

**5-8
MAJA
2022**

**XXXVII
ZJAZD**

**POLSKIEGO
TOWARZYSTWA
CHORÓB PŁUC**

**Warszawa
Airport Hotel
Okęcie**

www.zjazd.ptchp.org

Spis treści

Sesje plakatowe	2
Czwartek 05.05.2022	2
Sobota 07.05.2022	6

CZWARTEK 05.05.2022

Sesja plakatowa 1

12:45 - 13:45

Gruźlica i mykobakteriozy
Śródmiąższowe choroby płuc

Przewodniczący:

W. Piotrowski

E. Augustynowicz-Kopec

1. Różnorodność genetyczna prątków *Mycobacterium tuberculosis* izolowanych w Polsce

A. Bluszczyk¹, Z. Bakula¹, M. Marczak¹, M. Proboszcz², E. Vasiliaskienė^{3,4,5}, L. Vasiliauskaitė^{3,4,5}, D. Bakonytė³, R. Krenke², P. Stakėnas³, T. Jagielski¹

¹ Zakład Mikrobiologii Medycznej, Instytut Mikrobiologii, Wydział Biologii, Uniwersytet Warszawski

² Klinika Chorób Wewnętrznych, Pneumonologii i Alergologii, Warszawski Uniwersytet Medyczny

³ Zakład Immunologii i Biologii Komórki, Instytut Biotechnologii, Centrum Nauk Przyrodniczych, Uniwersytet Wileński, Wilno, Litwa

⁴ Zakład Fizjologii, Biochemii, Mikrobiologii i Medycyny Laboratoryjnej, Instytut Nauk Biomedycznych, Uniwersytet Wileński, Wilno, Litwa

⁵ Centrum Medycyny Laboratoryjnej, Laboratorium Gruźlicy, Wileński Szpital Uniwersytecki Santaros klinikos, Wilno, Litwa

2. *Mycobacterium chimaera* infection in patient with silicosis

E. Łyżwa, Izabela Siemion- Szcześniak, M. Bartosiewicz, M. Sobiecka, L. Jakubowska, R. Langfort, W. Tomkowski

Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc, I Klinika Chorób Płuc, Zakład Radiologii, Zakład Patomorfologii

3. Distribution of non-tuberculosis mycobacteria, isolated in the bacteriological laboratory of Grodno Regional Clinical Center "Phthisiatry"

S. Dziaamidzik¹, A. Aleksa¹, S. Wolf¹, M. Rublevskaya²

¹ Grodno State Medical University, Belarus

² Grodno Regional Clinical Center "Phthisiatry", Belarus

4. Delayed diagnosis of pulmonary tuberculosis in a male with repetitive negative tests for SARS CoV-2

M. Skowroński, A. Halicka, A. Barinow-Wojewódzki

Wielkopolska Center of Pulmonology and Thoracic Surgery, ul. Szamarzewskiego 62, Poznań 60-659, Poland

5. Adverse drug reactions of chemotherapy in patients with multidrug-resistant tuberculosis with alcohol abuse and without one

A. Aleksa, S. Wolf, S. Dziamidzik, Y. Sheifer, A. Tsiunchyk
Grodno State Medical University, Grodno, Belarus

6. Pulmonary Mycobacteriosis in the Grodno region

S. Wolf, S. Dziamidzik, A. Aleksa
Grodno State Medical University, Grodno, Belarus

7. Successes in the fight against tuberculosis in the Grodno region: have we already won tuberculosis?

A. Aleksa
Grodno State Medical University, Grodno, Belarus

8. The treatment of destructive pulmonary tuberculosis with the use of prediction models

Y. Sheifer, S. Dziamidzik
Grodno State Medical University, Belarus

9. Wpływ pandemii COVID-19 na sytuację epidemiologiczną z gruźlicą w obwodzie Tarnopolskim na Ukrainie

L. Hryshchuk
Narodowy Uniwersytet Medyczny w Tarnopolu, Ukraine

10. Żyłna choroba zakrzepowo-zatorowa u chorych na zapalenie płuc z nadwrażliwości i idiopatyczne włóknienie płuc: zapadalność, czynniki ryzyka i wpływ na przeżycie

M. Sobiecka, M. Szturmowicz, K. Lewandowska, A. Kowalik, E. Łyżwa, K. Zimna, I. Barańska, L. Jakubowska, J. Kuś, R. Langfort, W. Tomkowski
I Klinika Chorób Płuc, Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc, Warszawa; Zakład Radiologii, Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc, Warszawa; Zakład Patologii, Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc, Warszawa

