

Załącznik do Uchwały nr 1/2024 Rady Naukowej z dnia 07 marca 2024 r.



**KIERUNKOWY PLAN TEMATYCZNY BADAŃ
NAUKOWYCH I PRAC ROZWOJOWYCH
INSTYTUTU GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC
NA ROK 2024**

TEMATY REALIZOWANE W RAMACH DZIAŁALNOŚCI STATUTOWEJ W 2024 ROKU

NR	TYTUŁ TEMATU	KIEROWNIK	ZASTĘPCA
1.	Badania nad ulepszeniem metod rozpoznawania i leczenia gruźlicy i innych zakażeń układu oddechowego.	prof. dr hab. n. med. Ewa Augustynowicz-Kopeć	dr n. med. Anna Zabost
2.	Sytuacja epidemiologiczna i doskonalenie programu zwalczania gruźlicy w Polsce.	dr hab. n. med. Maria Korzeniewska-Koseła, prof. IGiChP	dr n. med. Joanna Moes-Sosnowska
3.	Badania nad patogenezą, rozpoznawaniem i leczeniem chorób nowotworowych klatki piersiowej.	dr hab. n. med. Adam Szpechciński	
4.	Optymalizacja działania diagnostycznego i leczniczego w schorzeniach tchawicy i dużych oskrzeli.	prof. dr hab. n. med. Tadeusz Orłowski	
5.	Choroby przebiegające z obturacją dróg oddechowych.	prof. dr hab. n. med. Paweł Śliwiński	dr hab. n. med. Robert Piwaczewski, prof. IGiChP
6.	Temat połączony z Tematem 5.		
7.	Badania nad ulepszeniem metod rozpoznawania i leczenia chorób śródmiąższowych płuc.	dr hab. n. med. Magdalena Martusewicz-Boros, prof. IGiChP	prof. dr hab. n. med. Elżbieta Wiatr
8.	Żylna choroba zakrzepowo-zatorowa i nadciśnienie płucne.	prof. dr hab. n. med. Witold Z. Tomkowski	prof. dr hab. n. med. Monika Szturmowicz
9.	Badania fenotypów oraz endotypów głównych chorób atopowych u dzieci (astmy, anafilaksji, atopowego zapalenia skóry) w zależności od etiologii na poziomie molekularnym w celu optymalizacji prewencji i leczenia tych chorób.	prof. dr hab. n. med. Ryszard Kurzawa	dr hab. n. med. Łukasz Błażowski
10.	Badania nad różnymi aspektami etiopatogenezy chorób układu oddechowego i optymalizacją ich leczenia.	prof. dr hab. n. med. Henryk Mazurek	
11.	Doskonalenie metod rozpoznawania i leczenia przewlekłych chorób układu oddechowego oraz metod rehabilitacji.	dr hab. n. med. Zbigniew Doniec, prof. IGiChP	dr n. tech. Jakub Radliński

TEMATY REALIZOWANE W RAMACH DZIAŁALNOŚCI STATUTOWEJ W 2024 ROKU

NR	TYTUŁ TEMATU	KIEROWNIK	ZASTĘPCA
1.	Badania nad ulepszeniem metod rozpoznawania i leczenia gruźlicy i innych zakażeń układu oddechowego.	prof. dr hab. n. med. Ewa Augustynowicz-Kopec	dr n. med. Anna Zabost

ZADANIA REALIZOWANE W RAMACH DZIAŁALNOŚCI STATUTOWEJ

NR	TYTUŁ ZADANIA	KIEROWNIK	WYKONAWCY	PERSONEL POMOCNICZY
1.1/2022	Korelacja pomiędzy wynikiem badania mikrobiologicznego a wskaźnikami stanu zapalnego (CRP, PCT) u chorych hospitalizowanych w Oddziale Anestezjologii i Intensywnej Terapii.	mgr Joanna Nowak	E. Augustynowicz-Kopec, A. Iwańska, V. Petroniec, J. Pałuba, J. Prokopowicz	
1.2/2022	Mukowiscydoza dorosłych: Związek ostrych zaostrzeń płucnych i nasilenie choroby a zróżnicowanie populacji <i>Pseudomonas aeruginosa</i> .	lek Wojciech Skorupa	E. Augustynowicz-Kopec, W. Tomkowski, D. Wyrostkiewicz, A. Zabost, A. Iwańska	
1.3/2022	Identyfikacja chorych na mykobakteriozę wywołaną gatunkiem <i>Mycobacterium chelonae</i> .	dr n. med. Izabela Siemion-Szcześniak	K. Lewandowska, I. Bartoszek, M. Bartosiewicz, D. Wyrostkiewicz, E. Górka, E. Puścińska, J. Fijolek, B. Zolnowska, M. Załęska, J. Grudny, A. Zabost, D. Filipczak, E. Augustynowicz-Kopec, M. Szturmowicz	
1.4/2022	Stworzenie banku szczepów grzybów izolowanych ze zmian powierzchniowych od pacjentów diagnozowanych w Pracowni Mikologii IGiChP.	mgr Katarzyna Kantorska	E. Augustynowicz-Kopec, W. Tomkowski, E. Wiatr, K. Sobiecka, E. Radzikowska, B. Garczewska, M. Maliszewska	
1.5/2022	Zastosowanie szybkich testów do wykrywania materiału genetycznego oraz markerów oporności na leki z grupy azoli u grzybów z rodzaju <i>Aspergillus</i> i <i>Candida</i> .	mgr Barbara Garczewska	E. Augustynowicz-Kopec, E. Wiatr, E. Radzikowska, D. Gawryluk, W. Skorupa, K. Kantorska, M. Maliszewska	
1.6/2022	Zróżnicowanie fenotypowe i genotypowe szczepów <i>Pseudomonas aeruginosa</i> w populacji dorosłych chorych na mukowiscydozę leczonych w IGiChP.	dr n. med. Agnieszka Iwańska	E. Augustynowicz-Kopec, J. Nowak, W. Skorupa, R. Piotrowski, J. Pałuba, V. Petroniec	
1.7/2023	Analiza lekoopornych szczepów VRE <i>Enterococcus faecium</i> i <i>Enterococcus faecalis</i> w grupie chorych hospitalizowanych i przyjmowanych do IGiChP.	mgr Violetta Petroniec	J. Nowak, J. Pałuba, A. Iwańska, E. Augustynowicz-Kopec	

