



**KIERUNKOWY PLAN TEMATYCZNY BADAŃ
NAUKOWYCH I PRAC ROZWOJOWYCH
INSTYTUTU GRUŻLICY I CHORÓB PŁUC
NA ROK 2026**

**TEMATY REALIZOWANE W RAMACH KIERUNKOWEGO PLANU TEMATYCZNEGO BADAŃ NAUKOWYCH I PRAC ROZWOJOWYCH
W INSTYTUCIE GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC W 2026 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
2.	Sytuacja epidemiologiczna i doskonalenie programu zwalczania gruźlicy w Polsce.	dr hab. n. med. Adam Nowiński, prof. IGIChP	
3.	Badania nad patogenezą, rozpoznawaniem i leczeniem chorób nowotworowych klatki piersiowej.	dr hab. n. med. Adam Szpechciński	dr n. med. Joanna Moes-Sosnowska
4.	Optymalizacja działania diagnostycznego i leczniczego w schorzeniach tchawicy i dużych oskrzeli.	prof. dr hab. n. med. Tadeusz Ortowski	
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.	Żylna choroba zakrzepowo-zatorowa i nadciśnienie płucne.	prof. dr hab. n. med. Monika Szturmowicz	dr hab. n. med. Małgorzata Dybowska
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 (<i>non-tuberculous mycobacteria</i> ; NTM) u chorych na zapalenie naczyń związane z ANCA w porównaniu z innymi chorobami immunologicznymi przebiegającymi z produkcją autoprzeciwciał.	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. Patuba, 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. Patuba, W. Skorupa, O. Witzczak-Jankowska	
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	
1.5/2025	Zastosowanie techniki MALDI-TOF MS do identyfikacji dermatofitów od pacjentów w Pracowni Mikologii IGiChP w Warszawie.	mgr Katarzyna Kantorska	E. Augustynowicz-Kopec, E. Wiatr, M. Sobiecka, E. Radzikowska, B. Garczewska	
1.6/2026	Wpływ wojny na sytuację epidemiologiczną gruźlicy w Polsce-analiza szczepów <i>Mycobacterium tuberculosis complex</i> izolowanych od obcokrajowców w latach 2026-2028.	dr n. med. Monika Koziańska	E. Augustynowicz-Kopec, A. Głogowska, S. Brzezińska, A. Zabost	D. Filipczak, A. Borek
1.7/2026	Analiza oporności na leki dodatkowe wśród prątków gruźlicy.	dr n. med. Agnieszka Głogowska	E. Augustynowicz-Kopec, M. Koziańska, M. Klatt, A. Zabost, S. Brzezińska, D. Borkowska-Tatar, D. Filipczak, A. Borek, I. Raczynska	I. Macuta-Łachacz
1.8/2026	Epidemiologia oraz charakterystyka fenotypów oporności klinicznych szczepów <i>Acinetobacter baumannii</i> i <i>Pseudomonas aeruginosa</i> w populacji pacjentów hospitalizowanych w Instytucie Gruźlicy i Chorób Płuc.	mgr Justyna Patuba	E. Augustynowicz-Kopec, A. Iwańska, V. Petroniec, J. Nowak	
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. Koziańska, S. Brzezińska, A. Głogowska, D. Borkowska-Tatar, A. Borek, D. Filipczak, I. Raczynska, 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. Koziańska, A. Głogowska, D. Borkowska-Tatar, A. Borek, D. Filipczak	
1.11/2023	Molekularna i fenotypowa analiza lekoopornych szczepów	dr n. med. Agnieszka	E. Augustynowicz-Kopec, M. Koziańska, M. Klatt,	I. Macuta-