Sesja plakatowa 2

12:45 - 13:45

Niewydolność oddychania i rehabilitacja
Nikotynizm

Przewodniczący:

M. Czajkowska-Malinowska
A. Kania

1. Skala Mallampatiego jako niezależny predyktor aktywnej tlenoterapii u pacjentów z COVID-19

A. Oraczewska¹, M. Dyrbuś², Sz. Szmigiel¹, Sz. Gawęda¹, P. Kluszczyk¹, T. Darocha³, T. Cyzowski⁴, E. Trejnowska⁵, A. Swinarew⁶, M. Wita⁷, P. Dubik⁸, S. Kwiatek⁹, M. Jędrzejek¹⁰, M. Kozłowski¹⁰, B. Puzanowska¹¹, A. Barczyk¹, Sz. Skoczyński¹

¹ Katedra i Klinika Pneumonologii, Wydział Nauk Medycznych w Katowicach, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach

² III Katedra i Oddział Kliniczny Kardiologii, Wydział Nauk Medycznych w Zabrze, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach

³ Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii z Nadzorem Kardiologicznym, Górnośląskie Centrum Medyczne w Katowicach

⁴ Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii, Górnośląskie Centrum Medyczne w Katowicach

⁵ Oddział Kliniczny Kardioanestezji i Intensywnej Terapii, Wydział Nauk Medycznych w Zabrze, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach

⁶ Wydział Naukowo-Techniczny, Uniwersytet Śląski w Katowicach; Zakład Ratownictwa Pływackiego i Wodnego Instytutu Nauk o Sporcie Akademii Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki

⁷ I Klinika Kardiologii, Wydziału Nauk Medycznych w Katowicach, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach

⁸ Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii, SP ZOZ MSWiA w Katowicach im. Sierżanta Grzegorza Załogi

⁹ Oddział Chorób Wewnętrznych, Onkologii i Gastroenterologii Wraz z Pododdziałem Kardiologii i Pododdziałem Angiologii, SP ZOZ MSWiA w Katowicach im. Sierżanta Grzegorza Załogi

¹⁰ III Klinika Kardiologii Wydziału Nauk Medycznych w Katowicach, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach

¹¹ Konsultant Chorób Zakaźnych, Górnośląskie Centrum Medyczne w Katowicach

2. Ocena skuteczności rehabilitacji dróg oddechowych z zastosowaniem aparatu Simeox u dorosłych z rozstrzeniami oskrzeli o etiologii innej niż mukowiscydoza – analiza porównawcza

M. Szybińska¹, K. Stachyra¹, P. Śliwiński¹, E. Romański¹, A. Gładzka², R. Bielawski²

¹ II Klinika Chorób Płuc, Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie

² Samodzielna Pracownia Rehabilitacji, Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie

3. Wyniki transplantacji płuc przeprowadzonego poprzez dostęp z minitorakotomii obustronnej – badanie jednośrodkowe

F. Zawadzki, T. Stącel, M. Urlik, M. Latos, M. Ochman

Katedra i Oddział Kliniczny Kardiochirurgii, Transplantologii, Chirurgii Naczyniowej i Endowaskularnej SUM

