



**KIERUNKOWY PLAN TEMATYCZNY BADAŃ  
NAUKOWYCH I PRAC ROZWOJOWYCH  
INSTYTUTU GRUŻLICY I CHORÓB PŁUC  
NA ROK 2023**

TEMATY REALIZOWANE W RAMACH DZIAŁALNOŚCI STATUTOWEJ W 2023 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. Maria Korzeniewska-Koseła, prof. IGiChP	
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 Pływaczewski, 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 2023 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

**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-Kopeć, 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 med. Wojciech Skorupa	E. Augustynowicz-Kopeć, 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. Łyżwa, E. Puścińska, J. Fijołek, B. Żołądowska, M. Załęska, J. Grudny, A. Zabost, D. Filipczak, E. Augustynowicz-Kopeć, 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-Kopeć, 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-Kopeć, 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-Kopeć, 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-Kopeć	

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, E. Augustynowicz-Kopec
1.10/2023	Identyfikacja molekularna <i>Mycobacterium avium</i> subspecies <i>paratuberculosis</i> u zwierząt przebywających w ogrodach zoologicznych na terenie Polski.	dr n. med. Sylwia Brzezińska	E. Augustynowicz-Kopec, K. Anusz, A. Zabost, M. Klatt, M. Kozińska, A. Głogowska, A. Didkowska, D. Borkowska-Tatar, A. Borek, D. Filipczak
1.11/2023	Molekularna i fenotypowa analiza lekoopornych szczepów <i>M.Tuberculosis</i> complex.	dr n. med. Agnieszka Głogowska	E. Augustynowicz-Kopec, M. Kozińska, M. Klatt, A. Zabost, S. Brzezińska, D. Borkowska-Tatar, D. Filipczak, A. Borek
1.12/2023	Analiza epidemiologiczna, fenotypowa i molekularna szczepów <i>Mycobacterium tuberculosis</i> complex izolowanych od imigrantów zza wschodniej granicy Polski.	dr n. med. Monika Kozińska	A. Zabost, A. Głogowska, S. Brzezińska, D. Borkowska-Tatar, A. Borek, D. Filipczak, E. Augustynowicz-Kopec
1.15/2020	Zastosowanie badania rezonansu magnetycznego klatki piersiowej w monitorowaniu i ocenie zaostżeń 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
1.18/2021	Fenotypowa analiza wrażliwości na bedakwilinę i delamanid lekoopornych szczepów typu MDR, pre-XDR i XDR występujących w Polsce.	mgr Anna Borek	E. Augustynowicz-Kopec, A. Zabost, M. Kozińska, A. Głogowska, M. Klatt, S. Brzezińska, D. Filipczak, D. Borkowska-Tatar
1.19/2021	Grupa <i>M.chelonae-abscessus</i> (MC-AG) – prątki atypowe nazywane „klinicznym koszmarem”.	mgr Anna Borek	E. Augustynowicz-Kopec, A. Zabost, M. Kozińska, A. Głogowska, M. Klatt, S. Brzezińska, D. Filipczak, D. Borkowska-Tatar

**TEMATY REALIZOWANE W RAMACH DZIAŁALNOŚCI STATUTOWEJ W 2023 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 Polsce.	dr n. med. Monika Kosińska	E. Augustynowicz-Kopec, M. Korzeniewska-Koseła, S. Brzezińska, A. Zabost, M. Klatt, D. Borkowska-Tatar, A. Głogowska,	

**TEMATY REALIZOWANE W RAMACH DZIAŁALNOŚCI STATUTOWEJ W 2023 ROKU**

NR	TYTUŁ TEMATU	KIEROWNIK	ZASTĘPCA
3.	Badania nad patogenezą, rozpoznawaniem i leczeniem chorób nowotworowych klatki piersiowej.	dr hab. n. med. Adam Szpechciński	