1.8/2023	Ocena testu Quantiferon-TB Gold Plus w analizatorze Liaison XS i określenie nowego markera utajonego zakażenia prątkiem gruźlicy.	mgr Dagmara Borkowska-Tatar	A. Zabost, D. Filipczak, E. Augustynowicz-Kopec	
1.9/2023	Zróżnicowanie fenotypowe i genotypowe szczepów <i>M.kansasii</i> wyizolowanych od chorych z zakażeniami układu oddechowego.	dr n. med. Anna Zabost	M. Kozńska, S. Brzezińska, A. Głogowska, D. Borkowska-Tatar, A. Borek, D. Filipczak, E. Augustynowicz-Kopec	
1.10/2023	Identyfikacja molekularna <i>Mycobacterium avium subspecies paratuberculosis</i> u zwierząt przebywających w ogrodach zoologicznych na terenie Polski.	dr n. med. Sylwia Brzezińska	E. Augustynowicz-Kopec, A. Zabost, M. Klatt, M. Kozńska, A. Głogowska, D. Borkowska-Tatar, A. Borek, D. Filipczak	
1.11/2023	Molekularna i fenotypowa analiza lekoopornych szczepów <i>M.Tuberculosis complex</i> .	dr n. med. Agnieszka Głogowska	E. Augustynowicz-Kopec, M. Kozńska, M. Klatt, A. Zabost, S. Brzezińska, D. Borkowska-Tatar, D. Filipczak, A. Borek	I. Macuta-Łachacz
1.12/2023	Analiza epidemiologiczna, fenotypowa i molekularna szczepów <i>Mycobacterium tuberculosis complex</i> izolowanych od imigrantów z za wschodniej granicy Polski.	dr n. med. Monika Kozńska	E. Augustynowicz-Kopec, S. Brzezińska, A. Zabost, A. Głogowska, D. Borkowska-Tatar, D. Filipczak,	
1.15/2020	Zastosowanie badania rezonansu magnetycznego klatki piersiowej w monitorowaniu i ocenie zaostrzeń infekcyjnych u dorosłych chorych na mukowiscydozę.	dr n. med. Katarzyna Błasińska	W. Skorupa, K. Zimna, A. Kempisty, W. Tomkowski, J. Ptak, A. Winiarska, M. Jeśkiewicz	J. Finke, U. Wójcik, Z. Kamecka, J. Hyska

TEMATY REALIZOWANE W RAMACH DZIAŁALNOŚCI STATUTOWEJ W 2024 ROKU

NR	TYTUŁ TEMATU	KIEROWNIK	ZASTĘPCA
2.	Sytuacja epidemiologiczna i doskonalenie programu zwalczania gruźlicy w Polsce.	dr hab. n. med. Maria Korzeniewska-Koseła, prof. IGIChP	

ZADANIA REALIZOWANE W RAMACH DZIAŁALNOŚCI STATUTOWEJ

NR	TYTUŁ ZADANIA	KIEROWNIK	WYKONAWCY	PERSONEL POMOCNICZY
2.1/2022	Ocena sytuacji epidemiologicznej gruźlicy oraz tendencji epidemiologicznych w zakresie gruźlicy w Polsce w okresach 2019-2023 i 2012-2023.	dr hab. n. med. Maria Korzeniewska-Koseła, prof. IGIChP	A. Nowiński	B. Mieczkowska, R. Szostak, E. Mańkiewicz
2.2/2022	Ocena realizacji programu zwalczania gruźlicy w Polsce w latach 2021-2023.	dr hab. n. med. Maria Korzeniewska-Koseła, prof. IGIChP	A. Nowiński	B. Mieczkowska, R. Szostak, E. Mańkiewicz
2.3/2022	Weryfikacja fenotypowej i genotypowej lekooporności szczepów <i>Mycobacterium tuberculosis</i> izolowanych od chorych z gruźlicą MDR i XDR w latach 2022-2024.	dr n. med. Monika Kosińska	M. Korzeniewska-Koseła, Augustynowicz-Kopeć, S. Brzezińska, Zabost, A. Głogowska, M. Klatt, Borkowska-Tatar	E. A. D.

