



**KIERUNKOWY PLAN TEMATYCZNY BADAŃ
NAUKOWYCH I PRAC ROZWOJOWYCH
INSTYTUTU GRUŻLICY I CHORÓB PŁUC
NA ROK 2025**

TEMATY REALIZOWANE W RAMACH KIERUNKOWEGO PLANU TEMATYCZNEGO BADAŃ NAUKOWYCH I PRAC ROZWOJOWYCH W INSTYTUCIE GRUŹLICY I CHOROÓB PŁUC W 2025 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-Kosela, prof. IGIChP	
3.	Badania nad patogenezą, rozpoznawaniem i leczeniem chorób nowotworowych klatki piersiowej.	dr hab. n. med. Adam Szepechciński	dr n. med. Joanna Moes-Sosnowska
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 Pływaczewski, prof. IGIChP
Temat 6 połączony z Tematem 5.			
7.	Badania nad ulepszeniem metod rozpoznawania i leczenia chorób śródmiąższowych płuc.	prof. dr hab. n. med. Magdalena Martusewicz-Boros	prof. dr hab. n. med. Elżbieta Wiatr
8.	Żyłna 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.	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.	prof. dr hab. n. med. Zbigniew Doniec	dr n. tech. Jakub Radliński

TEMAT NR 1 Badania nad ulepszeniem metod rozpoznawania i leczenia gruźlicy i innych zakażeń układu oddechowego.

- Kierownik tematu: Prof. dr hab. n. med. Ewa Augustynowicz-Kopec
➤ Zastępca kierownika tematu: Dr n. med. Anna Zabost

NR	TYTUŁ ZADANIA	KIEROWNIK	WYKONAWCY	PERSONEL POMOCNICZY
1.1/2025	Analiza częstości i znaczenia klinicznego zakażenia prątkami niegruźliczymi (nontuberculosis mycobacteria; NTM) u chorych na zapalenie naczyń związane z ANCA w porównaniu z innymi chorobami immunologicznymi przebiegającymi z produkcją auto przeciwciał.	dr hab. n. med. Justyna Fijołek	E. Augustynowicz-Kopec, D. Filipczak, D. Gawryluk, K. Modrzewska, P. Piekarczyk, A. Rabesko, U. Nowicka, M. Martusewicz-Boros, E. Wiatr, M. Polubiec-Kownacka	
1.2/2025	Ocena zastosowania zaawansowanych technik analitycznych, w tym spektroskopii FT-IR i spektrometrii masowej MALDI-TOF MS, w dochodzeniach epidemiologicznych i nadzorze nad zakażeniami na Oddziale Anestezjologii i Intensywnej Terapii.	mgr Joanna Nowak	E. Augustynowicz-Kopec, A. Iwańska, V. Petroniec, J. Pałuba, J. Prokopowicz	
1.3/2025	Profil zakażeń dróg oddechowych u dorosłych chorych na mukowiscydozę po wprowadzeniu terapii modulatorami białka CFTR.	dr n. med. Agnieszka Iwańska	E. Augustynowicz-Kopec, J. Nowak, V. Petroniec, J. Pałuba, W. Skorupa	
1.4/2025	Wykrywanie materiału genetycznego <i>Aspergillus spp.</i> i <i>Candida spp.</i> z materiałów klinicznych od chorych hospitalizowanych w Instytucie Gruźlicy i Chorób Płuc.	mgr Barbara Garczewska	E. Augustynowicz-Kopec, K. Kantorska, M. Maliszewska	
1.5/2025	Zastosowanie techniki MALDI-TOF MS do identyfikacji dermatofitów wyizolowanych z materiałów od pacjentów diagnozowanych w Pracowni Mikologii IGiCHP.	mgr Katarzyna Kantorska	E. Augustynowicz-Kopec, W. Tomkowski, E. Wiatr, M. Sobiecka, E. Radzikowska, B. Garczewska, M. Maliszewska	
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. Kozińska, S. Brzezińska, A. Głogowska, D. Borkowska-Tatar, A. Borek, D. Filipczak, I. Racyńska, 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. Kozińska, 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. Kozińska, M. Klatt, A. Zabost, S. Brzezińska, D. Borkowska-Tatar, D. Filipczak, A. Borek, I. Racyńska	I. Macuta-Lachacz
1.12/2023	Analiza epidemiologiczna, fenotypowa i molekularna szczepów <i>Mycobacterium tuberculosis complex</i> izolowanych od imigrantów zza wschodniej granicy Polski.	dr n. med. Monika Kozińska	E. Augustynowicz-Kopec, S. Brzezińska, A. Zabost, A. Głogowska, D. Filipczak, I. Racyńska	