**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 opłucnej.	dr hab. n. med. Małgorzata Szotkowska, 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 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. Radliński, J. Prokopowicz, E. Wojda, A. Gładzka, S. Wesółowski	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-Wymimko, T. Orłowski, R. Langfort, E. Szczepulska-Wójcik, M. Szotkowska, Ł. Serementa, E. Wojda, A. Szpechciński, A. Roży, U. Lechowicz, J. Moes-Sosnowska, P. Skrońska	A. Zdrał, 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. Szotkowska, E. Szczepulska-Wójcik, R. Langfort, M. Chrzęszcz, P. Rudziński, W. Kupis, M. Knetki-Wróblewska, P. Wiśniewski	E. Motoraj, K. Węsierska
3.5/2020	Randomizowane niezaślepione badanie wpływu wydłużonej sterydoterapii systemowej na przebieg oraz częstość nawrotów śródmiąższowego zapalenia płuc o typie pneumonitis związanego z leczeniem z powodu nowotworu litego inhibitorami układu receptora programowanej śmierci komórki typu 1 (PROS-CONS STUDY).	dr n. med. Mateusz Polaczek	J. Szopiński, J. Grudny, E. Rogala, E. Wojda, P. Śliwiński	

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, P. Jaguś, M. Szotkowska, R. Langfort, M. Chrzęszcz, E. P. Śliwiński, Wojda, P. Rudziński, W. Kupis	A. Zdrał, E. Mintoraj, K. Węsierska
3.7/2021	Ocena efektywności i skuteczności leczenia nowotworowego zapalenia osierdzia.	dr 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 cytobloczków, optymalnej dla rutynowej diagnostyki oraz immunohistochemicznej i genetycznej oceny biomarkerów predykcyjnych niedrobnokomórkowego raka płuca.	dr hab. n. med. Małgorzata Szotkowska, prof. IGiChP	R. Langfort, K. Węsierska, M. Chrzęszcz, 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, A. Szpechciński, J. Chorostowska-Wynimko, E. Szczepulska-Wójcik, M. Szotkowska, R. Langfort, E. Wojda, P. Śliwiński, M. Bryl, A. Barinow-Wojewódzki, A. Woźniak	E. Mitoraj, K. Sierota
3.10/2023	Nieznane guzy płuca z deficytem SMARCA4 (SMARCA4 - deficient undifferentiated tumor) - ocena kliniczno-patologiczna i molekularna.	dr hab. n. med. Renata Langfort, prof. IGiChP	M. Szotkowska, E. Szczepulska-Wójcik, B. Maksymiuk, K. Węsierska, M. Chrzęszcz, A. Szpechciński, P. Rudziński, T. Ortowski	
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. Szotkowska, P. Śliwiński, E. Wojda	E. Mitoraj, K. Węsierska

**TEMATY REALIZOWANE W RAMACH DZIAŁALNOŚCI STATUTOWEJ W 2023 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 zespołen tchawicy.	prof. dr hab. n. med. Tadeusz Orłowski	W. Kupis, D. Dziedzic, P. Caban	



**TEMATY REALIZOWANE W RAMACH DZIAŁALNOŚCI STATUTOWEJ W 2023 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 częstości występowania i znaczenie kliniczne niedoboru alfa-1 antytrypsyny (AAT) jakościowego vs. ilościowego w wybranych grupach chorych.	prof. dr hab. n. med. Joanna Chorostowska-Wynimko	E. Wiatr, P. Śliwiński, P. Boros, A. Roży, M. Franczuz, K. Onisz, P. Bielań, A. Zdral, 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, 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 $\geq 70$ lat.	dr hab. n. med. Robert Pływaczewski, IGiChP	P. Śliwiński, D. Korzybski, A. Hołubek	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, IGiChP	P. Śliwiński, M. Mierzejewska, D. Korzybski, A. Hołubek	E. Romański
5.6/2021	Ocena skuteczności leczenia niewydolności oddychania w przebiegu kifoskoliozy za pomocą nieinwazyjnej wentylacji mechanicznej.	dr hab. n. med. Robert Pływaczewski, IGiChP	P. Śliwiński, D. Korzybski, A. Hołubek	M. Ratyńska
5.7/2021	Alergiczny nieżyt nosa u chorych na POChP- jako potencjalny marker predykcji eozynofili, zaostżeń i odpowiedzi na wGKS.	dr n. med. Rafał Dobek	P. Śliwiński, J. Mierzejewska, M. Szybińska	E. Romański, M. Woś
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 6: TEMAT POŁĄCZONY Z TEMATEM 5.**