TEMATY REALIZOWANE W RAMACH DZIAŁALNOŚCI STATUTOWEJ W 2024 ROKU

NR	TYTUŁ TEMATU	KIEROWNIK	ZASTĘPCA
3.	Badania nad patogenezą, rozpoznaniem i leczeniem chorób nowotworowych klatki piersiowej.	dr hab. n. med. Adam Szpechciński	dr n. med. Joanna Moes-Sosnowska

ZADANIA REALIZOWANE W RAMACH DZIAŁALNOŚCI STATUTOWEJ

NR	TYTUŁ ZADANIA	KIEROWNIK	WYKONAWCY	PERSONEL POMOCNICZY
3.1/2023	Przydatność markerów immunohistochemicznych HEG1, PRAME i FOXN1 w diagnostyce różnicowej raków płuca, nowotworów nabłonkowych grasicy oraz międzybłonniaka oplotkowej.	dr hab. n. med. Małgorzata Szołkowska, prof. IGIChP	R. Langfort, K. Węsierska, M. Dołyżcka, E. Szczepulska-Wójcik, P. Rudziński, W. Kupis	
3.2/2022	Kwalifikacja czynnościowa do leczenia operacyjnego chorych z rozpoznaniem raka płuca – znaczenie parametrów czynności płuca, prostych testów wysiłkowych i chorób współistniejących w ocenie ryzyka powikłań okołoperacyjnych.	dr n. med. Monika Franczuk	J. Usiekiewicz, P. Rudziński, T. Orłowski, R. Langfort, J. Prokopowicz, A. Gładka, S. Wesołowski	E. Molda, D. Pakowska
3.3/2022	Walidacja metody sekwencjonowania nowej generacji (NGS) na potrzeby rutynowej diagnostyki zaawansowanego niedrobnokomórkowego raka płuca.	dr n. o zdr. Urszula Lechowicz	J. Chorostowska-Wynimko, T. Orłowski, R. Langfort, E. Szczepulska-Wójcik, M. Szołkowska, M. Polaczek, E. Wojda, A. Szpechciński, A. Roży, J. Moes-Sosnowska, P. Skrońska	A. Zdral, B. Szumna
3.4/2023	Poszukiwanie nowych biomarkerów molekularnych i immunohistochemicznych, przydatnych w diagnozowaniu i leczeniu nowotworów nabłonkowych grasicy.	dr hab. n. med. Adam Szpechciński	U. Lechowicz, J. Moes-Sosnowska, P. Jaguś-Skrońska, M. Szołkowska, E. Szczepulska-Wójcik, R. Langfort, M. Dołyżcka, P. Rudziński, W. Kupis, M. Knetki-Wróblewska, P. Wiśniewski	E. Mitoraj, K. Węsierska
3.5/2020	Randomizowane niezaślepienie badanie wpływu wydłużonej sterydoterapii systemowej na przebieg oraz częstość nawrotów śródmiąższowego zapalenia płuc o typie pneumonitis związanego z leczeniem z powodu nowotworu łitego inhibitorami układu receptora programowanej śmierci komórki typu 1 (PROS-CONS STUDY).NCT04036721	dr n. med. Mateusz Polaczek	J. Zych, J. Szopiński, J. Załęska, J. Grudny, E. Rogala, E. Wojda, P. Śliwiński	
3.6/2023	Ocena wartości predykcyjnej monitorowania	dr hab. n. med. Adam	J. Chorostowska, M. Pelc, P. Jaguś, M.	A. Zdral, E. Mitoraj,

	poziomu mifa-1 antytrypsyny (AAT) we krwi chorych na zaawansowanego niedrobnokomórkowego raka płuca w przebiegu leczenia inhibitorami kinazy tyrozynowej EGFR (IKT EGFR).	Szpechciński	Szołkowska, R. Langfort, M. Dołżycka, M. Polaczek, E. Wojda P. Śliwiński, P. Rudziński, W. Kupis, K. Maszkowska-Kopij	K. Węsierska
3.7/2021	Ocena efektywności i skuteczności leczenia nowotworowego zapalenia osierdzia.	dr hab. n. med. Małgorzata Dybowska Z-ca kierownika zadania: prof. dr hab. n. med. Monika Szturmowicz	W. Tomkowski, P. Rudziński, R. Langfort, K. Błasińska	
3.8/2021	Opracowanie metody utrwalania materiału cytologicznego w formie cytoblozków, optymalnej dla rutynowej diagnostyki oraz immunohistochemicznej i genetycznej oceny biomarkerów predykcyjnych niedrobnokomórkowego raka płuca.	dr hab. n. med. Małgorzata Szołkowska, prof. IGIChP	R. Langfort, K. Węsierska, M. Dołżycka, E. Szczepulska-Wójcik, A. Szpechciński, J. Chorostowska-Wynimko, P. Rudziński	I. Wieczorek
3.9/2022	Poszukiwanie prognostycznych i predykcyjnych markerów molekularnych u pacjentów z niedrobnokomórkowym rakiem płuca- badanie pilotażowe z wykorzystaniem metody sekwencjonowania następnej generacji NGS.	dr n. med. Joanna Moes-Sosnowska	P. Jaguś-Skrońska, U. Lechowicz, M. Pelc, A. Szpechciński, J. Chorostowska-Wynimko, E. Szczepulska-Wójcik, M. Szołkowska, R. Langfort, K. Węsierska, M. Dołżycka, E. Wojda, P. Śliwiński, M. Bryl, A. Barinow-Wojewódzki, A. Woźniak	E. Mitoraj, K. Sierota
3.10/2023	Nieznane guzy płuca z deficytem SMARCA4 (<i>SMARCA4 – deficient undifferentiated tumor</i>) – ocena kliniczno-patologiczna i molekularna.	Prof. dr hab. n. med. Renata Langfort	M. Szołkowska, E. Szczepulska-Wójcik, B. Maksymiuk, K. Węsierska, M. Dołżycka, A. Szpechciński, P. Rudziński, T. Orłowski	K. Kazubek, W. Bartczak, K. Karczmarz
3.11/2023	Ocena ilościowa i jakościowa pozakomórkowych kwasów nukleinowych (RNA i DNA) w osoczu chorych na niedrobnokomórkowego raka płuca przed i w trakcie leczenia inhibitorami kinazy tyrozynowej EGFR – poszukiwanie nowych biomarkerów predykcyjnych.	dr hab. n. med. Adam Szpechciński	J. Chorostowska-Wynimko, U. Lechowicz, J. Moes-Sosnowska, P. Jaguś-Skrońska, R. Langfort, M. Szołkowska, M. Polaczek, E. Wojda, P. Śliwiński, K. Maszkowska-Kopij	E. Mitoraj, K. Węsierska
3.12/2024	Ocena przydatności nowego systemu oceny stopnia zaawansowania (tj. 9 edycji klasyfikacji AJCC/UICC TNM) dla raków płuca oraz nowotworów nabłonkowych grasicy.	dr hab. n. med. Małgorzata Szołkowska, prof. IGIChP	R. Langfort, P. Kałużyński, P. Rudziński, A. Szpechciński, M. Knetki-Wróblewska	