TEMAT NR 2 Sytuacja epidemiologiczna i doskonalenie programu zwalczania gruźlicy w Polsce.	
➤ Kierownik tematu: dr hab. n. med. Maria Korzeniewska-Kosela, prof. IGIChP	

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 (z przedłużeniem na rok 2024).	dr hab. n. med. Maria Korzeniewska-Kosela, prof. IGIChP	A. Nowiński	B. Mieczkowska, R. Szostak, E. Mańkiewicz
2.2/2022	Ocena realizacji programu zwalczania gruźlicy w Polsce w latach 2021-2023 (przedłużenie na rok 2024).	dr hab. n. med. Maria Korzeniewska-Kosela, 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-Kosela, E. Augustynowicz-Kopeć, S. Brzezińska, A. Zabost, A. Głogowska, M. Klatt, D. Borkowska-Tatar	

TEMAT NR 3 Badania nad patogenezą, rozpoznawaniem i leczeniem chorób nowotworowych klatki piersiowej.

➤ Kierownik tematu: Dr hab. n. med. Adam Szpechciński

➤ Zastępca kierownika tematu: Dr n. med. Joanna Moes-Sosnowska

NR	TYTUŁ ZADANIA	KIEROWNIK	WYKONAWCY	PERSONEL POMOCNICZY
3.1/2023	Przydatność markerów immunohistochemicznych HEG1, PRAME i FOXN1 w diagnostyce różnicowej raków płuca, nowotworów nabłonkowych gruczy oraz międzybłonniaka opłucnej.	dr hab. n. med. Małgorzata Szolkowska, prof. IGiChP	R. Langfort, K. Węsierska, M. Chrzęszcz, E. Szczepulska-Wójcik, P. Rudziński, W. Kupis	
3.2/2022	Kwalifikacja czynnościowa do leczenia operacyjnego chorych z rozpoznaniem raka płuca – znaczenie parametrów czynności płuc, prostych testów wysiłkowych i chorób współistniejących w ocenie ryzyka powikłań okotooperacyjnych.	dr n. med. Monika Franczuk	P. Rudziński, T. Orłowski, R. Langfort, A. Gładzka, S. Wesołowski	D. Pakowska, I. Janicka
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. Szolkowska, M. Polaczek, E. Wojda, A. Szpechciński, A. Roży, J. Moes-Sosnowska, M. Pelc, P. Skrońska	A. Zdrał, B. Szumna
3.4/2023	Poszukiwanie nowych biomarkerów molekularnych i immunohistochemicznych, przydatnych w diagnozowaniu i leczeniu nowotworów nabłonkowych gruczy.	dr hab. n. med. Adam Szpechciński	U. Lechowicz, J. Moes-Sosnowska, P. Jaguś-Skrońska, M. Szolkowska, E. Szczepulska-Wójcik, R. Langfort, M. Chrzęszcz, P. Rudziński, W. Kupis, M. Polaczek, E. Wojda, M. Knetki-Wróblewska, P. Wiśniewski;	M. Dożycka, K. Węsierska
3.5/2025	Znaczenie kliniczne i prognostyczne szerzenia się raka przestrzennymi powietrznymi płuca (ang. spread through airspaces, STAS) w operowanych rakach gruczołowych.	prof. dr hab. n. med. Renata Langfort	M. Szolkowska, E. Szczepulska-Wójcik, B. Maksymiuk, D. Dziedzic, T. Orłowski, K. Karczmarz, M. Dożycka, studenci WUM Kola Naukowego Patomorfologia Chorób Klatki Piersiowej i Kola Chirurgii Klatki Piersiowej	K. Zubrycka
3.6/2023	Ocena wartości predykcyjnej monitorowania poziomu alfa-1 antytrypsyny (AAT) we krwi chorych na zaawansowanego niedrobnokomórkowego raka płuca w przebiegu leczenia inhibitorami kinazy tyrozynowej EGFR (IKT EGFR).	dr hab. n. med. Adam Szpechciński	J. Chorostowska-Wynimko, M. Pelc, P. Jaguś, M. Szolkowska, R. Langfort, M. Chrzęszcz, M. Polaczek, E. Wojda, P. Śliwiński, P. Rudziński, W. Kupis, K. Maszkowska-Kopij	A. Zdrał, K. Węsierska, M. Dożycka
3.7/2025	Retrospektywna ocena skuteczności i bezpieczeństwa leczenia chorych z nowotworowymi i nienowotworowymi chorobami osierdzia hospitalizowanych w IGiChP od 2000 r.	dr hab. n. med. Małgorzata Dybowska Z-ca kierownika zadania: prof. dr hab. n. med. Monika Szturmowicz	W. Tomkowski, P. Rudziński, R. Langfort, K. Błańska	