**TEMATY REALIZOWANE W RAMACH DZIAŁALNOŚCI STATUTOWEJ W 2023 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 (European Multipartner IPF Registry). Porównanie z chorymi w innych krajach Europy Centralnej na podstawie danych rejestru EMPIRE.	dr n. med. Katarzyna Lewandowska	W. Tomkowski, P. Śliwiński, E. Wiatr, M. Martusewicz-Boros, M. Sobiecka, M. Dybowska, B. Żołnowska, D. Korzybski, J. Gryczka-Wróbel, A. Kempisty, P. Radwan-Rohrenchef, I. Siemion-Szcześniak, I. Barańska, M. Bartosiewicz, D. Wyrostkiewicz, E. Jędrzych, A. Kacprzak, K. Błaszczak, E. Jankowska, E. Łyżwa, K. Zimna, A. Kowalik, 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 pod kątem moczołki prostej.	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	
7.4/2022	Wykrywanie mutacji somatycznych w innych genach szlaku mTOR i lub translokacji lub amplifikacji dotyczących MTF ( <i>melanocyte inducing transcription factor</i> ) u chorych na sporadyczną postać limfangioleiomiomatozy.	dr hab. n. med. Elżbieta Radzikowska, prof. IGiChP	U. Lechowicz, A. Jezela-Stanek, M. Polubiec-Kownacka	K. Zubrycka, K. Sierota
7.5/2022	Identyfikacja chorych z fenotypem	dr hab. n. med.	J. Fijolek, E. Wiatr, D. Gawryluk, K.	

	postępującego włóknienia płuc (PF-ILD), nie będącego idiopatycznym włóknieniem płuc wśród chorych na śródmiąższowe choroby płuc.	Magdalena Martusewicz-Boros, prof. IGIChP Z-ca kierownika zadania: dr hab. n. med. Piotr Boros, prof. IGIChP	Modrzewska, A. Gładzka	
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. Fijotek, 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 nadwrażliwością.	dr n. med. Katarzyna Lewandowska	M. Szturmowicz, W. Tomkowski, M. Sobiecka, M. Dybowska, A. Kempisty, P. Radwan-Rohrenscheff, I. Siemion-Szcześniak, I. Barańska, M. Franczuk, M. Bartosiewicz, I. Bartoszek, D. Wyrostkiewicz, E. Jędrzych, A. Lewandowska, E. Tyżwa, K. Błaszczak, A. Kowalik, B. Żołnowska,	A. Gładzka, A. Nowicka, M. Dolska, S. Gocal, K. Kobylińska, R. Bielański, 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 Fijotek	E. Wiatr, D. Piotrowska-Kownacka, J. Kober, M. Dybowska, D. Gawryluk, M. Martusewicz-Boros, E. Radzikowska, K. Modrzewska	
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. Szotkowska, J. Prokopowicz, W. Tomkowski, M. Szturmowicz, K. Lewandowska, M. Sobiecka, A. Kempisty, I. Siemion-Szcześniak, A. Kacprzak, M. Bartosiewicz, D. Wyrostkiewicz, I. Bartoszek, M. Jędrzych, K. Błaszczak, A. Kowalik, O. Witczak-Jankowska, A. Lewandowska, K. Zimna, E. Jankowska, E. Tyżwa	Personel pielęgniarski Pracowni Endoskopii, Klinika 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 p/histaminowych na przebieg limfangioleiomiomatozy.	dr hab. n. med. Elżbieta Radzikowska, prof. IGIChP	J. Chorostowska-Wynimko, E. Wiatr, R. Langfort, M. Jeśkiewicz, J. Wakuliński, K. Błasińska, D. Gawryluk, J. Fijotek, K.	

7.12/2022	Analiza współchorobowości u chorych na płucną postać histiocytozy z komórek Langerhansa.	dr hab. n. med. Elżbieta Radzikowska, prof. IGiChP	Modrzewska, A. Roży, P. Skrońska, A. Stępniewska, U. Lechowicz, A. Gładzka, A. Nowicka, A. Jezela-Stanek	K. Zubrycka, K. Sierota
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. Radzikowska, E. Wiatr	
7.14/2023	Ocena skuteczności leczenia opartego o rytuksymab chorych z nawrotową ziarniniakowatością z zapaleniem naczyń (GPA) ocena retrospektywna 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	
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. Szofkowska, 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. Wyrastkiewicz, I. Bartoszek, M. Jędrzych, K. Błaszczak, O. Witczak-Jankowska, A. Lewandowska, K. Zimna, E. Jankowska, E. Łyżwa, 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, E. Łyżwa, J. Matusik	
7.20/2020	Poszukiwanie biomarkerów klinicznych, biochemicznych i genetycznych w ocenie	dr hab. n. med. Magdalena Martusewicz	E. Wiatr, E. Augustynowicz-Kopeć, J. Chorostowska-Wymimko, P. Boros, J.	

