



**KIERUNKOWY PLAN TEMATYCZNY BADAŃ
NAUKOWYCH I PRAC ROZWOJOWYCH
INSTYTUTU GRUŻLICY I CHORÓB PŁUC NA
ROK 2022**

Do użytku służbowego

TEMATY REALIZOWANE W RAMACH DZIAŁALNOŚCI STATUTOWEJ W 2022 ROKU			
NR	TYTUŁ TEMATU	KIEROWNIK	ZASTĘPCA
1.	Badania nad ulepszeniem metod rozpoznawania i leczenia gruźlicy i innych zakażeń układu oddechowego.	prof. dr hab. n. med. Ewa Augustynowicz-Kopeć	dr n. med. Anna Zabost
2.	Sytuacja epidemiologiczna i doskonalenie programu zwalczania gruźlicy w Polsce.	dr hab. n. med. Maria Korzeniewska-Koseła, prof. IGiChP	
3.	Badania nad patogenezą, rozpoznawaniem i leczeniem chorób nowotworowych klatki piersiowej.	prof. dr hab. n. med. Kazimierz Roszkowski-Śliż	prof. dr hab. n. med. Elżbieta Wiatr
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 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 2022 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. Augustynowicz-Kopeć	Ewa	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 Oddział Anestezjologii i Intensywnej Terapii.	mgr Joanna Nowak	E. Augustynowicz-Kopeć, A. Iwańska, V. Petroniec, J. Patuba, J. Prokopowicz	
1.2/2022	Mukowiscydoza dorosłych: Związki 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. Tyżwa, E. Puścińska, J. Fijolek, B. Żołnowska, M. Załęska, J. Grudny, A. Zabost, D. Filipczak, E. Augustynowicz-Kopeć, M. Szturmowicz	
1.4/2022	Stworzenie banku szczepień grzybów izolowanych ze zmian powierzchownych od pacjentów diagnozowanych w Pracowni Mikologii IGiChP w Warszawie.	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, B. Garczewska, M. Maliszewska	
1.6/2022	Zróżnicowanie fenotypowe i genotypowe szczepów <i>Pseudomonas aeruginosa</i> w populacji dorosłych chorych na mukowiscydozę leczonych w IGiChP.	mgr Agnieszka Iwańska	E. Augustynowicz-Kopeć, W. Skorupa, R. Piotrowski, J. Nowak, J. Patuba, V. Petroniec	

1.9/2020	Ocena częstości występowania oporności na klarytromycynę w grupie prątków atypowych.	mgr Dorota Filipczak	A. Zabost, A. Borek, E. Augustynowicz-Kopeć, M. Klatt, M. Kosińska, A. Głogowska, S. Brzezińska, D. Borkowska-Tatar	
1.10/2020	Analiza epidemiologiczna, fenotypowa i molekularna szczepów wyizolowanych od chorych z gruźlica pozapłucną.	dr n. med. Anna Zabost	S. Brzezińska, M. Klatt, E. Augustynowicz-Kopeć, M. Kosińska, A. Głogowska, D. Borkowska-Tatar, A. Borek, D. Filipczak	
1.11/2020	Analiza fenotypowa i molekularna szczepów wyizolowanych od dzieci z podejrzeniem gruźlicy i niepożądanego odczynu poszczepiennego.	Dr n. med. Sylwia Brzezińska	E. Augustynowicz-Kopeć, A. Zabost, M. Klatt, M. Kosińska, D. Borkowska-Tatar, A. Borek, D. Filipczak	
1.12/2020	Fenotypowy i molekularny profil <i>Mycobacterium tuberculosis</i> izolowanych od chorych zakażonych wirusem HIV.	Dr n. med. Sylwia Brzezińska	E. Augustynowicz-Kopeć, A. Zabost, M. Klatt, M. Kosińska, D. Borkowska-Tatar, A. Borek, D. Filipczak	
1.13/2020	Analiza częstości zakażeń układu oddechowego szczepami wielolekoopornymi ze szczególnym uwzględnieniem mechanizmów oporności na karbapenemy.	mgr Violetta Petroniec	E. Augustynowicz-Kopeć, A. Iwańska, J. Nowak	
1.14/2020	Analiza wyników testów IGRA ze szczególnym uwzględnieniem dzieci i młodych dorosłych z tzw. kontaktu domowego z gruźlicą.	mgr Dagmara Borkowska-Tatar	A. Zabost, S. Brzezińska, D. Filipczak, A. Borek, M. Kosińska, M. Klatt, M. Szturmowicz, E. Augustynowicz-Kopeć	
1.15/2020	Zastosowanie badania rezonansu magnetycznego klatki piersiowej w monitorowaniu i ocenie zaostrzeń infekcyjnych u dorosłych chorych na mukowiscydozę.	dr n. med. Katarzyna Błasińska	W. Skorupa, K. Zimna, A. Kempisty, W. Tomkowski, J. Ptak, A. Winiarska, M. Jeśkiewicz	J. Finke, U. Wójcik, Z. Kamecka, J. Hyska
1.16/2021	Oznaczanie poziomu przeciwciał u chorych w trakcie rekonwalescencji po przebytych COVID-19.	dr n. med. Anna Zabost	P. Boros, E. Augustynowicz-Kopeć, D. Borkowska-Tatar, D. Filipczak	
1.17/2021	Współzakażenie <i>Mycobacterium tuberculosis complex</i> i SARS-CoV-2- częstość występowania, analiza epidemiologiczna populacji chorych i molekularna szczepów.	dr n. med. Monika Kosińska	E. Augustynowicz-Kopeć, A. Zabost, D. Borkowska-Tatar, D. Filipczak, A. Borek, S. Brzezińska, A. Głogowska	
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-Kopeć, A. Zabost, M. Kosińska, A. Głogowska, M. Klatt, S. Brzezińska, D. Filipczak, D. Borkowska-Tatar	I. Macuta-tachacz