	<i>M. tuberculosis</i> complex.	Głogowska	A. Zabost, S. Brzezińska, D. Borkowska-Tatar, D. Filipczak, A. Borek, I. Raczyńska	Łachacz
1.12/2026	IL-7, MIG i IFN-γ jako biomarkery rozróżniające LTBI i TB.	dr n. med. Dagmara Borkowska Tatar	A. Zabost, D. Filipczak, E. Augustynowicz - Kopec.	
1.13/2026	Molekularna charakterystyka karbapenemaz (w tym współobecności NDM, OXA-48) i innych determinant oporności w szczepach związanych z nosicielstwem przy przyjęciu do szpitala oraz zakażeniami u pacjentów oddziałów zachowawczych i zabiegowych.	mgr Violetta Petroniec	J. Nowak, J. Patuba, A. Iwańska, E. Augustynowicz-Kopec	
1.14/2026	Charakterystyka etiologiczna i analiza fenotypów oporności drobnoustrojów wywołujących bakteriemie u pacjentów hospitalizowanych w oddziałach zachowawczych i zabiegowych.	mgr Violetta Petroniec	J. Nowak, J. Patuba, A. Iwańska, E. Augustynowicz-Kopec	
1.15/2026	Identyfikacja mutacji typu <i>borderline</i> warunkujących oporność szczepów <i>Mycobacterium tuberculosis</i> na izoniazyd i ryfampicynę - aplikacja sekwencjonowania celowanego tNGS.	dr n. med. Monika Kozłowska	E. Augustynowicz-Kopec, A. Głogowska, S. Brzezińska, A. Zabost	D. Filipczak

TEMAT NR 2 Sytuacja epidemiologiczna i doskonalenie programu zwalczania gruźlicy w Polsce.

➤ Kierownik tematu: dr hab. n. med. Adam Nowiński, prof. IGiChP

NR	TYTUŁ ZADANIA	KIEROWNIK	WYKONAWCY	PERSONEL POMOCNICZY
2.1/2026	Fenotypowa i molekularna charakterystyka szczepów <i>Mycobacterium tuberculosis</i> o profilu MDR, pre-XDR i XDR izolowanych w Polsce w latach 2026-2028.	dr n. med. Monika Kozłowska	E. Augustynowicz-Kopeć, A. Nowiński, M. Klatt, A. Głogowska	K. Korzeniewska-Koseła, D. Filipczak, A. Borek
2.2/2026	Ocena sytuacji epidemiologicznej gruźlicy oraz tendencji epidemiologicznych w zakresie gruźlicy w Polsce w latach: 2021-2025 i 2016-2025; 2022-2026 i 2017-2026; 2023-2027 i 2018-2027.	dr hab. n. med. Adam Nowiński, prof. IGiChP	M. Korzeniewska-Koseła	B. Mieczkowska, R. Szostak, E. Mańkiewicz
2.3/2026	Ocena postępów w zwalczaniu gruźlicy w Polsce w latach 2025-2027.	dr hab. n. med. Adam Nowiński, prof. IGiChP	M. Korzeniewska-Koseła	M. Mieczkowska, R. Szostak, E. Mańkiewicz

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 grasicy oraz międzyzbytniaka optycznej.	dr hab. n. med. Małgorzata Szofkowska, prof. IGiChP	R. Langfort, K. Borensztejn, P. Rudziński, W. Kupis	K. Węsierska, M. Dołżycka
3.2/2026	Znaczenie ekspresji immunohistochemicznej receptorów dla somatostatyny w nowotworach neuroendokrynnych płuca i grasicy oraz w rozlanym idiopatycznym rozroście komórek neuroendokrynnych płuca.	dr hab. n. med. Małgorzata Szofkowska, prof. IGiChP	R. Langfort, K. Borensztejn, M. Polaczek, W. Kupis, P. Kатуżyński, P. Rudziński	K. Węsierska, M. Dołżycka
3.3/2026	Ocena częstości występowania oraz znaczenia prognostycznego zaburzeń w genie <i>MTAP</i> w rakach grasicy – badanie retrospektywne, wielośrodkowe.	dr hab. n. med. Małgorzata Szofkowska, prof. IGiChP	M. Polaczek, Anja C. Roden, MD	K. Węsierska
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. Szofkowska, E. Szczepulska-Wójcik, R. Langfort, M. Chrząszcz, P. Rudziński, W. Kupis, M. Polaczek, E. Wojda, M. Knetki-Wróblewska, P. Wiśniewski	M. Dołżycka, K. Węsierska
3.5/2025	Znaczenie kliniczne i prognostyczne szerzenia się raka przetrzemeniami powietrznymi płuca (ang. spread through airspaces, STAS) w operowanych rakach gruczołowych.	prof. dr hab. n. med. Renata Langfort	M. Szofkowska, E. Szczepulska-Wójcik, B. Maksymiuk, D. Dziedzic, T. Orłowski, K. Karczmarz, M. Dołżycka, 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. Szofkowska, R. Langfort, M. Chrząszcz, M. Polaczek, E. Wojda P. Śliwiński, P. Rudziński, W. Kupis, K. Maszkowska-Kopij	A. Zdrał, K. Węsierska, M. Dołżycka
3.7/2025	Retrospektywna ocena skuteczności i bezpieczeństwa leczenia chorych z nowotworowymi i nienowotworowymi chorobami osierdzia hospitalizowanych w IGiChP od 2000 roku.	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	
3.8/2026	Ocena użyteczności biomarkerów osocza do wykrywania raka płuca z uwzględnieniem DNA sekwencyjnego metodą nowej generacji (NGS) – badanie pilotażowe.	dr n. med. Joanna Moes-Sosnowska	U. Lechowicz, M. Pelc, A. Szpechciński, J. Chorostowska-Wynimko, A. Zdrał, E. Podgórska, W. Tomaszewicz, M.	