3.8/2021	Opracowanie metody utrwalania materiału cytologicznego w formie cytobłoczków, optymalnej dla rutynowej diagnostyki oraz immunohistochemicznej i genetycznej oceny biomarkerów predykcyjnych niedrobnokomórkowego raka płuca.	dr hab. n. med. Malgorzata Szołkowska, prof. IGIChP	R. Langfort, K. Węsierska, M. Dołżycka, E. Szczepulska-Wójcik, A. Szpechciński, J. Chorostowska-Wynimko, P. Rudziński	E. Mitoraj, K. Sierota
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	
3.10/2023	Nieznacznikowane guzy płuca z deficytem SMARCA4 (SMARCA4 – deficient undifferentiated tumor) – ocena kliniczno-patologiczna i molekularna.	prof. dr hab. n. med. Renata Langfort	M. Szołkowska, E. Szczepulska-Wójcik, B. Maksymiuk, K. Węsierska, M. Dołżycka, K. Kazubek W. Bartczak A. Szpechciński, P. Rudziński, T. Orłowski	K. Kazubek, W. Bartczak, K. Karczmarz, Członkowie Studenckiego Koła Naukowego (Patomorfologia Chorób Klatki Piersiowej)
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, M. Pelc; P. Jaguś-Skrońska, R. Langfort, M. Szołkowska, M. Polaczek, E. Wojda, P. Śliwiński, K. Maszkowska-Kopij	E. Podgórska; M. Dołżycka; K. Węsierska
3.12/2024	Ocena przydatności w praktyce klinicznej nowego systemu oceny stopnia zaawansowania (tj. 9 edycji klasyfikacji AJCC/UICC TNM) dla raków płuca oraz nowotworów nabłonkowych grasicy.	dr hab. n. med. Malgorzata Szołkowska, prof. IGIChP	R. Langfort, P. Kałużynski, P. Rudziński, A. Szpechciński, M. Knetki-Wróblewska	
3.13/2025	Walidacja i wdrożenie zintegrowanego automatycznego systemu do izolacji kwasów nukleinowych, składania bibliotek oraz sekwencjonowania nowej generacji (NGS) panelu 46 onkogenów pod kątem wykrywania istotnych klinicznie zaburzeń molekularnych w ramach diagnostyki niedrobnokomórkowego raka płuca (NDRP)	dr n. med. i n. o zdr. Magdalena Pelc	J. Chorostowska-Wynimko, T. M. Orłowski, R. Langfort, M. Szołkowska, A. Szpechciński, E. Szczepulska-Wójcik, M. Polaczek, U. Lechowicz, J. Moes-Sosnowska, A. Roży, E. Wojda, P. Skrońska, E. Podgórska, G. Babiarczyk	A. Zdrale, K. Kazubek

TEMAT NR 4 Optymalizacja działania diagnostycznego i leczniczego w schorzeniach tchawicy i dużych oskrzeli.

➤ Kierownik tematu: prof. dr hab. n. med. Tadeusz Orłowski

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 zespołów tchawicy.	prof. dr hab. n. med. Tadeusz Orłowski	W. Kupis, D. Dziedzic, P. Caban	

TEMAT NR 5 Choroby przebiegające z obturacją dróg oddechowych.

