Eglė Stukaitė-Ruibienė	Aistė Račaitė	Vytautas Matiulevič
Vaiva Žygaitytė	Violeta Ševčenko	Paulius Dobrovolskis
Giedrius Ledas	Tautvilė Smalinskaitė	Deimantė Roličiūtė
Karina Mickevičiūtė	Inga Česnavičiūtė	Roberta Kiaulakytė
Karolina Misevičiūtė	Gabija Biliūtė	Greta Kazlauskaitė
Sigutė Miškinytė	Šarūnas Raudonis	Veronika Everatt
Ieva Janiškevičiūtė	Kristijonas Puteikis	Mindaugas Mikutavičius
Tautvydas Petkus	Monika Orvydaitė	Simona Loginovaitė
Klaudija Bičkaitė	Kristina Vickutė	Ema Jorgensen
Gabrielė Lisauskaitė	Milda Gataveckaitė	Modesta Ralytė
Aurelija Kemežytė	Gabrielė Gogelytė	Julija Bitautaitė
Elena Čijauskaitė	Greta Stonkutė	Augustinas Rukas

ISBN 978-609-07-0737-1 (skaitmeninis PDF)

© Tezių autoriai, 2022

© Vilniaus universitetas, 2022

LIETUVOS STUDENTŲ DEKLARUOJAMO PADIDINTO JAUTRUMO REAKCIJŲ VAISTAMS SKIRTUMAI

Darbo autoriai. Greta ZABURAITĖ, Urtė ŽAKARYTĖ (III kursas).

Darbo vadovė. Prof. dr. Violeta KVEDARIENĖ, Krūtinės ligų, imunologijos ir alergologijos klinika, Klinikinės medicinos institutas ir Patologijos, teismo medicinos ir farmakologijos katedra, Biomedicinos institutas.

Darbo tikslas. Nustatyti vaistų sukiamų nepageidaujamų reakcijų ir medikamentinės alergijos dažnį bei deklaruojamų alerginių reakcijų klinikines formas tarp Lietuvos studentų.

Darbo metodika. 2022 metų kovo mėnesį vykdėta anoniminė anketinė apklausa sudaryta iš 41 klausimų. Anketoje pateikti klausimai apie deklaruojamas alergijas: žiedadulkių, maisto ir vaistų. Išsamiau klausta apie medikamentinę alergiją antibiotikams, vaistams nuo skausmo, kitų rūšių vaistams. Anketoje tiriamieji turėjo apibūdinti simptomus, nurodyti reakcijos atsiradimo laiką. Taip pat buvo klausta, ar alergija patvirtinta gydytojo, kokie tyrimai buvo atlikti diagnozei patvirtinti. Statistinė duomenų analizė atlikta Ms Excel ir JASP. Analizei taikytas Chi kvadrato kriterijus, rezultatų skirtumas laikytas statistiškai reikšmingu, kai $p < 0.05$.

Rezultatai. Tyrime dalyvavo 219 asmenų iš 21 aukštosios mokyklos, iš jų 58% (n=126) moterų ir 42% (n=93) vyrų. 43.4% (n=95) respondentų buvo 21 – 23 metų amžiaus. 29.7% (n=65) respondentų deklaravo alergiją žiedadulkėms, dulkėms, gyvūnų plaukams; 18.3% (n=40) – maisto produktams; 16.9% (n=37) – vabzdžių įkandimams. Tiriamieji nurodė, kad šeimos nariai yra alergiški žiedadulkėms, maisto produktams, vaistams (38.4% (n=84), 23.7% (n=52), 16.9% (n=37), atitinkamai). Bent vieną padidinto jautrumo reakciją medikamentams deklaravo 15.5% (n=34) respondentų. Dėl alergijos antibiotikams kreipėsi į gydytoją 59% (n=16) atvejų, alergija vaistams nuo skausmo – 15% (n=2), o kitų rūšių vaistams – 38% (n=5) (χ^2 (2, N = 53) = 6.231, $p = 0.044$). 11.9% deklaravo alergiją antibiotikams (n=27), iš jų 92,6% penicilinų (n=25) ir 7,4% makrolidų grupėms (n=2). Dažniausiai vaistų sukelti simptomai: bėrimas (16%, n=17), oro trūkumas (14%, n=15), tachikardija (13%, n=14) ir niežulys (13%, n=14). 11% apklaustųjų (n=3) nurodė, kad alerginės reakcijos metu sutino burna, skruostai. Didžioji dalis (59%, n=16) respondentų nurodė, kad reakcija pasireiškė po 30 – 60 minučių po vaisto panaudojimo. Pakartotinę reakciją šie vaistai sukėlė 80% apklaustųjų (n=20). 5.5% respondentų (n=12) deklaravo alergiją vaistams nuo skausmo (NVNU): metamizoliui, ketorolakui, deksketoprofenui bei paracetamoliui (42% (n=5), 25% (n=3), 8% (n=1), 17% (n=2), atitinkamai). Dažniausiai jaučiami simptomai nuo šių vaistų: tachikardija (18%, n=8), oro trūkumas (14%, n=6) bei padidėjęs prakaitavimas (11%, n=5). Dažniausiai apklaustiesiems stebėta alerginė reakcija nuo NVNU po 1 – 30 minučių (45%,

n=5) arba po 30 – 60 minučių (36%, n=4) po vaisto panaudojimo. Pakartotinę reakciją NVNU sukėlė 44% respondentų (n=4). 6.85% apklaustųjų (n=15) deklaravo alergiją kitų rūšių vaistams kaip: Drotaverinui, Gvajfenezinui, Levotiroksinui, Nebivololiui, Okrelizumabui, Izotretinoinui, Sertralinui, B grupės vitaminams, Ginkmedžio, Jodo ir Geležies preparatams. Dažniausi simptomai: paraudimas (13%, n=8), niežulys (10%, n=6), bėrimas (10%, n=6) ir tachikardija (13%, n=8). 26.7% respondentų (n=4) nurodė, kad alerginės reakcijos metu sutino veido sritis bei ranka. Didžioji dalis apklaustųjų (54%, n=7) nurodė, kad alerginė reakcija pasireiškė po 30 – 60 minučių po vaisto panaudojimo. Pakartotinę reakciją sukėlė 92% apklaustųjų (n=11).

Išvados. Daugiau nei septintadalis apklaustųjų deklaravo padidinto jautrumo reakciją bent vienam vaistui. Dažniausi simptomai – bėrimas, oro trūkumas, tachikardija, padidėjęs prakaitavimas, paraudimas, jų dažnis varijuoja priklausomai nuo vaisto rūšies. Dėl padidinto jautrumo reakcijų antibiotikams yra kreipiamasi į gydytojus dažniau nei alergijos kitų rūšių vaistams. Dauguma atvejų tai deklaruojama studentų alergija, nepatvirtinta alergologiniais tyrimais.

Raktažodžiai. Medikamentinė alergija; padidintas jautrumas vaistams; studentai; vaistai.