


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 Kisieliene	Dr. Živilė Gudlevičienė
Prof. dr. Nomedas Rima Valevičienė	Prof. dr. Violeta Kvedariene	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 Vosylius	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

BRONCHEKTAZIŲ DIAGNOSTIKA IR GYDYMAS: LITERATŪROS APŽVALGA IR KLINIKINIS ATVEJIS.

Darbo autorė. Rūta BLEIFERTAITĖ (IV kursas).

Darbo vadovė. Doc. dr. Virginija ŠILEIKIENĖ, VU MF krūtinės ligų, imunologijos ir alergologijos klinika.

Darbo tikslas. Apžvelgti literatūrą apie bronchektazes ir išnagrinėti klinikinį atvejį.

Darbo metodika. Gavus raštišką ligonio sutikimą ir Vilniaus universiteto ligoninės Santaros klinikų direktoriaus leidimą, atlikta klinikinio atvejo analizė ir literatūros apžvalga.

Ivadas. Bronchektazės – lėtinis bronchų ir bronchiolių uždegimas, dėl kurio sutrinka mukociliarinis klirensas ir pažeidžiamos kvėpavimo takų sienelės. Laikui bėgant kvėpavimo takuose nyksta elastinas, o fibroblastai produkuoja kolageno perteklių, todėl plaučiai tampa standūs, bronchai išsiplėčia, o juos užkemša gleivės. Diagnostikos auksinis standartas yra kompiuterinė tomografija, kurioje gali būti matomi specifiniai bronchektazėms būdingi kvėpavimo takų pokyčiai. Gydomo pagrindas yra antibiotikai, kurie padeda užkirsti kelią infekcijoms, o mankšta ir pozicinis drenažas yra kaip prevencinė priemonė mažinanti gleivių sankaupas bronchuose.

Klinikinis atvejis. Pacientė, net ir neturėdama predisponuojančių veiksnių, jau daug metų serga bronchektazėmis. Liga palaipsniui progresuoja, nes matoma neigiama dinamika lyginant 2005 ir 2020 metų rentgenologinių tyrimų vaizdus. 2018 metais iš bronchų aspirato identifikuota *Pseudomonas aeruginosa*. Skyrus gydymą 4 mėnesius įkvėpiamu tobramicinu *P. aeruginosa* pavyko eradikuoti. Pacientė toliau vartoja tiotropį dėl bronchų obstrukcijos, reguliariai mankština, vykdo visas rekomendacijas, todėl šiuo metu jaučiasi neblogai.

Išvados. Bronchektazės – lėtinė, dažnai progresuojanti kvėpavimo takų patologija. Bronchų struktūrai išsaugoti svarbu išvengti bakterinių infekcijų, paūmėjimų ir *P. aeruginosa* kolonizacijos. Svarbus nuolatinis bronchų sekreto drenažo gerinimas (kasdienė mankšta, pozicinis drenažas) ir savalaikė tinkama antibiotikų terapija bei vakcinacija nuo virusinių kvėpavimo takų ligų.

Raktažodžiai. Bronchektazės; lėtinis uždegimas; plaučiai; kvėpavimo takai.