	idiopatycznego włóknienia płuc i efektu leczenia antyfibrotycznego.	-Boros, prof. IGIChP	Fijotek, K. Oniszh, K. Błasińska, A. Gładzka, K. Modrzewska, K. Trela, U. Nowicka	M. Masiak, Łysakowska, A. Kłos
7.21/2020	Ocena przydatności oznaczania powszechnych wariantów genu <i>MUC5B</i> (rs35705950) w diagnostyce, prognozowaniu przebiegu i przewidywaniu odpowiedzi na leczenie u chorych na śródmiąższowe choroby płuc ze zwłóknieniem inne niż idiopatyczne zwłóknienie płuc (przewłokłe zwłóknienie alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych, przewłokłą sarkoidozę ze zwłóknieniem, zwłóknienie niespecyficzne śródmiąższowe zapalenie płuc, zwłóknienie płuc w przebiegu chorób układowych tkanki łącznej).	dr n. med. Katarzyna Lewandowska	W. Tomkowski, M. Szturmowicz, P. Śliwiński, J. Chorostowska-Wynimko, J. Kuś, S. Wesółowski, M. Martusewicz-Boros, M. Sobiecka, M. Dybowska, B. Żołnowska, M. Paprota, A. Szopa-Tyszecka, D. Korzybski, A. Kempisty, P. Radwan-Röhrenscheff, I. Siemion-Szcześniak, M. Bartosiewicz, D. Wyrostkiewicz, M. Jędrych, K. Błaszczyk, A. Kowalik, O. Witzczak-Jankowska, A. Lewandowska, A. Roży, U. Lechowicz, I. Barańska, L. Jakubowska, K. Błasińska	M. Masiak, Łysakowska, A. Kłos
7.22/2020	Porównanie częstości wykrywania poszczególnych chorób śródmiąższowych z zastosowaniem metod inwazyjnych w latach 1998-2009.	lek. Katarzyna Modrzewska	M. Martusewicz-Boros, J. Fijotek, D. Gawryluk, E. Radzikowska, E. Wiatr, R. Langfort	
7.23/2020	Ocena dynamiki zmian w układzie oddechowym, markerów laboratoryjnych związanych z zwłóknieniem płuc i przeciwciał u chorych w okresie po przebytych zapaleniu płuc w przebiegu infekcji wirusem SARS-CoV-2 (COVID-19).	dr hab. n. med. Piotr Boros, prof. IGIChP	M. Martusewicz-Boros	E. Molda, D. Pakowska
7.24/2021	Analiza wieloletnich przeżyć chorych na ziarniniakowatość z zapaleniem naczyń (GPA).	dr hab. n. med. Justyna Fijotek	E. Wiatr, D. Gawryluk, M. Martusewicz-Boros, E. Radzikowska, K. Modrzewska	
7.25/2021	Analiza chorych na chorobę BHDS.	dr hab. n. med. Elżbieta Radzikowska, prof. IGIChP	L. Opoka, U. Lechowicz, J. Winek, J. Wakuliński, J. Chorostowska-Wynimko, J. Fijotek, Z. Kamecka, J. Hyska	

**TEMATY REALIZOWANE W RAMACH DZIAŁALNOŚCI STATUTOWEJ W 2023 ROKU**

NR	TYTUŁ TEMATU	KIEROWNIK	ZASTĘPCA
8.	Żyłna 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
8.2/2021	Nadciśnienie płucne u pacjentów z chorobami układu oddechowego.	dr n. med. Aneta Kacprzak	E. Łyżwa, M. Szturmowicz, I. Barańska, J. Kober, W. Tomkowski	
8.3/2021	Ocena zależności pomiędzy stężeniem D-dimerów przed i po zabiegu operacyjnym a częstością nawrotów nowotworów u pacjentów leczonych operacyjnie z powodu raka jelita grubego lub raka piersi.	dr n. med. Małgorzata Dybowska Z-ca kierownika zadania: prof. dr hab. n. med. Witold Z. Tomkowski	D. Dybowski	
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-Wymimko, K. Błaśńska, M. Szofkowska, 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. Bartoszek, M. Jędrzych, A. Lewandowska, L. Jakubowska, I. Barańska, J. Wakuliński, E. Łyżwa, E. Jankowska, O. Witzczak-Jankowska, K. Zimna, A. Piekuś, A. Gładzka	

