

Vilniaus universitetas
Medicinos fakultetas



STUDENTŲ MOKSLINĖS VEIKLOS TINKLO LXXVII KONFERENCIJA



Vilnius, 2025 m. gegužės 16 d.

PRANEŠIMŲ TEZĖS

Leidinį sudarė VU MF Mokslo ir inovacijų
skyriaus Studentų mokslinės veiklos
koordinatore Urtė ŽAKARYTĖ



VILNIAUS
UNIVERSITETO
LEIDYKLA

2025

Mokslo komitetas:

doc. dr. Valdemaras Jotautas
doc. dr. Diana Bužinskienė
prof. dr. Violeta Kvedarienė
prof. dr. (HP) Saulius Vosylius
prof. habil. dr. (HP) Gintautas Brimas
Jaun. m. d. Laura Lukavičiūtė-Navickienė
asist. dr. Agnė Abraitienė
gyd. rez. Domas Grigoravičius
doc. dr. Indrė Trečiokienė
prof. dr. Vaiva Hendrixson
doc. dr. Ieva Stundienė
prof. dr. Eglė Preikšaitienė
lekt. gyd. Andrius Apšega
lekt. gyd. Karolina Žvirblytė-Skrebutėnienė

prof. dr. Pranas Šerpytis
lekt. Artūras Mackevičius
dr. Žymantas Jagelavičius
doc. dr. Agnė Kirkliauskienė
dr. Audra Brazauskaitė
asist. dr. Diana Sukackienė
asist. dr. Žilvinas Chomanskis
doc. dr. Kristina Ryliškienė
dr. Rokas Borusevičius
doc. dr. Saulius Galgauskas
jaun. asist. Andrius Žučenka
Doc. dr. Birutė Brasiūnienė
doc. dr. Jaunius Kurtinaitis
prof. dr. Eugenijus Lesinskas
doc. dr. Goda Vaitkevičienė
prof. dr. Alvydas Navickas

doc. dr. Rima Viliūnienė
prof. dr. (HP) Edvardas Danila
prof. dr. Nomeda Rima Valevičienė
asist. dr. Tomas Aukštikalnis
doc. dr. Vytautas Tutkus
doc. dr. Danutė Povilėnaitė
dr. Andrius Bleizgys
prof. dr. Robertas Stasys Samalavičius
dr. Agnė Jakavonytė-Akstinienė
doc. dr. Jurgita Stasiūnienė
Asist. dr. Arnas Bakavičius
prof. dr. Gilvydas Verkauskas
prof. dr. Sigitas Lesinskienė
asist. dr. Jelena Stanislavovienė
prof. dr. (HP) Janina Tutkuvienė

Organizacinis komitetas:

Ugnė Šilinskaitė
Austėja Zubauskaitė
Aida Kuznecovaitė
Milda Kančytė
Milvydė Marija Tamutytė
Renatas Kedikas
Fausta Timinskaitė
Antanas Simonas Garuolis
Gailė Mikalauskaitė
Gabrielius Leščinskas
Damian Luka Mialkowskyj
Radvilas Jančiauskas
Maksim Čistov
Ugnė Mickutė
Lina Bludžiutė
Augustė Melaikaitė

Mindaugas Smetaninas
Rafal Sinkevič
Raminta Kasteckaitė
Ernestas Gulbickis
Edgaras Zaboras
Benas Matuzevičius
Sylvia Rogoža
Rūta Valiukevičiūtė
Agnė Vasiulytė
Agata Bruzgul
Valentinas Kūgis
Gabrielė Bielinytė
Vėjas Vytautas Jokubynas
Matas Kuncė
Gintė Grubliauskaitė
Milda Černytė

Julija Grigaitytė
Dovydas Stankevičius
Patricija Griškaitė
Povilas Jurgutavičius
Gediminas Gumbis
Joana Leščevskaja
Gabija Marčiulaitytė
Augustinas Stasiūnas
Alicija Šavareikaitė
Odeta Aliukonytė
Milda Eleonora Gričiūtė
Robertas Basijokas
Elvin Francišek Bogdzevič
Rokas Dastikas

ISSN 2783-7831 (skaitmeninis PDF)

© Tezių autoriai, 2025

© Vilniaus universitetas, 2025

RETAS LAIMO LIGOS PASIREIŠKIMAS ODOJE: KLINIKINIŲ ATVEJŲ PRISTATYMAI IR LITERATŪROS APŽVALGA

Autorius. Augustina MOZERYTĖ, V kursas.