				Szołkowska, R. Langfort, E. Wojda, M. Polaczek	
3.9/2026	Zastosowanie NGS w identyfikacji markerów prognostycznych i predykcyjnych u chorych na niedrobnokomórkowego raka płuca.	dr n. med. Joanna Moes-Sosnowska		U. Lechowicz, M. Pelc, A. Szpechciński, J. Chorostowska-Wynimko, A. Zdrał, E. Podgórska, M. Szołkowska, R. Langfort, K. Węsierska, M. Dożycka, E. Wojda, M. Polaczek, M. Bryl, A. Woźniak	K. Kazubek, W. Bartczak, K. Karczmarz, Członkowie Studenckiego Koła Naukowego (Patomorfologia Chorób Klatki Piersiowej)
3.10/2023	Nieźródnicowane 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. Dożycka, K. Kazubek, W. Bartczak, A. Szpechciński, P. Rudziński, T. Orłowski	
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. Dożycka, 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 grucy.	dr hab. n. med. Małgorzata Szołkowska, prof. IGIChP		R. Langfort, P. Kałużyński, 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, E. Podgórska	A. Zdrał, O. K. Kazubek
3.14/2026	Znaczenie stężenia rozpuszczalnej formy receptora PD-1 (sPD-1) oraz rozpuszczalnej formy liganda PD-L1 (sPD-L1) u chorych na resekcyjnego niedrobnokomórkowego raka płuca oraz ich związek z odpowiedzią patomorfologiczną na leczenie neoadjuwantowe.	dr n. med. Mateusz Polaczek		D. Tworek, J. Grudny, J. Szopiński, J. Zych, H. Kofaczekowska, M. Pankowska-Supryn, E. Wojda	
3.15/2026	Retrospektywna ocena skuteczności leczenia okołoperacyjnego u chorych na niedrobnokomórkowego raka płuca (NDRP) leczonych operacyjnie w Instytucie Gruźlicy i Chorób Płuc.	dr n. med. Mateusz Polaczek		D. Tworek, J. Grudny, J. Szopiński, J. Zych, H. Kofaczekowska, M. Pankowska-Supryn, E. Wojda	
3.16/2026	Ocena czynności płuc w kwalifikacji do leczenia chorych z rozpoznaniem raka płuca - znaczenie parametrów czynności płuc, testów wysiłkowych i chorób współistniejących w ocenie ryzyka okołoperacyjnego i onkologicznego leczenia systemowego.	dr n. med. Monika Franczuk		S. Wesółowski, M. Polaczek, T. Orłowski, R. Langfort, A. Gładzka	D. Pakowska, I. Janicka

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./2026	Ocena skuteczności protezowania dróg oddechowych z zastosowaniem stentów.	prof. dr hab. n. med. Tadeusz Orłowski	zespół Kliniki Chirurgii	
4.2./2026	Determinanty gojenia zespołów tchawicy ze szczególnym uwzględnieniem mikrobiomu dróg oddechowych.	prof. dr hab. n. med. Tadeusz Orłowski	zespół Kliniki Chirurgii	