TEMATY REALIZOWANE W RAMACH DZIAŁALNOŚCI STATUTOWEJ W 2024 ROKU

NR	TYTUŁ TEMATU	KIEROWNIK	ZASTĘPCA
4.	Optymalizacja działania diagnostycznego i leczniczego w schorzeniach tchawicy i dużych oskrzeli.	prof. dr hab. n. med. Tadeusz Orłowski	

ZADANIA REALIZOWANE W RAMACH DZIAŁALNOŚCI STATUTOWEJ

NR	TYTUŁ ZADANIA	KIEROWNIK	WYKONAWCY	PERSONEL POMOCNICZY
4.1/2022	Protezowanie dróg oddechowych.	prof. dr hab. n. med. Tadeusz Orłowski	W. Kupis, D. Dziedzic, P. Caban, J. Gątarek, R. Langfort	
4.2/2022	Ocena czynników wpływających na przebieg gojenia zespołań tchawicy.	prof. dr hab. n. med. Tadeusz Orłowski	W. Kupis, D. Dziedzic, P. Caban	

TEMATY REALIZOWANE W RAMACH DZIAŁALNOŚCI STATUTOWEJ W 2024 ROKU

NR	TYTUŁ TEMATU	KIEROWNIK	ZASTĘPCA
5.	Choroby przebiegające z obturacją dróg oddechowych.	prof. dr hab. n. med. Paweł Śliwiński	dr hab. n. med. Robert Pływaczewski, prof. IGiChP

ZADANIA REALIZOWANE W RAMACH DZIAŁALNOŚCI STATUTOWEJ

NR	TYTUŁ ZADANIA	KIEROWNIK	WYKONAWCY	PERSONEL POMOCNICZY
5.1/2022	Ocena znaczenia klinicznego jakościowego i/lub ilościowego charakteru niedoboru alfa-1 antytrypsyny (AAT) w wybranych grupach chorych.	prof. dr hab. n. med. Joanna Chorostowska-Wymimko	E. Wiatr, P. Śliwiński, P. Boros, A. Roży, U. Lechowicz, M. Pelc, M. Franczuk, K. Onisz, P. Bieleń, A. Zdrał, B. Szumna	P. Skrońska
5.2/2023	Ocena skuteczności leczenia za pomocą nieinwazyjnej wentylacji mechanicznej (NWM) u chorych na POChP w okresie niewydolności oddychania.	dr hab. n. med. Robert Pływaczewski, prof. IGiChP	P. Śliwiński, D. Korzybski, A. Hołubek, K. Stachyra	M. Ratyńska
5.3/2023	Ocena zaawansowania zaburzeń oddychania w czasie snu, tolerancji CPAP oraz chorób współistniejących u pacjentów w wieku >70 lat.	dr hab. n. med. Robert Pływaczewski, prof. IGiChP	P. Śliwiński, D. Korzybski, A. Hołubek, M. Sottysiak	M. Ratyńska
5.5/2021	Analiza okresu przeżycia, hospitalizacji oraz przyczyn zgonu u chorych na POChP leczonych tlenem w domu.	dr hab. n. med. Robert Pływaczewski, prof. IGiChP	P. Śliwiński, M. Mierzejewska, D. Korzybski, A. Hołubek, M. Szybińska	E. Romański
5.6/2021	Ocena skuteczności leczenia niewydolności oddychania w przebiegu kifoskoliozy za pomocą nieinwazyjnej wentylacji mechanicznej.	dr hab. n. med. Robert Pływaczewski, prof. IGiChP	P. Śliwiński, D. Korzybski, A. Hołubek	M. Ratyńska
5.7/2021	Alergiczny niezbyt nosa u chorych na POChP jako potencjalny marker predykcyjny eozynofilii, zaostżeń i odpowiedzi na wGKS.	dr n. med. Rafał Dobek	P. Śliwiński, J. Mierzejewska	
5.8/2024	Identyfikacja dziedzicznych czynników etiologicznych, związanych z rzadkimi zespołami przebiegające z dysfunkcją układu oddechowego.	prof. dr hab. n. med. Aleksandra Jezela-Stanek	J. Chorostowska-Wymimko	
5.9/2022	Ocena stężenia alfa-1 antytrypsyny (AAT) w płynie owodniowym w ciążach poddanych terapii wewnątrzmacicznej z powodu hipoplazji płuc w przebiegu przepukliny przeponowej.	prof. dr hab. n. med. Aleksandra Jezela-Stanek	J. Chorostowska-Wymimko, A. Roży	A. Zdrał, B. Szumna

TEMAT 6: TEMAT POŁĄCZONY Z TEMATEM 5.

