

<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

EOZINOFILINIO EZOFAGITO GYDYMAS BIOLOGINE TERAPIJA

Autorė. Vesta BURBAITĖ, VI kursas.

Vadovė. Elena ČIAUSKAITĖ, Vilniaus Universiteto ligoninės Santaros klinikų Hepatologijos, gastroenterologijos ir dietologijos centras.

Tikslas. Apžvelgti biologinės terapijos veiksmingumą, veikimo mechanizmus ir saugumą gydant eozinofilinį ezofagitą.

Metodai. Atlikta mokslinės literatūros apžvalga PubMed (MEDLINE) ir Science-Direct duomenų bazėse. Į apžvalgą įtrauktos publikacijos anglų kalba, publikuotos per pastaruosius 5 metus. Analizuoti klinikiniai tyrimai, apžvalginiai straipsniai ir metaanalizės, kuriose vertintas biologinės terapijos veiksmingumas, veikimo mechanizmai ir saugumas gydant eozinofilinį ezofagitą.

Rezultatai. Eozinofilinio ezofagito gydyme daugiausiai duomenų surinkta apie dupilumabą, blokuojantį IL-4 ir IL-13 signalų perdavimą. III fazės klinikiniuose tyrimuose dupilumabas pasiekė beveik 60% histologinę remisiją ir reikšmingai pagerino klinikinius simptomus bei endoskopinius rodiklius. Selektyvūs IL-13 inhibitoriai, tokie kaip cendakimabas ir dektrekumabas, reikšmingai mažino eozinofilinę infiltraciją stemplės gleivinėje ir gerino histologinius rodiklius, tačiau jų klinikinė nauda dar nėra galutinai patvirtinta. IL-5 ir IL-5R α antagonistai bei Siglec-8 inhibitoriai efektyviai mažino eozinofilų kiekį audiniuose, tačiau kliniškai reikšmingo disfagijos pagerėjimo daugumoje tyrimų neparodė. Tai rodo, kad vien histologinės remisijos nepakanka gydymo efektyvumui vertinti, nes klinikinius simptomus lemia ir stemplės remodeliacija bei fibrozė. Biologinė terapija paprastai toleruojama gerai, o dupilumabas pasižymi palankiausiu efektyvumu ir saugumu santykiu.

Išvados. Dupilumabas šiuo metu yra veiksmingiausias biologinis vaistas eozinofilinio ezofagito gydymui, reikšmingai gerinantis tiek histologinius, tiek klinikinius ligos rodiklius. Biologinės terapijos taikymas plečia eozinofilinio ezofagito gydymo galimybes ir leidžia taikyti individualizuotą, ligos patogenezę pagrįstą gydymą.

Raktažodžiai. Eozinofilinis ezofagitas; biologinė terapija; dupilumabas.