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
5.1/2026	Ocena występowania zatorowości płucnej u chorych z zaostrzeniem POChP.	dr. hab. n. med. Robert Pływaczewski, prof. IGiChP	P. Śliwiński, C. Czajka, D. Korzybski, M. Sołtysiak, K. Stachyra, A. Jarząbek	E. Romański, M. Ratyńska
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, I. Dera, 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, I. Dera, 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, I. Dera, D. Korzybski, M. Sołtysiak	M. Ratyńska, E. Romański
5.5/2026	Ocena otyłości u pacjentów przyjmowanych do leczenia CPAP wg kryteriów komisji „Lancetu” (z 2025 roku) w porównaniu z kryteriami WHO.	lek. Damian Korzybski	P. Śliwiński, R. Pływaczewski, I. Dera	M. Ratyńska, J. Tarasek, A. Kolasa, P. Sobańska
5.6/2026	Ocena występowania powikłań sercowo-naczyniowych u pacjentów z OBS leczonych i nieleczonych CPAP.	lek. Damian Korzybski	P. Śliwiński, R. Pływaczewski, I. Dera	M. Ratyńska, J. Tarasek, A. Kolasa, P. Sobańska
5.7/2026	Ocena ryzyka sercowo-naczyniowego u pacjentów kwalifikowanych do leczenia CAPA z powodu OBS zgodnie z klasyfikacją BAVENO i porównanie wskazań do leczenia wg AASM i BAVENO.	lek. Damian Korzybski	P. Śliwiński, R. Pływaczewski, I. Dera	M. Ratyńska, J. Tarasek, A. Kolasa, P. Sobańska
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	
5.9/2024	Wpływ terapii potrójnej (LAMA+LABA+WGKS) na wyniki leczenia po wypisie ze szpitala pacjentów hospitalizowanych z powodu zaostrzenia POChP.	lek. Katarzyna Stachyra	P. Śliwiński, A. Jarząbek	
5.10/2026	Ocena przydatności klinicznej sekwencjonowania dla kompleksowej diagnostyki AATD.	prof. dr hab. n. med. Joanna Chorostowska-Wymimko	M. Franczuk, M. M. Martusewicz-Boros, K. Maszkowska-Kopij, K. Onish, T. Orłowski, M. Sobiecka, P. Śliwiński, A. Roży, U. Lechowicz, M. Pelc, A. Zdrał	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
7.1/2026	Analiza czynników klinicznych, radiologicznych i laboratoryjnych związanych z progresją włóknienia płuc u chorych na zapalenie płuc z nadwrażliwością.	dr hab. n. med. Katarzyna Lewandowska	M. Szturmowicz, M. Sobiecka, M. Martusewicz-Boros, K. Błasińska, S. Wesołowski, A. Gładzka, M. Dybowska, I. Siemion-Szcześniak, D. Wyrostkiewicz K. Zimna, P. Radwan-Röhrenschef, M. Bartosiewicz, I. Bartoszek, M. Jędrych, A. Lewandowska, O. Witczak-Jankowska, K. Deutsch, A. Kowalik, K. Malesa-Tarasiuk, E. Jankowska, U. Nowicka, M. Załęska, K. Modrzewska, A. Rabeszko, B. Żołnowska, P. Boros, M. Franczuk, L. Opoka, J. Wakuliński, L. Jakubowska	Personel Zakładu Fizjopatologii, Zakładu Rehabilitacji, Zakładu Radiologii
7.2/2026	Czynniki ryzyka nawrotów u chorych na ziarniakowość z zapaleniem naczyń (GPA) z dominującym zajęciem układu oddechowego i PR3-ANCA.	dr hab. n. med. Justyna Fijotek	D. Gawryluk, K. Modrzewska, A. Rabeszko, P. Piekarczyk, U. Nowicka, M. Załęska, K. Siewiorek, E. Rogala, M. Płodziszewska, J. Załęska, N. Klimek, N. Czyżak, M. Porowska, M.M. Martusewicz-Boros, E. Wiatr	
7.3/2026	Analiza czynników (klinicznych, radiologicznych, laboratoryjnych i czynnościowych) związanych z polekową śródmiąższową chorobą płuc (DI-ILD, drug-induced interstitial lung disease) u chorych leczonych farmakologicznie z powodu raka płuca.	lek. Kinga Siewiorek	M. M. Martusewicz-Boros, E. Wiatr, M. Polaczek, K. Modrzewska, D. Gawryluk, A. Rabeszko, M. Porowska, P. Piekarczyk, J. Fijotek, U. Nowicka, M. Załęska, J. Załęska, E. Rogala, M. Płodziszewska, N. Klimek, N. Czyżak, J. Grudny, E. Wojda, J. Zych, J. Szopiński, M. Pankowska-Supryn, D. Tworek, H. Kołaczowska, K. Błasińska, P. Boros	
7.4/2025	Poszukiwanie prognostycznych i predykcyjnych markerów rozwoju włóknienia płuc u chorych na sarkoidozę.	lek. Ewa Łyżwa	M. Sobiecka, K. Lewandowska, I. Siemion-Szcześniak, M. Bartosiewicz, M. Szturmowicz, A. Kempisty, K. Zimna, M. Falis, K. Zawadzka, A. Kowalik, I. Bartoszek, E. Jędrych, D. Wyrostkiewicz, A. Lewandowska, O. Witczak-Jankowska, E. Jankowska, K. Malesa-Tarasiuk, P. Radwan-Röhrenschef, A. Kacprzak, K. Deutsch, K. Błasińska, J. Wakuliński, M.	