TEMATY REALIZOWANE W RAMACH DZIAŁALNOŚCI STATUTOWEJ W 2024 ROKU

NR	TYTUŁ TEMATU	KIEROWNIK	ZASTĘPCA
7.	Badania nad ulepszeniem metod rozpoznawania i leczenia chorób śródmiąższowych płuc.	dr hab. n. med. Magdalena Martusewicz-Boros, prof. IGiChP	prof. dr hab. n. med. Elżbieta Wiatr

ZADANIA REALIZOWANE W RAMACH DZIAŁALNOŚCI STATUTOWEJ

NR	TYTUŁ ZADANIA	KIEROWNIK	WYKONAWCY	PERSONEL POMOCNICZY
7.1/2022	Charakterystyka chorych na idiopatyczne włóknienie płuc (IPF) i inne włóknienia płuc diagnozowanych i leczonych w Instytucie Gruźlicy i Chorób Płuc- rejestr EMPIRE-2 (European Multipartner ILD Registry). Porównanie z chorymi w innych krajach Europy Centralnej na podstawie danych rejestru EMPIRE-2.	dr n. med. Katarzyna Lewandowska	W. Tomkowski, P. Śliwiński, E. Wiatr, M. Martusewicz-Boros, M. Sobiecka, B. Żołnowska, D. Korzybski, J. Gryczka-Wróbel, A. Kempisty, P. Radwan-Rohrenchef, I. Siemion-Szcześniak, I. Bartoszek, M. Bartosiewicz, D. Wyrostkiewicz, E. Jędrzych, A. Kacprzak, K. Deutsch, M. Falis, K. Zimna, J. Wakuliński, M. Vasakova, J. Gregor	A. Gładzka, E. Romański
7.2/2022	Analiza obrazów rezonansu magnetycznego mózgowia i przysadki u chorych na histiocytozę z komórek Langerhansa w zestawieniu z czynnościowym uszkodzeniem osi podwzgórzowo-przysadkowej.	dr n. med. Katarzyna Błasińska	E. Radzikowska, M. Sobiecka, J. Wakuliński, M. Jeśkiewicz	Z. Kamecka, J. Hyska
7.3/2022	Retrospektywna analiza dokumentacji medycznej chorych na idiopatyczne włóknienie płuc w celu poszukiwania czynników ryzyka niekorzystnego przebiegu choroby.	dr n. med. Małgorzata Sobiecka	M. Szturmowicz, W. Tomkowski, M. Martusewicz-Boros, P. Boros, K. Lewandowska, E. Łyżwa, K. Zimna, M. Bartosiewicz, I. Bartoszek, I. Siemion-Szcześniak, K. Błasińska, B. Burakowska, J. Wakuliński, B. Żołnowska, M. Dybowska, M. Falis	
7.4/2022	Wykrywanie mutacji somatycznych w innych genach szlaku mTOR i lub translokacji lub amplifikacji dotyczących MITF (<i>melanocyte inducing transcription factor</i>) u chorych na sporadyczną postać limfangioleiomiomatozy.	prof. dr hab. n. med. Elżbieta Radzikowska	U. Lechowicz, A. Jezela-Stanek	K. Zubrycka, K. Sierota, B. Szafran
7.5/2022	Identyfikacja chorych z fenotypem postępującego włóknienia płuc (PF-ILD), nie będącego idiopatycznym włóknieniem płuc	dr hab. n. med. Magdalena Martusewicz-Boros,	J. Fijolek, E. Wiatr, D. Gawryluk, K. Modrzewska	A. Gładzka

	wśród chorych na śródmiąższowe choroby płuc.	prof. IGiChP Z-ca kierownika zadania: dr hab. n. med. Piotr Boros, prof. IGiChP		
7.6/2022	Ocena przebiegu choroby, w tym efektów leczenia w sarkoidozie wielonarządowej, ze szczególnym uwzględnieniem zajęcia serca.	dr hab. n. med. Magdalena Martusewicz-Boros, prof. IGiChP	E. Wiatr, W. Tomkowski, J. Zych, P. Boros, E. Puścińska, J. Fijolek, D. Gawryluk, K. Modrzewska, U. Nowicka, J. Grudny, J. Załęska, A. Kempisty, J. Szopiński	A. Gładzka
7.7/2022	Poprawa skuteczności diagnostycznej oraz ocena czynników predykcyjnych i rokowniczych u chorych na zapalenie płuc z nadwrażliwości.	dr n. med. Katarzyna Lewandowska	M. Szturmowicz, W. Tomkowski, M. Dybowska, M. Sobiecka, A. Kempisty, P. Radwan-Rohrenscheff, I. Siemion-Szcześniak, K. Zimna, A. Kacprzak, M. Franczuk, M. Bartosiewicz, I. Bartoszek, D. Wyrostkiewicz, M. Jędrych, A. Lewandowska, O. Witczak-Jankowska, K. Deutsch, M. Falis, B. Żolnowska	A. Gładzka, A. Nowicka, M. Doliska, S. Gocal, K. Kobylńska, R. Bielawski, P. Tawdul, E. Romański, D. Pakowska, E. Molda
7.8/2022	Zajęcie serca u chorych na ziarniniakowatość z zapaleniem naczyń (GPA)- ocena częstości oraz charakteru zmian w rezonansie magnetycznym z uwzględnieniem ich znaczenia klinicznego i odpowiedzi na leczenie.	dr hab. n. med. Justyna Fijolek	E. Wiatr, D. Piotrowska-Kownacka, J. Kober, M. Dybowska, D. Gawryluk, M. Martusewicz-Boros, E. Radzikowska, K. Modrzewska	
7.9/2022	Przydatność króbiopsji w diagnostyce chorób śródmiąższowych płuc w materiale i Kliniki Chorób Płuc w latach 2022-2025.	dr n. med. Piotr Radwan-Röhrenscheff	R. Langfort, M. Szofkowska, J. Prokopowicz, W. Tomkowski, M. Szturmowicz, K. Lewandowska, M. Sobiecka, A. Kempisty, I. Siemion-Szcześniak, A. Kacprzak, M. Bartosiewicz, D. Wyrostkiewicz, I. Bartoszek, M.E. Jędrych, K. Błaszczak, O. Witczak-Jankowska, A. Lewandowska, K. Zimna	Personel pielęgniarski Pracowni Endoskopii Kliniki Chirurgii Klatki Piersiowej IGiChP
7.10/2022	Wyniki badań czynnościowych układu oddechowego jako czynnik prognostyczny w chorobach płuc.	dr hab. n. med. Piotr Boros, prof. IGiChP	M. Martusewicz-Boros	E. Molda, D. Pakowska
7.11/2022	Analiza wpływu alergii i przyjmowania leków antyhistaminowych na przebieg LAM.	prof. dr hab. n. med. Ełżbieta Radzikowska	J. Chorostowska-Wynimko, R. Langfort, M. Jeśkiewicz, J. Wakuliński, K. Błasińska, D. Gawryluk, J. Fijolek, K. Modrzewska, A. Roży, P. Skrońska, A. Stępniewska, U. Lechowicz, A. Gładzka, A. Nowicka, A. Jezela-Stanek	B. Szafran, M. Cieplińska, K. Gapińska
7.12/2022	Analiza współchorobowości u chorych na płucną postać histiocytozy z komórek Langerhansa.	prof. dr hab. n. med. Ełżbieta Radzikowska	J. Chorostowska-Wynimko, R. Langfort, M. Jeśkiewicz, J. Wakuliński, K. Błasińska, D. Gawryluk, J. Fijolek, K. Modrzewska, A. Roży,	K. Zubrycka, K. Sierota, B. Szafran