➤ Kierownik tematu: prof. dr hab. n. med. Paweł Śliwiński
➤ Zastępca kierownika tematu: dr hab. n. med. Robert Pływaczewski, prof. IGIChP

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-Wynimko	E. Wiatr, P. Śliwiński, P. Boros, A. Roży, U. Lechowicz, M. Pelc, M. Franczuk, K. Oniszh, P. Bielen, A. Zdral, P. Skrońska	B. Szumna
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. Sołtysiak	M. Ratyńska
5.4/2025	Ocena występowania obturacyjnego bezdechu sennego u chorych z chorobami śródmiąższowymi płuc	dr hab. n. med. Robert Pływaczewski, prof. IGIChP	P. Śliwiński, A. Hołubek, D. Korzybski, M. Sołtysiak	M. Ratyńska, E. Romański
5.7/2021	Alergiczny nieżyt nosa u chorych na POChP- jako potencjalny marker predykcji eozynofilii, zaostrzeń i odpowiedzi na wGKS.	dr n. med. Rafał Dobek	P. Śliwiński, J. Mierzejewska	
5.8/2024	Identyfikacja dziedzicznych czynników etiologicznych, związanych z rzadkimi zespołami przebiegającymi z dysfunkcją układu oddechowego.	prof. dr hab. n. med. Aleksandra Jezela-Stanek	J. Chorostowska-Wynimko	
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-Wynimko, A. Roży	A. Zdral, B. Szumna

TEMAT NR 7 Badania nad ulepszeniem metod rozpoznawania i leczenia chorób śródmiąższowych płuc.	
> Kierownik tematu: prof. dr hab. n. med. Magdalena Martusewicz-Boros > Zastępca kierownika tematu: prof. dr hab. n. med. Elżbieta Wiatr	

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 hab. n. med. Katarzyna Lewandowska	W. Tomkowski, P. Śliwiński, 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, M.E. Jędrzych, A. Kacprzak, K. Deutsch, M.Falis, K.Zimna, J.Wakuliński, M.Kozar- Vasakova, J. Gregor	A. Gładka, 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. Jeskiewicz	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 hab. n. med. Małgorzata Sobiecka	M. Szturmowicz, W. Tomkowski, M. Martusewicz-Boros, P. Boros, K. Lewandowska, E. Tyżwa, K. Zimna, M. Bartosiewicz, I. Bartoszek, I. Siemion-Szcześniak, K. Błasińska, B. Burakowska, J. Wakuliński, B. Żołnowska, M. Dybowska, M. Falis	
7.4/2025	Poszukiwanie prognostycznych i predykcyjnych markerów rozwoju włóknienia płuc u chorych na sarkoidozę	lek. Ewa Tyżwa	M.Sobiecka, K.Lewandowska, I.Siemion-Szcześniak, M.Bartosiewicz, W.Tomkowski, M.Szturmowicz, A.Kempisty, K.Zimna, M.Falis, K.Zawadzka, A.Kowalik, K.Błasińska, J.Wakuliński, M.Pajer, A.Roży, J.Chorostowska-Wynimko, U.Lechowicz, P.Boros, R.Langfort	
7.5/2022	Identyfikacja chorych z fenotypem postępującego włóknienia płuc (PF-ILD), nie będącego idiopatycznym włóknieniem płuc wśród chorych na śródmiąższowe choroby płuc.	prof. dr hab. n. med. Magdalena Martusewicz-Boros Z-ca kierownika zadania: dr hab. n. med. Piotr Boros, prof. IGIChP	U.Nowicka, J. Fijolek, E. Gawryluk, K. Modrzewska, A.Gładka	