				Pajer, A. Roży, J. Chorostowska-Wynimko, U. Lechowicz, P. Boros, R. Langfort	
7.5/2026	Charakterystyka kliniczna chorych z rozpoznaniem AMP (dawniej DIP) wśród pacjentów hospitalizowanych w III Klinice Chorób Płuc.		Ilek. Anna Rabeszko	M. M. Martusericz-Boros, E. Wiatr, J. Fijolek, R. Langfort, P. Boros, K. Błasińska, K. Modrzewska, D. Gawryluk, K. Siewiorek, M. Porowska, P. Piekarczyk	
7.6/2026	Choroby współistniejące, ryzyko nagłych zaostrzeń oraz wystąpienia powikłań u chorych na idiopatyczne włóknienie płuc w erze przed i po wdrożeniu leczenia antyfibrotycznego - analiza retrospektywna.		dr hab. n. med. Małgorzata Sobiecka	M. Sturmowicz, M. M. Martusiewicz-Boros, P. Boros, K. Lewandowska, E. Łyżwa, K. Zimna, M. Bartosiewicz, I. Bartoszuk, I. Siemion-Szcześniak, P. Radwan-Röhrenscheff, A. Lwandowska, O. Witzak-Jankowska, A. Kempisty, D. Wyrostkiewicz, M. E. Jędrych, A. Kacprzak, K. Malesa-Tarasiuk, K. Błasińska, B. Burakowska, J. Wakuliński, M. Pajer, B. Żołnowska, M. Dybowska, M. Falis, K. Zawadzka, A. Kowalik, E. Jankowska, K. Deutch, J. Matusik, K. Modrzewska, U. Nowicka, Winiarska A, Jakubowska L.	
7.7/2026	Częstość występowania przetrwałych zakażeń wirusowych u chorych z wtórnymi niedoborami odporności, hospitalizowanych od 2021 roku w IGiChP.		Ilek. Katarzyna Modrzewska	M. M. Martusiewicz-Boros, J. Fijolek, D. Gawryluk, E. Wiatr, A. Rabeszko, P. Piekarczyk, U. Nowicka, M. Porowska, K. Siewiorek, M. Załęska, A. Lewandowska, E. Łyżwa, D. Wyrostkiewicz, K. Błasińska, M. Lichtarski, M. Pajer, P. Boros,	
7.8/2026	Ocena wskaźników czynności płuc jako czynników predykcyjnych w chorobach śródmiąższowych płuc przebiegających z fenotypem postępującego włóknienia.		dr hab. n. med. Piotr Boros, prof. IGiChP	M. M. Martusiewicz-Boros, J. Fijolek, U. Nowicka, D. Gawryluk, K. Modrzewska, A. Rabeszko, M. Załęska, J. Załęska, E. Rogala, M. Płodziszewska, A. Gładzka, K. Lewandowska, M. Sobiecka	Pracownicy I i III Kliniki Chorób Płuc
7.9/2026	Wieloaspektowa ocena leczenia sarkoidozy w latach 2010-2025.		prof. dr hab. n. med. Magdalena Martusiewicz-Boros	P. Boros, K. Modrzewska, E. Wiatr, J. Fijolek, D. Gawryluk, U. Nowicka, J. Załęska, M. Załęska, E. Rogala, M. Płodziszewska, A. Rabeszko, K. Siewiorek, M. Porowska, N. Klimek, N. Czyżak, P. Piekarczyk, M. Sobiecka, K. Lewandowska, A. Kempisty, E. Łyżwa	
7.10/2026	Retrospektywna analiza zmian uwidocznionych w rezonansie magnetycznym mózgowia i przysadki u chorych na histiocytozę z komórek Langerhansa.		dr n. med. Katarzyna Błasińska	J. Ptak, M. Jeśkiewicz, M. Kondracka-Szczech, M. Sobiecka, E. Radzikowska, M. Polaczek, M.M. Martusiewicz-Boros, E. Wojda, U. Nowicka, A. Rabeszko	U. Wójcik, J. Hyska