			P. Skrońska, A. Stępniewska, U. Lechowicz, A. Gładzka, A. Nowicka, A. Jezela-Stańek	
7.13/2023	Ocena zmian śródmiąższowych płuc powstałych w przebiegu zakażenia SARS Cov-2 u chorych z pierwotnymi i wtórnymi niedoborami odporności, hospitalizowanych od 2020 r. w IGIChP.	lek. Katarzyna Modrzewska	M. Martusewicz-Boros, J. Fijofek, D. Gawryluk, E. Radzikowska, E. Wiatr, A. Rabeszko, P. Piekarczyk, U. Nowicka, M. Załęska	
7.14/2023	Ocena skuteczności leczenia opartego o rytuksymab chorych z nawrotową ziarniniakowatością z zapaleniem naczyń (GPA) ocena retrospektywna i prospektywna chorych leczonych w III Klinice IGIChP.	lek. Dariusz Gawryluk	E. Wiatr, J. Fijofek, R. Langfort, M. Martusewicz-Boros, E. Radzikowska, K. Modrzewska, K. Błasińska, K. Onish	
7.15/2023	Czy użycie nowej, jednorazowej kriosondy o średnicy 1,1 mm jest wystarczające dla uzyskania rozpoznania choroby śródmiąższowej? - materiał Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc.	dr n. med. Piotr Radwan-Röhrenscherf	R. Langfort, M. Szofkowska, J. Prokopowicz, W. Tomkowski, M. Szturmowicz, T. M. Orłowski, M. Martusewicz-Boros, J. Fijofek, K. Lewandowska, M. Sobiecka, A. Kempisty, I. Siemion-Szcześniak, A. Kacprzak, M. Bartosiewicz, D. Wyrostkiewicz, I. Bartoszuk, M. Jędrzych, K. Błaszczak, O. Witczak-Jankowska, A. Lewandowska, K. Zimna, E. Jankowska, K. Modrzewska, D. Gawryluk	Personel pomocniczy Pracowni Endoskopii Kliniki Chirurgii Klatki Piersiowej IGIChP
7.16/2023	Ocena zmian morfologicznych oraz parametrów wydolności lewej komory na podstawie badania echokardiograficznego i rezonansu magnetycznego serca u chorych na sarkoidozę serca hospitalizowanych w I i III Klinice Chorób Płuc IGIChP.	dr n. med. Anna Kempisty	M. Szturmowicz, W. Tomkowski, M. Martusewicz-Boros, M. Dybowska, J. Kober, D. Piotrowska-Kownacka	
7.24/2021	Analiza wieloletnich przeżyć chorych na ziarniniakowatość z zapaleniem naczyń (GPA).	dr hab. n. med. Justyna Fijofek	E. Wiatr, D. Gawryluk, M. Martusewicz-Boros, E. Radzikowska, K. Modrzewska	
7.25/2021	Analiza chorych na chorobę BHDS.	prof. dr hab. n. med. Elżbieta Radzikowska	A. Jezela-Stanek, L. Opoka, U. Lechowicz, J. Wakuliński, J. Chorostowska-Wynimko, J. Fijofek, Z. Kamecka, J. Hyska	B. Szafran, K. Gapińska

TEMATY REALIZOWANE W RAMACH DZIAŁALNOŚCI STATUTOWEJ W 2024 ROKU

NR	TYTUŁ TEMATU	KIEROWNIK	ZASTĘPCA
8.	Żylna choroba zakrzepowo-zatorowa i nadciśnienie płucne.	prof. dr hab. n. med. Witold Z. Tomkowski	prof. dr hab. n. med. Monika Szturmowicz