7.6/2022	Ocena przebiegu choroby, w tym efektów leczenia w sarkoidozie wielonarządowej, ze szczególnym uwzględnieniem zajęcia serca.	prof. dr hab. n. med. Magdalena Martusewicz-Boros	E. Wiatr, W. Tomkowski, P. Boros, E. Puścińska, J. Fijolek, D. Gawryluk, K. Modrzewska, U. Nowicka, J. Grudny, J. Załęska, A. Kempisty, P. Piekarczyk, K. Siewiorek, A. Gładzka	A. Gładzka, A. Nowicka, M. Dolska, S. Gocal, K. Kobylńska, R. Bielawski, P. Tawdul, E. Romański, D. Pakowska, E. Molda
7.7/2022	Poprawa skuteczności diagnostycznej oraz ocena czynników predykcyjnych i rokowniczych u chorych na zapalenie płuc z nadwrażliwością.	dr hab. n. med. Katarzyna Lewandowska	M. Szturmowicz, W. Tomkowski, M. Dybowska, M. Sobiecka, A. Kempisty, P. Radwan-Rohrschkef, I. Siemion-Szcześniak, K. Zimna, A. Kacprzak, M. Franczuk, M. Bartosiewicz, I. Bartoszek, D. Wyrostkiewicz, M.E. Jędrzych, A. Lewandowska, O. Witczak-Jankowska, K. Deutsch, M. Falis, B. Żołnowska	
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, M. Polubiec-Kownacka	
7.9/2022	Przydatność kriobiopsji w diagnostyce chorób śródmiąższowych płuc w materiale I Kliniki Chorób Płuc w latach 2022-2025	dr n. med. Piotr Radwan-Röhrenscheff	R. Langfort, M. Szolkowska, 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. Jędrzych, 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	D. Pakowska I. Janicka
7.11/2022	Analiza wpływu alergii i przyjmowania leków antyhistaminowych na przebieg LAM-rok 2025.	prof. dr hab. n. med. Elżbieta Radzikowska	J. Chorostowska-Wynimko, R. Langfort, M. Jeśkiewicz, J. Wakuliński, K. Błasinska, 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. Elżbieta Radzikowska	J. Chorostowska-Wynimko, R. Langfort, M. Jeśkiewicz, J. Wakuliński, K. Błasinska, D. Gawryluk, J. Fijolek, K. Modrzewska, A. Roży, P. Skrońska, A. Stępniewska, U. Lechowicz, A. Gładzka, A. Nowicka, A. Jezela-Stanek	K. Zubrycka, K. Sierota, B. Szafran
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. Fijolek, D. Gawryluk, E. Wiatr, A. Rabeszko, P. Piekarczyk, U. Nowicka, M. Porowska	

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. Fijolek, R. Langfort, M. Martusewicz-Boros, E. Radzikowska, K. Modrzewska, K. Błasińska, K. Onish, M. Polubiec Kownacka	
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-Röhrenscheff	R. Langfort, M. Szolkowska, J. Prokopowicz, W. Tomkowski, M. Szturmowicz, T.M. Orłowski, M. Martusewicz-Boros, J. Fijolek, K. Lewandowska, M. Sobiecka, A. Kempisty, I. Siemion-Szcześniak, A. Kacprzak, M. Bartosiewicz, D. Wyrostkiewicz, I. Bartoszek, M. Jędrych, K. Błaszczak, O. Witczak-Jankowska, A. Lewandowska, K. Zimna, E. Jankowska, K. Modrzewska, D. Gawryluk	Personel Pomocniczy Pracowni Endoskopii Kliniki 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 III Klinice Chorób Płuc IGIChP.	dr n. med. Anna Kempisty	M. Szturmowicz, W. Tomkowski, M. Martusewicz-Boros, M. Dybowska, J. Kober, D. Piotrowska-Kownacka	
7.17/2025	Ocena progresji zmian w płucach oraz motoryki przepony u chorych na idiopatyczne włóknienie płuc (Idiopathic Pulmonary Fibrosis – IPF) oraz u chorych na choroby śródmiąższowe płuc przebiegające z włóknieniem o fenotypie postępującym (Progressive Fibrosing Interstitial Lung Disease – PF –ILD) w trakcie leczenia antyfibrotycznego w badaniu ultrasonografii przeziłkowej płuc.	dr n. med. Katarzyna Zimna	W. Tomkowski, M. Szturmowicz, M. Sobiecka, K. Lewandowska, M. Franczuk, J. Wakuliński, M. Pajer, B. Żołnowska, E. Łyżwa, A. Kowalik, M. Faliś, J. Matusik, K. Zawadzka, M. Bartosiewicz, I. Siemion-Szcześniak, I. Bartoszek, A. Lewandowska, O. Witczak-Jankowska, A. Kempisty, A. Kacprzak, D. Wyrostkiewicz, M. Jędrych, P. Radwan-Rohrschneff	
7.18/2025	Analiza czynników predykcyjnych progresji choroby oraz czynników rokowniczych u chorych na sarkoidozę, ze szczególnym uwzględnieniem roli badań czynnościowych.	lek. Piotr Piekarczyk	M. Martusewicz-Boros, P. Boros, K. Modrzewska, A. Rabesko, K. Siewiorek, M. Porowska	

TEMAT NR 8 Żyłna choroba zakrzepowo-zatorowa i nadciśnienie płucne.