7.11/2026	Analiza czynników rokowniczych u chorych na Limfangioleiomiomatozę(LAM).	prof. dr hab. n. med. Elżbieta Radzikowska	M. Sobiecka, J. Chorostowska-Wynimko, R. Langfort, M. Jeśkiewicz, J. Wakuliński, K. Błasińska, D. Gawryluk, J. Fijofek, M. Załęska, U. Nowicka, K. Modrzewska, P. Piekarczyk, K. Siewiorek, A. Roży, P. Skrońska, A. Stępniewska, U. Lechowicz, A. Gładzka, A. Nowicka, A. Jezela-Stanek	K. Sierota, B. Szafran
7.12/2026	Analiza czynników rokowniczych u chorych na płucną postać histiocytozy z komórek Langerhansa (PLCH)	prof. dr hab. n. med. Elżbieta Radzikowska	M. Sobiecka, J. Chorostowska-Wynimko, R. Langfort, M. Jeśkiewicz, J. Wakuliński, K. Błasińska, D. Gawryluk, J. Fijofek, M. Załęska, U. Nowicka, K. Modrzewska, A. Roży, P. Skrońska, A. Stępniewska, U. Lechowicz, A. Gładzka, A. Nowicka, A. Jezela-Stanek	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 roku w IGIChP.	lek. Katarzyna Modrzewska	M. Martusewicz-Boros, J. Fijofek, D. Gawryluk, E. Wiatr, A. Rabeszko, P. Piekarczyk, U. Nowicka, M. Porowska, K. Siewiorek	
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, M. Polubiec-Kownacka	
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, 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 przezklatkowej płuc.	dr n. med. Katarzyna Zimna	M. Szturmowicz, M. Sobiecka, K. Lewandowska, M. Franczuk, E. tyżwa, A. Kowalik, M. Falis, J. Matusik, K. Zawadzka, M. Bartosiewicz, I. Siemion-Szcześniak, I. Bartoszuk, A. Lewandowska, O. Witczak-Jankowska, A. Kempisty, A. Kacprzak, D. Wyrostkiewicz, M. Jędrych, P. Radwan-Röhrenscheff, J. Wakuliński, M. Pajera, B. Żofnowska, K. Zimna.	

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

- Kierownik tematu: prof. dr hab. n. med. Monika Szturmowicz
- Zastępca kierownika tematu: dr hab. n. med. Małgorzata Dybowska

NR	TYTUŁ ZADANIA	KIEROWNIK	WYKONAWCY	PERSONEL POMOCNICZY
8.1/2024	Retrospektywno-prospektywna ocena wpływu leków antyfibrotycznych – pirfenidonu i nintedanibu – na rozwój/progressję nadciśnienia płucnego u chorych na samoistne włóknienie płuc.	dr n. med. Aneta Kacprzak	M. Szturmowicz, K. Zawadzka, M. Dybowska, J. Kober, J. Wakuliński, K. Błasińska, K. Lewandowska, M. Sobiecka, P. Radwan-Röhrenscheff, A. Lewandowska, O. Witczak-Jankowska, M. Jędrych, D. Wyrostkiewicz, A. Kempisty, K. Zimna, I. Bartoszuk, 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, K. Zawadzka, M. Dybowska, J. Kober, J. Wakuliński, K. Błasińska, K. Lewandowska, M. Sobiecka, P. Radwan-Röhrenscheff, A. Lewandowska, O. Witczak-Jankowska, M. Jędrych, D. Wyrostkiewicz, A. Kempisty, K. Zimna, I. Bartoszuk, 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.	dr n. med. Dorota Wyrostkiewicz	S. Wesofowski, M. Szturmowicz, E. Augustynowicz-Kopeć, R. Langfort, J. Chorostowska-Wynimko, K. Błasińska, M. Szofkowska, M. Franczuk, K. Lewandowska, I. Siemion-Szcześniak, M. Sobiecka, M. Dybowska, J. Kober, A. Kempisty, A. Kacprzak, P. Radwan-Röhrenscheff, A. Roży, U. Lechowicz, M. Kosińska, M. Bartosiewicz, I. Bartoszuk, M. E. Jędrych, A. Lewandowska, L. Jakubowska, J. Wakuliński, E. Łyżwa, E. Jankowska, O. Witczak-Jankowska, K. Zimna, A. Gładzka	