Vadovas. Jaun. asist., dokt. Ieva KUBILIŪTĖ, VU MF Klinikinės medicinos institutas, Infekcinių ligų ir dermatovenerologijos klinika.

Tikslas. Pristatyti pacientų, sergančių lėtiniu atrofiniu akrodermatitu, klinikinius atvejus bei pateikti literatūros apžvalgą apie Laimo ligą, pasireiškimo formas, akrodermatito kliniką, diagnostiką, gydymą.

Atvejo aprašymas. 69 m. moteris, 72 m. vyras kreipėsi į VUL Santaros Klinikų Infekcinių ligų gydytojo kabinetą. Pacientė skundėsi kurį laiką esančia rausva „dėme“ ant dešinės plaštakos nugarinio paviršiaus, vyras – dešinės pėdos skausmu, paraudimu aplink metatarsofalanginius sąnarius. Abiems praeityje buvo įsisėgusios erkės, tačiau po įsisėgimo nei vienam nepasireiškė migruojanti eritema. Apžiūros metu pacientams minėtose vietose stebėtas rausvai violetinio atspalvio odos spalvos pasikeitimas, oda blizganti, suplonėjusi – įtartas lėtinis atrofinis akrodermatitas. Atlikti serologiniai tyrimai: *B. burgdorferi* IgG nustatymas imunofermentiniu bei *Western Blot* metodais. Pacientams fiksuoti dideli IgG titrai (>100 U/ml). Remiantis simptomatika, tyrimų rezultatais, diagnozuota Laimo liga – lėtinis atrofinis akrodermatitas. Pacientei skirtas gydymas amoksicilinu 21 d., o vyrui – doksiciklinu 28 d. Pabaigus gydymo kursą, buvę odos pakitimai pablyško, atrofija išliko.

Rezultatai. Laimo liga – erkių platinama infekcija, kurią sukelia patogeninės borelijų rūšys. Liga gali pasireikšti trimis klinikinėmis formomis: ankstyva lokalizuota, išplitusia bei vėlyva. Atrofinis akrodermatitas – vėlyva Laimo ligos forma, kuri gali pasireikšti po kelių mėnesių ar metų nuo erkės įsisėgimo. Įprastai pažeidžiama rankų, kojų tiesiamųjų paviršių oda. Pirmiausiai atsiranda odos spalvos pokyčiai: oda tampa rausvai violetinio atspalvio, vėliau gali atsirasti patinimas. Pažeidimas lėtai plečiasi, atsiranda atrofijos požymiai – oda pradeda plonėti, matomos ryškios poodžio venos. Atrofinis akrodermatitas diagnozuojamas esant specifiniams klinikiniams simptomams bei aptikus didelius *B. burgdorferi* IgG titrus, esant teigiamam IgG *Western Blot* kraujo serume. Gydymui skiriami geriamieji antibiotikai: doksiciklinas, amoksicilinas, cefuroksimas (21-28 d). Po gydymo buvę odos pakitimai regresuoja, tačiau dažniausiai visiškai neišnyksta. Gydymo tikslas – sustabdyti ligos progresavimą.

Išvados. Lėtinis atrofinis akrodermatitas – reta vėlyvos Laimo ligos pasireiškimo forma, kurią reikėtų įtarti esant odos spalvos pokyčiams ir atrofijai. Įtarimą sustiprina anamnezėje buvęs erkės įsisėgimas ir/ar negydyta migruojanti eritema. Diagnostika remiasi tipiniais klinikiniais požymiais, dideliais *B. Burgdorferi* IgG titrais kraujo serume.

Raktažodžiai. Laimo liga; lėtinis atrofinis akrodermatitas.