

<https://doi.org/10.15388/SMVK.2026>

Vilniaus universitetas
Medicinos fakultetas



STUDENTŲ MOKSLINĖS VEIKLOS TINKLO LXXVIII KONFERENCIJA



Vilnius, 2026 m. gegužės 8 d.

PRANEŠIMŲ TEZĖS

Leidinį sudarė VU MF
mokslo specialistė Urtė ŽAKARYTĖ



VILNIAUS
UNIVERSITETO
LEIDYKLA

2026

Mokslo komitetas:

dr. Mindaugas Kvietkauskas
doc. dr. Diana Bužinskienė
prof. dr. Lina Malinauskienė
prof. dr. (HP) Saulius Vosylius
prof. habil. dr. (HP) Gintautas Brimas
dr. Laura Lukavičiūtė-Navickienė
asist. dr. Agnė Abraitienė
gyd. rez. Domas Grigoravičius
doc. dr. Indrė Trečiokienė
prof. dr. Vaiva Hendrixson
dokt. Ignas Karnas
doc. dr. Ieva Stundienė
prof. dr. Eglė Preikšaitienė
lekt. gyd. Andrius Apšega
jaun. asist. dr. Andrius Žučenka
jaun. asist. Ieva Kubiliūtė
prof. dr. Pranas Šerpytis

lekt. Artūras Mackevičius
asist. dr. Žymantas Jagelavičius
doc. dr. Agnė Kirkliauskienė
dr. Audra Brazauskaitė
asist. dr. Diana Sukackienė
asist. dr. Žilvinas Chomanskis
prof. dr. Kristina Ryliškienė
asist. dr. Rokas Borusevičius
doc. dr. Saulius Galgauskas
doc. dr. Birutė Brasiūnienė
gyd. rez. Kristina Lialytė
gyd. rez. Viktorija Mickevičiūtė
asist. dr. Dalia Krivaitienė
doc. dr. Jaunius Kurtinaitis
prof. dr. Eugenijus Lesinskas
doc. dr. Goda Vaitkevičienė
prof. dr. Alvydas Navickas

prof. dr. (HP) Edvardas Danila
prof. dr. Nomeda Rima Valevičienė
asist. dr. Tomas Aukštikalnis
lekt. Mykolas Udrys
doc. dr. Danutė Povilėnaitė
prof. dr. Robertas Stasys Samalavičius
dr. Agnė Jakavonytė-Akstinienė
vyr. lekt. dr. Andrius Bleizgys
gyd. rez. Dominykas Budrys
doc. dr. Jurgita Stasiūnienė
dokt. gyd. rez. Ugnė Mickevičiūtė
prof. dr. Gilvydas Verkauskas
prof. dr. Sigita Lesinskienė
asist. dr. Jelena Stanislavovienė
prof. dr. (HP) Janina Tutkuvienė

Organizacinis komitetas:

Austėja Zubauskaitė
Giedrė Zdanavičiūtė
Arshia Tabassum Abdul Rahman
Ieva Jankūnaitė
Gabija Balčiūnaitė
Gabrielė Gudelytė
Marija Šarnauskaitė
Antanas Simonas Garuolis
Gabrielė Jurytė
Kornelija Klinkaitė
Nursat Gazizov
Sofija Šestak
Mindaugas Smetaninas
Deimantė Šerniūtė
Eva Kriaučiūnaitė
Edas Leščinskis
Agata Bruzgul
Erika Vaitkutė
Ugnė Mickutė

Gabija Mūraitė
Augustė Melaikaitė
Artemij Morozov
Raminta Kastecakaitė
Gustė Šuliauskaitė
Karolina Karneckaitė
Eglė Žulpaitė
Sylvia Rogoža
Gabrielė Jonauskaitė
Agnė Vasiulytė
Rūta Uksaitė
Roman Blinov
Marija Sarafinaitė
Eglė Valčiukaitė
Paulė Kergytė
Milda Černytė
Julija Grigaitytė
Dovydas Stankevičius
Greta Ramonaitė