ZADANIA REALIZOWANE W RAMACH DZIAŁALNOŚCI STATUTOWEJ

NR	TYTUŁ ZADANIA	KIEROWNIK	WYKONAWCY	PERSONEL POMOCNICZY
8.1/2024	Retrospektywno-prospektywna ocena wpływu leków antyfibracyjnych – pirfenidonu i nintedanibu – na rozwój/progressję nadciśnienia płucnego u chorych na samoistne włóknienie płuc	Dr n. med. Aneta Kacprzak	M. Szturmowicz, W. Tomkowski, K. Zawadzka, M. Dybowska, J. Kober, J. Wakuliński, K. Błasińska, K. Lewandowska, M. Sobiecka, P. Radwan-Rohrenschef, A. Lewandowska, O. Witczak-Jankowska, M. Jędrych, D. Wyrostkiewicz, A. Kempisty, K. Zimna, I. Bartoszuł, I. Siemion-Szcześniak, M. Bartosiewicz, M. Franczuk	
8.2/2021	Nadciśnienie płucne u pacjentów z chorobami układu oddechowego.	Dr n. med. Aneta Kacprzak	M. Szturmowicz, J. Kober, W. Tomkowski	
8.3/2024	Prospektywna ocena wpływu nintedanibu na rozwój nadciśnienia płucnego u chorych na choroby śródmiąższowe płuc o fenotypie postępującego włóknienia inne niż samoistne włóknienie płuc.	Dr n. med. Aneta Kacprzak	M. Szturmowicz, W. Tomkowski, K. Zawadzka, M. Dybowska, J. Kober, J. Wakuliński, K. Błasińska, K. Lewandowska, M. Sobiecka, P. Radwan-Rohrenschef, A. Lewandowska, O. Witczak-Jankowska, M. Jędrych, D. Wyrostkiewicz, A. Kempisty, K. Zimna, I. Bartoszuł, I. Siemion-Szcześniak, M. Bartosiewicz, M. Franczuk	
8.4/2021	Udział żyłnej choroby zakrzepowo-zatorowej i zakrzepicy tętnic płucnych w patogenezie niewydolności oddechowej u chorych po przebytych COVID-19.	lek. Dorota Wyrostkiewicz	S. Wesofowski, W. Tomkowski, M. Szturmowicz, E. Augustynowicz-Kopec, R. Langfort, J. Chorostowska-Wymimko, K. Błasińska, M. Szolkowska, M. Franczuk, K. Lewandowska, I. Siemion-Szcześniak, M. Sobiecka, M. Dybowska, J. Kober, A. Kempisty, A. Kacprzak, P. Radwan-Rohrenschef, A. Roży, U. Lechowicz, M. Kosińska, M. Bartosiewicz, I. Bartoszuł, M. Jędrych, A. Lewandowska, L. Jakubowska, I. Barańska, J. Wakuliński, E. Łyżwa, E. Jankowska, O. Witczak-Jankowska, K. Zimna, A. Gładzka	

TEMATY REALIZOWANE W RAMACH DZIAŁALNOŚCI STATUTOWEJ W 2024 ROKU

NR	TYTUŁ TEMATU	KIEROWNIK	ZASTĘPCA
9.	Badania fenotypów oraz endotypów głównych chorób atopowych u dzieci (astmy, anafilaksji, atopowego zapalenia skóry) w zależności od etiologii na poziomie molekularnym w celu optymalizacji prewencji i leczenia tych chorób.	prof. dr hab. n. med. Ryszard Kurzawa	dr hab. n. med. Łukasz Błażowski

ZADANIA REALIZOWANE W RAMACH DZIAŁALNOŚCI STATUTOWEJ

NR	TYTUŁ ZADANIA	KIEROWNIK	WYKONAWCY	PERSONEL POMOCNICZY
9.1/2022	Udział określonych molekuł alergenowych i ich wpływ na wywołanie oraz obraz kliniczny reakcji anafilaktycznych u niemowląt.	dr hab. n. med. Łukasz Błażowski	R. Kurzawa	E. Mazurek, B. Gabis, J. Biela-Mazur, A. Czyżewska-Dudek, K. Miśkiewicz
9.2/2022	Profil molekularny, obraz kliniczny oraz określenie ryzyka reakcji anafilaktycznej u pacjentów z uczuleniem na molekuły orzechów.	dr hab. n. med. Łukasz Błażowski	R. Kurzawa	E. Mazurek, B. Gabis, J. Biela-Mazur, A. Czyżewska-Dudek, K. Miśkiewicz
9.3/2023	Profile molekularne uczulenia na alergeny pokarmowe w populacji dzieci w wieku 0-18 lat.	dr hab. n. med. Łukasz Błażowski	R. Kurzawa	A. Czyżewska-Dudek, J. Biela-Mazur, B. Gabis, E. Mazurek
9.4/2023	Profile molekularne alergenów inhalacyjnych w kwalifikacji do immunoterapii alergenowej w populacji dzieci z astmą i alergicznym nieżytem nosa w wieku 5-18 lat.	dr hab. n. med. Łukasz Błażowski Z-ca kierownika zadania: lek. Jadwiga Biela-Mazur	R. Kurzawa	A. Czyżewska-Dudek, B. Gabis, E. Mazurek
9.5/2023	Analiza epidemiologiczna, kliniczna oraz profile molekularne populacji dzieci w wieku 0-18 lat z zespołem alergii jamy ustnej/zespołem pyłkowo-pokarmowym z i bez anafilaksji.	dr hab. n. med. Łukasz Błażowski Z-ca kierownika zadania: lek. Anna Czyżewska-Dudek	R. Kurzawa	J. Biela-Mazur, B. Gabis, E. Mazurek
9.7/2024	Postępowanie terapeutyczne w systemowych reakcjach alergicznych i anafilaksji u dzieci w wieku 0-18 lat w zależności od stopnia ciężkości reakcji.	dr hab. n. med. Łukasz Błażowski Z-ca kierownika zadania: lek. Jadwiga Biela-Mazur	R. Kurzawa	A. Czyżewska-Dudek, B. Gabis, E. Mazurek, K. Gregorczyk-Masłanka
9.8/2020	Obraz kliniczny anafilaksji na pokarm indukowanej wysiłkiem u dzieci.	dr hab. n. med. Łukasz Błażowski	R. Kurzawa	E. Mazurek, B. Gabis, K. Grzegorzczuk-Masłanka, A. Czyżewska-Dudek, K. Miśkiewicz