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, przeskórną i dospójówkową.	lek. Jadwiga Biela-Mazur	A. Czyżewska-Dudek, Ł. Błażowski, A. Peters	
9.2/2025	Anafilaksja na pokarmy strączkowe poza orzeszkami arachidowymi u dzieci w wieku 0-18 lat.	lek. Ewelina Gacek	J. Biela Mazur, A. Czyżewska-Dudek, E. Mazurek, M. Żoła, K. Danecka-Baran, B. Szpiech, A. Regiec, Ł. Błażowski, A. Peters, A. Kolodziejna	
9.3/2026	Analiza zmienności fenotypów astmy w zależności od profilu molekularnego uczulenia na alergeny wziewne.	lek. Kamila Danecka-Baran	Ł. Błażowski, J. Biela-Mazur	
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.	lek. Jadwiga Biela-Mazur	Ł. Błażowski, R. Kurzawa, D. Dziurzyński	
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.	lek. Anna Czyżewska-Dudek	Ł. Błażowski, A. Peters	
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.	lek. Marcella Żoła	Ł. Błażowski	A. Czyżewska-Dudek, E. Mazurek, K. Danecka-Baran, 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.	lek. Jadwiga Biela-Mazur	Ł. Błażowski, R. Kurzawa, K. Danecka-Baran, M. Żoła	
9.8/2026	Ocena skuteczności i bezpieczeństwa 4-stopniowej drabiny jajecznej w porównaniu z 5-stopniową drabiną jajeczną u dzieci z IgE-zależną alergią na białko jajka kurzego.	lek. Anna Czyżewska-Dudek	B. Szpiech, J. Biela-Mazur, Ł. Błażowski, M. Żoła	
9.9/2026	Ocena skuteczności i bezpieczeństwa drabiny mlecznej u dzieci z alergią na białka mleka krowiego - badanie z randomizacją metodą otwartą.	lek. Barbara Szpiech	A. Czyżewska-Dudek, Ł. Błażowski, J. Biela-Mazur, M. Żoła, D. Dziurzyński	
9.10/2026	Znaczenie oznaczenia ilorazu swoistego IgE do całkowitego IgE (sIgE/tIgE) w szacowaniu ryzyka reakcji alergicznych po spożyciu pokarmów.	lek. Anna Czyżewska-Dudek	Ł. Błażowski, A. Peters	
9.11/2026	Ocena świadomości na temat leczenia i postępowania w anafilaksji w środowisku szkolnym i przedszkolnym.	lek. Jadwiga Biela-Mazur	Ł. Błażowski, K. Danecka-Baran, D. Dziurzyński, A. Regiec, M. Żoła, A. Czyżewska-Dudek, B. Szpiech, A. Kolodziejna, A. Peters	
9.12/2026	Badanie wpływu nadwrażliwości IgE-zależnej na obraz endotypów i	lek. Barbara Szpiech	J. Biela-Mazur, A. Czyżewska-Dudek, A.	

9.13/2026	fenotypów eozynofilowego zapalenia przetyku. Ocena wartości predykcyjnej określonych badań diagnostycznych w stosunku do bezpieczeństwa i wyników doustnej próby prowokacyjnej z pokarmami.	lek. Barbara Szpiech	Regiec, Ł. Błażowski A. Czyżewska-Dudek, Ł. Błażowski	
9.14/2026	Analiza zależności między trendami żywieniowymi niemowląt a profilami pokarmów wywołujących anafiksję u dzieci w wieku 0-5 lat.	lek. Jadwiga Biela-Mazur	Ł. Błażowski, A. Czyżewska-Dudek, K. Danecka-Baran, B. Szpiech. M. Żola, E. Gacek, E. Mazurek, D. Dziurzyński	
9.15/2026	Współwystępowanie alergii na sezam i inne nasiona jadalne u dzieci – retrospektywno-prospektywna analiza kliniczno-immunologiczna.	lek. Barbara Szpiech	J. Biela-Mazur, Ł. Błażowski, J. Rypel, K. Kozłowski	

TEMAT NR 10 Badania nad różnymi aspektami etiopatogenezy chorób układu oddechowego i optymalizacją ich leczenia.