1.19/2021	Grupa <i>M.chelonae-abscessus</i> (MC-AG)- prątki atypowe nazywane „klinicznym koszmarem”.	mgr Anna Borek	E. Augustynowicz-Kopeć, A. Zabost, M. Kozińska, A. Głogowska, M. Klatt, S. Brzezińska, D. Filipczak, D. Borkowska-Tatar	I. Macuta-tachacz
-----------	--	----------------	---	-------------------

TEMATY REALIZOWANE W RAMACH DZIAŁALNOŚCI STATUTOWEJ W 2022 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		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		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 w latach 2022-2024	prof. dr hab. n. med. Ewa Augustynowicz-Kopeć	M. Korzeniewska-Koseła, S. Brzezińska, A. Zabost, M. Kozińska, M. Klatt, D. Borkowska-Tatar, A. Głogowska,	

TEMATY REALIZOWANE W RAMACH DZIAŁALNOŚCI STATUTOWEJ W 2022 ROKU				
NR	TYTUŁ TEMATU		KIEROWNIK	ZASTĘPCA
3.	Badania nad patogenezą, rozpoznawaniem i leczeniem chorób nowotworowych klatki piersiowej.		prof. dr hab. n. med. Kazimierz Roszkowski-Śliż	prof. dr hab. n. med. Elżbieta Wiatr

ZADANIA REALIZOWANE W RAMACH DZIAŁALNOŚCI STATUTOWEJ				
NR	TYTUŁ ZADANIA	KIEROWNIK	WYKONAWCY	PERSONEL POMOCNICZY
3.1/2018	Ocena markerów prognostycznych i predykcyjnych w nowotworach nabłonkowych grasicy.	dr hab. n. med. Małgorzata Szolkowska	R. Langfort, D. Giedronowicz, S. Winiarski, A. Szpechciński, E. Szczepulska-Wójcik, B. Maksymiuk	
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 okołoperacyjnych.	dr n. med. Monika Franczuk	J. Usiekiewicz, P. Rudziński, T. Orłowski, R. Langfort, J. Radliński, J. Prokopowicz, E. Wojda, M. Kram, 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-Wynimko, T. Orłowski, R. Langfort, E. Szczepulska-Wójcik, M. Szolkowska, Ł. Serementa, E. Wojda, A. Szpechciński, A. Roży, U. Lechowicz, J. Moes-Sosnowska, P. Jaguś	A. Zdrał, A. Stępniewska, B. Szumna
3.4/2018	Analiza niekodujących RNA jako biomarkerów epigenetycznych niedrobnokomórkowego raka płuca w kontekście patogenezы choroby oraz diagnostycznej przydatności badanych zjawisk.	dr hab. n. med. Adam Szpechciński	J. Chorostowska-Wynimko, J. Moes-Sosnowska, U. Lechowicz, R. Langfort, M. Szolkowska, D. Giedronowicz, T. Orłowski, W. Kupis, P. Rudziński, K. Roszkowski-Śliż, J. Załęska, J. Grudny, P. Śliwiński, E. Wojda, K. Maszkowska-Kopij	
3.5/2020	Randomizowane niezaślepiene 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	dr n. med. Mateusz Polaczek	K. Roszkowski-Śliż, J. Zych, J. Szopiński, J. Załęska, J. Grudny, B. Roszkowska-Śliż, E. Rogala, E. Wojda, P. Śliwiński	