- 4. Ocena skuteczności kinezyterapii chorych w trakcie leczenia okresu ostrego i po okresie ostrym COVID-19 w tymczasowym oddziale zakaźnym**
J. Tałataj, M. Olszewska, M. Karpiuk, A. Kuryliszyn-Moskal
Klinika Rehabilitacji, Uniwersytecki Szpital Kliniczny w Białymstoku
- 5. Wartość transferu płucnego tlenu węgla a efekt rehabilitacji pulmonologicznej u pacjentów po zapaleniu płuc w przebiegu COVID-19**
M. Poznański, W. Kuczyński, A. Kudrycka, A. Antczak
Klinika Pulmonologii Ogólnej i Onkologicznej, Uniwersytet Medyczny w Łodzi
Zakład Medycyny Snu i Zaburzeń Metabolicznych, Uniwersytet Medyczny w Łodzi
- 6. Przydatność wybranych parametrów laboratoryjnych w predykcji wystąpienia niewydolności oddechowej w COVID-19**
Sz. Cofta¹, E. Tobiczyk¹, HA. M. Winiarska¹, D. Springer¹, E. Wysocka²
¹ Klinika i Katedra Pulmonologii, Alergologii i Onkologii Pulmonologicznej Szpitala Klinicznego Heliodora Świącickiego w Poznaniu
² Katedra i Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej Szpitala Klinicznego Heliodora Świącickiego w Poznaniu
- 7. Ocena skuteczności rehabilitacji po COVID-19 w oddziale stacjonarnym**
J. Tałataj, M. Karpiuk, A. Kuryliszyn-Moskal
Klinika Rehabilitacji, Uniwersytecki Szpital Kliniczny w Białymstoku
- 8. Czynniki wpływające na decyzję o zaprzestaniu palenia papierosów – analiza z uwzględnieniem motywacji pacjentów**
D. Springer, Sz. Cofta, H. Batura-Gabryel
Katedra i Klinika Pulmonologii, Alergologii i Onkologii Pulmonologicznej Szpitala Klinicznego Heliodora Świącickiego w Poznaniu
- 9. Ostre efekty ze strony układu sercowo-naczyniowego i układu oddechowego na skutek użycia podgrzewaczy tytoniu, papierosów tradycyjnych i e-papierosów – analiza porównawcza**
P. Majek¹, M. J.kowski², J.E. Zejda¹, G. Brożek¹
¹ Katedra i Zakład Epidemiologii, Wydział Nauk Medycznych w Katowicach, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach, Katowice, Polska
² Szkoła Zdrowia Publicznego, Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego, Warszawa, Polska
- 10. Częstość stosowania wyrobów tytoniowych i e-papierosów w Polsce – analiza epidemiologiczna dwa lata od wystąpienia pandemii COVID-19**
M. Jankowski, A. Ostrowska, M. Mazurek, A. Skowron, J. Sytnik-Czetwertyński, J. Pinkas
Szkoła Zdrowia Publicznego, Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego, Warszawa
- 11. Analiza świadomości zdrowotnych skutków palenia tytoniu i używania e-papierosów - ogólnopolskie reprezentatywne badanie przekrojowe**
M. Jankowski, A. Ostrowska, M. Mazurek, A. Skowron, J. Sytnik-Czetwertyński, J. Pinkas
Szkoła Zdrowia Publicznego, Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego, Warszawa

SOBOTA 07.05.2022

Sesja plakatowa 3

14:00 - 15:00

Astma i alergie
POChP
Badania czynnościowe układu oddechowego
Pneumonologia interwencyjna

Przewodniczący:

K. Kuziemski
K. Górka

1. Results of a phase 2b trial with GB001, a DP2 antagonist, in moderate-to-severe eosinophilic asthma Short Title: GB001 in eosinophilic asthma

R. Dobek^{7,8}, M. H. Moss¹, N. L. Lugogo², M. Castro³, N. A. Hanania⁴, A. Ludwig-Sengpiel⁵, D. Saralaya⁶, I. Ojanguren^{9,10,11}, I. Vyshnyvetsky¹², J.M. Bruey¹³, R. Osterhout¹³, C.A. Tompkins¹³, K. Dittrich¹³, K. Raghupathi¹³, H. Ortega¹³

¹ Division of Allergy, Pulmonary and Critical Care Medicine, University of Wisconsin School of Medicine and Public Health, Madison, WI, USA;

² Division of Pulmonary & Critical Care Medicine, University of Michigan, Ann Arbor MI, USA

³ Division of Pulmonary, Critical Care & Sleep Medicine, University of Kansas, Kansas City, KS, USA

⁴ Section of Pulmonary & Critical Care Medicine, Baylor College of Medicine, Houston, TX, USA

⁵ KLB Gesundheitsforschung Lübeck, Lübeck, Germany

⁶ NIHR PRC, Bradford Institute for Health Research, Bradford, UK

⁷ 2nd Department of Respiratory Medicine, Institute of Tuberculosis and Lung Diseases, Warsaw, Poland

⁸ NZOZ Research Clinic, Wrocław, Poland

⁹ Pulmonary Department, University Hospital Vall d'Hebron, Barcelona, Spain

¹⁰ Departament de Medicina, Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), Catalonia, Spain

¹¹ CIBER de Enfermedades Respiratorias (CIBERES), Barcelona, Catalonia, Spain

¹² Research & Development, Evidence-Based Medicine and Good Clinical Practice Research Institute, LLC, Kyiv, Ukraine

¹³ Gossamer Bio Inc., San Diego, CA, USA.