- Kierownik tematu: prof. dr hab. n. med. Witold Z. Tomkowski
➤ Zastępca kierownika tematu: prof. dr hab. n. med. Monika Szturmowicz

NR	TYTUŁ ZADANIA	KIEROWNIK	WYKONAWCY	PERSONEL POMOCNICZY
8.1/2024	Retrospektywno-prospektywna ocena wpływu leków antyfibracyjnych – pirfenidonu i nintedanibu – na rozwój/progresję 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.Błasiński, K.Lewandowska, M.Sobiecka, P.Radwan-Rohrschkef, A. Lewandowska, O.Witczak-Jankowska, M.Jędrzych, D.Wyrostkiewicz, A.Kempisty, K.Zimna, I.Bartoszek, I.Siemion-Szcześniak, M.Bartosiewicz, M.Franczuk,	
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-Rohrschkef, A.Lewandowska, O.Witczak-Jankowska, M.Jędrzych, D.Wyrostkiewicz, A.Kempisty, K.Zimna, I.Bartoszek, 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. Wesołowski, W. Tomkowski, M. Szturmowicz, E. Augustynowicz-Kopeć, R. Langfort, J. Chorostowska-Wynimko, K. Błasińska, M. Szołkowska, M. Franczuk, K. Lewandowska, I. Siemion-Szcześniak, M. Sobiecka, M. Dybowska, J. Kober, A. Kempisty, A. Kacprzak, P. Radwan-Rohrschkef, A. Roży, U. Lechowicz, M. Kosińska, M. Bartosiewicz, I. Bartoszek, M.E. Jędrzych, A. Lewandowska, L. Jakubowska, I. Barańska, J. Wakuliński, E. Łyżwa, E. Jankowska, O. Witczak-Jankowska, K. Zimna, A. Gładka	

TEMAT NR 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.

➤ Kierownik tematu: dr hab. n. med. Łukasz Błażowski

NR	TYTUŁ ZADANIA	KIEROWNIK	WYKONAWCY	PERSONEL POMOCNICZY
9.1/2025	Anafilaksja na pokarmy drogą wziewną, przeczskorną i dospojówkową.	lek. Jadwiga Biela-Mazur	Ł. Błażowski	A. Czyżewska-Dudek; B. Gabis, E. Mazurek, K. Gregorczyk-Maślanka; M. Żoła, K. Danecka-Baran, I. Sak; B. Szpiech
9.2/2025	Anafilaksja na pokarmy strączkowe poza orzeszkami archaidowymi u dzieci w wieku 0-18 lat.	dr hab. n. med. Łukasz Błażowski	E. Gacek	A. Czyżewska-Dudek; B. Gabis, E. Mazurek, K. Gregorczyk-Maślanka; M. Żoła, K. Danecka-Baran, I. Sak; B. Szpiech
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, K. Danecka-Baran, B. Gabis, E. Mazurek, I. Sak, B. Szpiech, M. Żoła, K. Żurek
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, P. Kula, K. Żurek
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, K. Gregorczyk-Maślanka, E. Mazurek, I. Sak, B. Szpiech, M. Żoła;
9.6/2025	Profile molekularne nadwrażliwości IgE-zależnej u dzieci z atopowym zapaleniem skóry w wieku 0-18 lat i ich wpływ na obraz kliniczny choroby.	dr hab. med. Łukasz Błażowski	M. Żoła; K. Gregorczyk-Maślanka	A. Czyżewska-Dudek, B. Gabis; E. Mazurek, K. Danecka-Baran, I. Sak, B. Szpiech
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, K. Danecka-Baran, B. Gabis, E. Mazurek, K. Gregorczyk-Maślanka, K. Żurek, I. Sak, B. Szpiech, M. Żoła