**TEMATY REALIZOWANE W RAMACH DZIAŁALNOŚCI STATUTOWEJ W 2023 ROKU**

TYTUŁ TEMATU		KIEROWNIK	ZASTĘPCA
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.	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 wyzwolenie 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	Profil molekularne uczulenia na alergeny pokarmowe w populacji dzieci w wieku 0-18 lat.	dr hab. n. med. Łukasz Błażowski	R. Kurzawa	E. Mazurek, B. Gabis, J. Biela-Mazur, A. Czyżewska-Dudek
9.4/2023	Profil 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	E. Mazurek, B. Gabis, A. Czyżewska-Dudek, 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	E. Mazurek, B. Gabis, J. Biela-Mazur
9.6/2023	Analiza obecności i roli przeciwciał IgG4 swoistych dla molekuł alergenowych w procesie nabywania naturalnej tolerancji immunologicznej u dzieci w wieku 0-18 lat z anafilaksją na pokarm.	dr hab. n. med. Łukasz Błażowski	R. Kurzawa	E. Mazurek, B. Gabis, J. Biela-Mazur, A. Czyżewska-Dudek
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. Grzegorzczak-Maślanka, A. Czyżewska-Dudek, K. Miśkiewicz



**TEMATY REALIZOWANE W RAMACH DZIAŁALNOŚCI STATUTOWEJ W 2023 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	PERSONEL POMOCNICZY
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, K. Gwoźdźwicz	W. Latawiec
10.2/2019	Ocena korelacji między rodzajem mutacji a stanem czynnościowym układu oddechowego u pacjentów z pierwotną dyskiinezją rzęsek.	lek. med. Karolina Gwoźdźwicz	H. Mazurek, A. Pogorzelski, K. Surówka	W. Latawiec
10.3/2020	Porównanie stanu czynnościowego układu oddechowego u nastoletnich pacjentów z pierwotną dyskiinezją rzęsek do stanu czynnościowego układu oddechowego u nastoletnich pacjentów z mukowiscydozą.	lek. med. Karolina Gwoźdźwicz	H. Mazurek, K. Surówka	W. Latawiec
10.4/2023	Zmiany flory bakteryjnej u pacjentów z mukowiscydozą w wyniku zastosowania leczenia przyczynowego lekami Symkevi/Kalideco i Kaftrio/Kalideco.	mgr Justyna Kobylarczyk	E. Działek-Smętek	J. Cieżak, M. Macuga, D. Biedroń, R. Biedroń
10.5/2022	Zastosowanie urzędzenia PEP lub O-PEP do wspomaganie nebulizacji z soli hipertonicznej u pacjentów z mukowiscydozą w trakcie zaostrzenia.	mgr Katarzyna Warzeszak	H. Mazurek, A. Leżański, J. Prusak	D. Domagała, B. Haras, R. Zgadzaj, A. Żądło, D. Pawlak, A. Florek, B. Jania, M. Wilk, M. Wactawik, L. Tomaszek
10.6/2022	Predyktory bólu i satysfakcji z analgezji u dzieci i młodzieży po operacjach torakochirurgicznych.	dr hab. n. med. Lucyna Tomaszek	W. Mędrzycka-Dąbrowska, N. Cież-Piekarczyk, D. Fenikowski	D. Gawron, M. Górczowska, L. Rudawska-Guzik

10.7/2023	Ocena czynników ryzyka lęku okołoperacyjnego u rodziców 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 lekami przyczynowymi Kaftrio/Kalydeco lub Symkevi/Kalydeco.	lek. med. Renata Ligarska	B. Sochań, A. Pogorzelski, L. Rudawska-Guzik, R. Turczyniak, J. Ligarska	L. Pawlik

**TEMATY REALIZOWANE W RAMACH DZIAŁALNOŚCI STATUTOWEJ W 2023 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, A. Mastalerz-Migas, D. Sands	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. Wesotowski	E. Molda, D. Pakowska

**DYREKTOR**  
Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc

*Wesiołowski*

dr hab. n. med. Stefan Wesotowski

Z-ca Dyrektora ds. Naukowych  
Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc

*Prof. dr hab. A. med.*

Ewa Augustynowicz-Kopec

**KIEROWNIK**

Działu Nauki i Wspierania Projektów

*Joanna Dzwiszek*

Mgr Joanna Dzwiszek