TEMATY REALIZOWANE W RAMACH DZIAŁALNOŚCI STATUTOWEJ W 2024 ROKU

NR	TYTUŁ TEMATU	KIEROWNIK	ZASTĘPCA
10.	Badania nad różnymi aspektami etiopatogenezy chorób układu oddechowego i optymalizacją ich leczenia.	prof. dr hab. n. med. Henryk Mazurek	

ZADANIA REALIZOWANE W RAMACH DZIAŁALNOŚCI STATUTOWEJ			
NR	TYTUŁ ZADANIA	KIEROWNIK	WYKONAWCY
10.1/2019	Analiza przyczyn rozstrzeni oskrzeli o etiologii innej niż mukowiscydoza w materiale dzieci kierowanych do Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc.	lek. med. Katarzyna Surówka	H. Mazurek, A. Pogorzelski W. Latawiec
10.2/2024	Ocena czynności układu oddechowego w następstwie operacji torakochirurgicznych wykonanych u dzieci w najmłodszych grupach wiekowych	prof. dr hab. n. med. Joachim Buchwald	H. Mazurek, M. Maciaszczyk, D. Ligarski
10.4/2023	Zmiana flory bakteryjnej u pacjentów z mukowiscydozą w wyniku zastosowania leczenia modulatorami CFTR Symkevi/Kalydeco i Kaftrio/Kalydeco.	mgr Justyna Kobylarczyk	E. Dziątek-Smętek J. Cieżak, M. Macuga, D. Biedroń
10.5/2022	Zastosowanie urzędzenia PEP lub O-PEP do nebulizacji u pacjentów z CF w trakcie zaostrzenia.	mgr Katarzyna Warzeszak	H. Mazurek, A. Leżański, J. Prusak, L. Tomaszek D. Domagała, B. Haras, R. Zgadza, A. Żądło, D. Pawlak, A. Florek, B. Jania, M. Wilk, M. Wacławik,
10.6/2022	Predyktory bólu i satysfakcji z analgezji u dzieci i młodzieży po operacjach torakochirurgicznych.	dr hab. n. med. Lucyna Tomaszek	N. Cież-Piekarczyk, D. Fenikowski, W. Mędrzycka-Dąbrowska D. Gawron, M. Gorczowska, L. Rudawska-Guzik
10.7/2023	Ocena czynników ryzyka lęku okołoperacyjnego u rodziców dzieci poddawanych zabiegom torakochirurgicznym.	dr hab. n. med. Lucyna Tomaszek Z-ca kierownika zadania: mgr Nina Cież-Piekarczyk	D. Fenikowski D. Gawron, M. Gorczowska, L. Rudawska-Guzik
10.8/2023	Ocena nasilenia depresji i lęku u pacjentów z mukowiscydozą leczonych lub nieleczonych lekami przyczynowymi Kaftrio/Kalydeco lub Symkevi/Kalydeco.	lek. Renata Ligarska	B. Sochań, A. Pogorzelski, L. Rudawska-Guzik, R. Turczyniak, J. Ligarska L. Pawlik

TEMATY REALIZOWANE W RAMACH DZIAŁALNOŚCI STATUTOWEJ W 2024 ROKU

NR	TYTUŁ TEMATU	KIEROWNIK	ZASTĘPCA
11.	Doskonalenie metod rozpoznawania i leczenia przewlekłych chorób układu oddechowego oraz metod rehabilitacji.	Dr hab. n. med. Zbigniew Doniec, prof. IGIChP	dr n. tech. Jakub Radliński

ZADANIA REALIZOWANE W RAMACH DZIAŁALNOŚCI STATUTOWEJ

NR	TYTUŁ ZADANIA	KIEROWNIK	WYKONAWCY	PERSONEL POMOCNICZY
11.1/2023	Postawy chorych na mukowiscydozę oraz lekarzy pulmonologów wobec zastosowania modulatorów CFTR w leczeniu mukowiscydozy w ramach Programu Lekowego.	dr hab. n. med. Zbigniew Doniec, prof. IGIChP	A. Pogorzelski, M. Woźniak, M. Babicki, P. Merks, A. Mastalerz-Migas, D. Sands, K. Walicka-Serzysko	L. Pawlik
11.2/2022	Diagnostyka czynnościowa układu oddechowego płuc w różnych grupach wiekowych - kryteria jakości wykonywania badań, wykorzystanie metod oceny zdalnej i przydatność w ocenie efektów leczenia i rehabilitacji.	dr n. med. Monika Franczuk	M. Czajkowska-Malinowska, Z. Doniec, J. Radliński, S. Wesolowski	E. Molda, D. Pakowska

Z-ca Dyrektora ds. Naukowych
Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc
Prof. dr hab. n. med.
Ewa Augustynowicz-Kopec

DYREKTOR
Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc
Wesolowski
dr hab. n. med. Stefan Wesolowski

KIEROWNIK
Działu Nauki i Wspierania Projektów
J. Dzimbelle
Mgr Joanna Dziwiszek