2. Screening accuracy of FeNO measurement for childhood asthma in a community setting

K. Barański, J.E. Zejda

Katedra i Zakład Epidemiologii, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach

3. Relationship analysis of neurodegeneration variables between asthma patients and control group employment of MMSE, CDT, HAM-D and GDS

A. Wiśniewska¹, M. Figat¹, M. Karbownik², M. Panek¹

¹ Department of Internal Medicine, Asthma and Allergy, Medical University of Lodz

² Department of Pharmacology and Toxicology, Medical University of Lodz

4. Badania mikrobiomu i zaburzeń odżywiania u chorych leczonych z powodu astmy oraz w grupie kontrolnej

E. Harceko-Zielińska, M. Niedożytko, S. Dąbrowski, M. Bronk

Klinika Alergologii, Katedra Pneumonologii i Alergologii Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego

5. Astma, czy nie astma? Oto jest pytanie. O rozpoznawaniu astmy wczesnodziecięcej w ramach oddziału ogólnopediatrycznego- opis przypadku

J. Zarebski, P. Jazgarska

SPZOZ w Lubartowie, Oddział Pediatryczny

6. Ścieżka chorego na POChP w Polsce: stan obecny i pożądany kierunek zmian. Perspektywa specjalistów pulmonologów

R. Dobek¹, I. Damps-Konstańska², M. Farnik³, M. Franczuk, Z. Konieczny⁵, W. Mierzwa⁶, J. Nowacka-Apiyo⁷, Andrzej Obojski⁸, K. Przybyłowska⁹, Krystyna Rastawska¹⁰, R. Rubinsztajn¹¹, J. Teşiorowska¹²

¹ II Klinika Chorób Płuc, Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie

² Klinika Alergologii Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego

³ Katedra i Kliniki Pneumonologii, Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach

⁴ Zakład Fizjopatologii Oddychania, Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie

⁵ Oddział Pulmonologii z Pododdziałem Chemioterapii, SP ZOZ ZOZ w Głuchotazach

⁶ Oddział Chorób Płuc, Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. N.M.P w Częstochowie

⁷ Prywatny Gabinet Pulmonologiczny w Grudziądzu

⁸ Katedra i Klinika Chorób Wewnętrznych, Pneumonologii i Alergologii, Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu

⁹ Klinika Alergologii, Chorób Płuc i Chorób Wewnętrznych, CSK MSWiA w Warszawie

¹⁰ Oddział Chorób Płuc i Gruźlicy, SP ZOZ Szpital Specjalistyczny Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji w Głuchotazach

¹¹ Centrum Medyczne LUXMED w Warszawie

¹² Oddział Gruźlicy i Chorób Płuc, Szpital Wojewódzki im. Prymasa Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Sieradzu

7. Obraz kliniczny współwystępowania raka płuca i POCHP

R. Uliński, M. Dąbrowska, J. Domagała-Kulawik

Szkoła Doktorska Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego

Klinika chorób wewnętrznych, pneumonologii i alergologii Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego

8. Zaburzenia DLco w zespole post-Covid-19. Efekty leczenia prednizonem

M. Szybińska, E. Puścińska, E. Romański, P. Śliwiński

Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie, II Klinika Chorób Płuc

9. The course of influenza among vaccinated and invaccinated children

A. Kharchanka, T. Roubuts

State Medical University, Grodno, Belarus

10. Pacjenci z rozpoznaną przewlekłą obturacyjną chorobą płuc w badaniu screeningowym raka płuca w Polsce: 3-letnia obserwacja grupy

A. Undrunas^{1,2}, P. Kasprzyk², W. Rzyman³, K. Leoszkiewicz⁴, M. Gierlotka⁵, T. Zdrojewski², K. Kuziemski¹

¹ Klinika Alergologii i Pneumonologii, Gdański Uniwersytet Medyczny

² Zakład Prewencji i Dydaktyki, Gdański Uniwersytet Medyczny

³ Klinika Chirurgii Klatki Piersiowej, Gdański Uniwersytet Medyczny

⁴ Agencja Oceny Technologii Medycznych i Taryfikacji w Warszawie

⁵ Klinika Kardiologii, Instytut Nauk Medycznych, Uniwersytet Opolski

11. Interwencje bronchoskopowe u pacjentów po transplantacji płuc – badanie jednośrodkowe

M. Latos, F. Zawadzki, D. Galle, K. Niepokój, M. Urlik, T. Stącel, M. Ochman

Katedra i Oddział Kliniczny Kardiochirurgii, Transplantologii, Chirurgii Naczyniowej i Endowaskularnej SUM

Sesja plakatowa 4

14:00 - 15:00

Zaburzenia oddychania w czasie snu
Zakażenia układu oddechowego

Przewodniczący:

R. Pływaczewski

W. Naumnik

1. Epidemiologia i śmiertelność w przebiegu zespołu obturacyjnego bezdechu sennego w latach 2005-2021 w Polsce

W. Kuczyński, A. Kudrycka; M. Poznański, A. Antczak, P. Białasiewicz

Uniwersytet Medyczny w Łodzi, Zakład Medycyny snu i Zaburzeń Metabolicznych

Uniwersytet Medyczny w Łodzi, Klinika Pulmonologii Ogólnej i Onkologicznej

2. Wpływ terapii stałym dodatnim ciśnieniem w drogach oddechowych (CPAP) na stężenie neurotroficznego czynnika pochodzenia mózgowego (BDNF) u pacjentów z obturacyjnym bezdechem sennym w obserwacji 12-miesięcznej

U. Karwowska, P. Białasiewicz, W. Kuczyński

Zakład Medycyny Snu i Zaburzeń Metabolicznych, Uniwersytet Medyczny w Łodzi

3. The assessment of sleep-related breathing disorders in post-COVID-19 patients during hospital-based pulmonary rehabilitation

A. Kudrycka^{1,2}, W. Kuczyński^{1,2}, M. Poznański¹, P. Białasiewicz², A. Antczak¹

¹ Klinika Pulmonologii Ogólnej i Onkologicznej, Uniwersytet Medyczny w Łodzi

² Zakład Medycyny Snu i Zaburzeń Metabolicznych, Uniwersytet Medyczny w Łodzi

4. Ugodowość i sumienność mierzona NEO-FFI jako czynnik ryzyka obturacyjnego bezdechu sennego

P. Kwiecień¹, J. Domagała-Kulawik²

¹ BodyClinic Przychodnia Lekarska, Józefa Sierakowskiego 4/lok. U3, 03-712 Warszawa

² Warszawski Uniwersytet Medyczny, Katedra i Klinika Chorób Wewnętrznych, Pneumonologii i Alergologii, ul. Banacha 1a, 02-097 Warszawa

5. Częstość występowania zespołu ostrej niewydolności oddechowej (ARDS) i charakterystyka kliniczna 116 539 pacjentów hospitalizowanych z powodu COVID-19 w Polsce

M. Jankowski¹, G. Juszczyk², M. Gujski²

¹ Szkoła Zdrowia Publicznego, Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego, Warszawa

² Zakład Zdrowia Publicznego, Warszawski Uniwersytet Medyczny, Warszawa

6. Coronavirus disease of 2019 (COVID-19) after vaccination among lung transplant recipients – a single center study

M. Ochman, D. Galle, K. Niepokój, M. Latos, F. Zawadzki, M. Urlik, T. Stącel

Department of Cardiac, Vascular and Endovascular Surgery and Transplantology, Silesian Center for Heart Diseases in Zabrze, Medical University of Silesia in Katowice

7. Pneumatocele as rare thoracic complication after recovering COVID-19 pneumonitis- a case series including literature review

K. Zimna, M. Sobiecka, K. Lewandowska, D. Wyrostkiewicz, M. Szturmowicz, E. Łyżwa, K. Błasińska, L. Jakubowska, K. Roszkowski-Śliż, W. Z. Tomkowski
I Klinika Chorób Płuc, Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc w Warszawie

8. Respiratory follow-up of patients with COVID-19 pneumonia

F. Zawadzki¹, M. Ochman¹, M. Wajda-Pokrontka², J. Niedziela³, P. Przybyłowski¹, M. Gąsior³

¹ Department of Cardiac, Vascular and Endovascular Surgery and Transplantology, Medical University of Silesia in Katowice, Silesian Centre for Heart Diseases, Zabrze, Poland

² Clinical Department of Cardiac Anesthesia and Intensive Therapy, Medical University of Silesia, Silesian Centre for Heart Diseases, Zabrze, Poland

³ 3rd Department of Cardiology, Faculty of Medical Sciences in Zabrze, Medical University of Silesia in Katowice, Silesian Centre for Heart Diseases, Zabrze, Poland

9. Zapalenia płuc u dzieci. Analiza pięcioletnia

N. Tomczyk, S. Yermak

Grodzieński Państwowy Uniwersytet Medyczny, Grodno, Białoruś

SP ZOZ Wojewódzki Szpital Zespolony im. J. Śniadeckiego, Białystok, Polska

10. Powikłania antybiotykoterapii w praktyce pulmonologa dziecięcego

T. Rowbuć, A. Kharchanka

Grodzieński Uniwersytet Medyczny, Grodno, Białoruś

11. Dynamics of the level of D-dimers in patients with acute coronavirus infection with concomitant cardiovascular disease in survivors and non-survivors

N.A. Bokhan, I.V. Karnialuk

Belarusian State Medical University, 1st Internal Diseases Department