Silvija Černiauskaitė
Danial Heidar
Edgaras Zaboras
Gediminas Gumbis
Joana Leščevskaja
Gabija Marčiulaitytė
Achila Kasandra Lunkė
Meda Petrylaitė
Ernestas Gulbickis
Radvilė Kadytė
Julija Šnipaitytė
Smiltė Vaišvilaitė
Evelina Dakševičiūtė
Alicija Šavareikaitė
Elinga Inčirauskaitė
Milda Eleonora Griciūtė
Robertas Basijokas
Elvin Francišek Bogdzevič

ISSN 2783-7831 (skaitmeninis PDF)

© Tezių autoriai, 2026

© Vilniaus universitetas, 2026

LĒTINĖS SPONTANINĖS DILGĖLINĖS GYDYMO OMALIZUMABU EFEKTYVUMĄ PROGNOZUOJANTYS VEIKSNIAI

Autorius. Edas LEŠČINSKIS, IV kursas.

Vadovė. Doc. dr. Anželika CHOMIČIENĖ, VUL Santaros klinikos Pulmonologijos ir alergologijos centras.

Tikslas. Nustatyti veiksnius, susijusius su lėtinės spontaninės dilgėlinės (LSD) gydymo omalizumabu (OMA) baigtimis, OMA dozės didinimu ir pakartotinio gydymo poreikiu.

Metodai. Atliktas retrospektyvinis kohortinis tyrimas, kuriame analizuoti Vilniaus universiteto ligoninės Santaros klinikose 2015–2026 m. OMA gydytų pacientų, sergančių LSD, duomenys. Vertinti demografiniai rodikliai, klinikiniai ligos požymiai, laboratoriniai duomenys ir gretutinės būklės. Šių veiksnių sąsajos analizuotos su OMA gydymo baigtimis, atsako pasiekimo greičiu, dozės didinimo ir pakartotinio gydymo poreikiu. Duomenų analizė atlikta IBM SPSS Statistics 30 programa, taikyti Pearson arba Spearman koreliacijos koeficientai, Mann–Whitney U ir Kruskal–Wallis testai, Chi kvadrato ir Fisher tikslieji kriterijai. Statistinis reikšmingumas, kai $p < 0,05$.

Rezultatai. Į tyrimą įtraukti 139 pacientai: 108 moterys (77,7%), 31 vyras (22,3%). Tiriamųjų amžiaus vidurkis $45,6 \pm 15,8$ m. Pilną atsaką į gydymą pasiekė 73 (52,5%) pacientai, dalinį atsaką 56 (40,3%) ir 10 (7,2%) pacientų atsako į gydymą nebuvo. OMA gydymo baigtys statistiškai reikšmingai siejosi su ligos trukme ($p = 0,029$), trumpiausia trukmė nustatyta pilną atsaką į gydymą pasiekusiųjų grupėje (vidutinis rangas = $61,73$ vs $80,46$ vs $71,80$). IgE koncentracija buvo statistiškai reikšmingai susijusi su gydymo efektu ($p = 0,039$; $n = 86$). Pacientų, neturinčių atsako į OMA, dažnis buvo didžiausias esant $\text{IgE} < 25$ (20,8%), palyginti su $\text{IgE} 25\text{--}99$ (4,0%) ir $\text{IgE} > 100$ (2,7%). Urtikarinis vaskulitas (UV) siejosi su prastesniu atsaku į OMA ($p = 0,023$). UV grupėje pilnas atsakas nustatytas rečiau (23,5% vs. 56,6% be UV), o dalinis atsakas ir efekto nebuvimas buvo dažnesni (64,7% ir 11,8% vs. 36,9% ir 6,6%). Pakartotinio gydymo poreikis statistiškai reikšmingai susijęs su aukštu anti-TPO titru ($p = 0,021$). Dozės didinimas dažniau taikytas esant angioedemai ($p = 0,047$) ir skydliaukės hipofunkcijai ($p = 0,033$), nors anti-TPO titras reikšmingos sąsajos su dozės didinimu neparodė.

Išvados. Omalizumabo efektyvumas LSD gydyme buvo susijęs su ligos trukme, serumo IgE koncentracija ir urtikarinio vaskulito buvimu. Aukštas anti-TPO titras buvo susijęs su didesniu pakartotinio gydymo poreikiu, o angioedema ir skydliaukės hipofunkcija buvo susijusios su dozės didinimo būtinybe.

Raktažodžiai. Omalizumabas; lėtinė spontaninė dilgėlinė; prognostiniai veiksniai.