➤ Kierownik tematu: prof. dr hab. n. med. Henryk Mazurek

NR	TYTUŁ ZADANIA	KIEROWNIK	WYKONAWCY	PERSONEL POMOCNICZY
10.1/2025	Analiza wyników wybranych wskaźników wątrobowych oraz chłorków w pocie u pacjentów z mukowiscydozą leczonych modulatorami CFTR.	mgr Mateusz Kuc	H. Mazurek	
10.2/2026	Monitorowanie i analiza wskaźników oddechowych podczas rehabilitacji oddechowej pacjentów z rozstrzeniami oskrzeli przy wykorzystaniu technologii nieuciążliwego monitorowania parametrów oddechowych (system EnviroPulmoGuard) – badanie pilotażowe.	mgr Katarzyna Warzeszak	H. Mazurek, A. Leżański, J. Prusak	D. Domagała, B. Haras, R. Zgadzaj, A. Żądło, A. Florek, B. Jania, D. Pawlak, M. Wilk
10.3/2025	Czy atopia jest czynnikiem wpływającym na wyniki pomiarów nNO u pacjentów z pierwotną dyskięzą rzęsek?	lek. Joanna Rypel	H. Mazurek	
10.4/2026	Dodatkowy płat żyły nieparzystej – analiza retrospektywna aspektów radiologicznych i klinicznych u pacjentów hospitalizowanych w latach 2010-2025 – analiza retrospektywna.	lek. Tomasz Stanio	H. Mazurek	
10.5/2026	Ocena zmiany stężenia tlenu azotu w powietrzu wydychanym przez usta w trakcie krótkotrwałego leczenia wziewnymi glikokortykosteroidami.	dr n. med. Kamila Woźniak	H. Mazurek, M. Woźniak, K. Gwoździwicz, P. Maruszcak	
10.6/2026	Ocena wrażliwości <i>Streptococcus pneumoniae</i> na antybiotyki – analiza retrospektywna badań mikrobiologicznych u pacjentów hospitalizowanych w latach 2010-2025.	lek. Patrycja Różana - Kowalska	H. Mazurek	

TEMAT NR 11 Doskonalenie metod rozpoznawania i leczenia przewlekłych chorób układu oddechowego oraz metod rehabilitacji.

- Kierownik tematu: prof. dr hab. n. med. Zbigniew Doniec
- Zastępca kierownika tematu: dr n. tech. Jakub Radliński

NR	TYTUŁ ZADANIA	KIEROWNIK	WYKONAWCY	PERSONEL POMOCNICZY
11.3/2025	Ocena przydatności narzędzi cyfrowych w optymalizacji techniki inhalacji leków u dzieci i dorosłych chorych na astmę.	prof. dr. hab. n. med. Zbigniew Doniec	H. Mazurek, Ł. Błażowski, A. Windak, R. Gawlik, A. Chciałowski, P. Dąbrowiecki, K. Krenke, R. Pawliczak, A. Emeryk, K. Janeczek, A. Pogorzelski, M. Woźniak, M. Czajkowska-Malinowska, P. Merks, H. Marczak, I. Paciepnik, J. Krajewski, L. Pawlik, I. Kwiatkowska, M. Franczuk	
11.1/2026	Ocena jakości badań spirometrycznych wykonywanych w placówkach ochrony zdrowia o różnym stopniu referencyjności – w podstawowej opiece zdrowotnej i ambulatoryjnej opiece specjalistycznej, z uwzględnieniem różnych grup wiekowych pacjentów.	dr n. med. Monika Franczuk	S. Wesotowski, J. Radliński, K. Gwoździewicz, Z. Doniec, M. Czajkowska-Malinowska	

KIEROWNIK
Działu Nauki i Wsparcia Projektów
J. Dz. 1. 5. 2025
Mgr Joanna Dziwiśzek



Instytut Geriatrii i Gerontologii
Dział Nauki i Wsparcia Projektów