	typu 1 (PROS-CONS STUDY).	dr hab. n. med. Renata Langfort, prof. IGICHP	M. Szotkowska, E. Szczepulska-Wójcik, B. Maksymiuk, D. Giedronowicz, P. Rudziński, S. Winiarski, Ł. Serementa, R. Jagiełło, T. Orłowski	K. Słowińska
3.6/2020	Analiza molekularna przerzutów raka płuca w węzłach chłonnych płucnych i śródpiersia metodą jedностopniowej amplifikacji kwasów nukleinowych (OSNA).	dr n. med. Małgorzata Dybowska	M. Szturmowicz, W. Tomkowski, P. Rudziński, R. Langfort, K. Błasińska-Przerwa	
3.7/2021	Ocena efektywności i skuteczności leczenia nowotworowego zapalenia osierdza.	dr n. med. Małgorzata Szotkowska	R. Langfort, K. Węsierska, D. Giedronowicz, E. Szczepulska-Wójcik, J. Chorostowska-Wynimko, A. Roży, U. Nowicka, P. Skrońska, P. Rudziński, S. Winiarski, Ł. Serementa	
3.8/2021	Opracowanie metody utrwalania materiału cytologicznego w formie cytobloczków, optymalnej dla rutynowej diagnostyki oraz immunohistochemicznej i genetycznej oceny biomarkerów predykcyjnych nie drobnowodniowego raka płuca.			
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. Spechciński, 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

TEMATY REALIZOWANE W RAMACH DZIAŁALNOŚCI STATUTOWEJ W 2022 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 zespoleń tchawicy.	prof. dr hab. n. med. Tadeusz Orłowski	W. Kupis, D. Dziedzic, P. Caban	

96

TEMATY REALIZOWANE W RAMACH DZIAŁALNOŚCI STATUTOWEJ W 2022 ROKU			
NR	TYTUŁ TEMATU	KIEROWNIK	ZASTĘPCA
5.	Choroby przebiegające z obturacją dróg oddechowych.	prof. dr hab. n. med. Paweł Śliwiński	dr hab. n. med. Robert Pływaczewski, prof. IGiChP

ZADANIA REALIZOWANE W RAMACH DZIAŁALNOŚCI STATUTOWEJ				
NR	TYTUŁ ZADANIA	KIEROWNIK	WYKONAWCY	PERSONEL POMOCNICZY
5.1/2022	Ocena znaczenia klinicznego jakościowego i/lub ilościowego charakteru niedoboru alfa-1 antytrypsyny (AAT) w wybranych grupach chorych.	prof. dr hab. n. med. Joanna Chorostowska-Wynimko	E. Wiatr, P. Śliwiński, P. Boros, A. Roży, U. Lechowicz, M. Franczuk, K. Onisz, P. Bieleń, A. Zdrał, B. Szumna	A. Stępniewska, P. Skrońska
5.2/2020	Ocena wartości predykcyjnej profili metabolitów organicznych w wydychanym powietrzu w prognozowaniu przebiegu klinicznego i odpowiedzi na leczenie w astmie i przewlekłej obturacyjnej chorobie płuc.	dr n. med. Rafał Dobek	P. Śliwiński	E. Romański
5.3/2020	Ocena skuteczności leczenia zespołu hipowentylacji otyłych (ZHO) za pomocą nieinwazyjnej wentylacji mechanicznej.	dr hab. n. med. Robert Pływaczewski, prof. IGiChP	P. Śliwiński, D. Korzybski, M. Ratyńska, E. Romański	
5.4/2020	Analiza molekularnych podstaw patogenności rzadkich wariantów genu SERPINA1 na podstawie badań strukturalnych mutacji w białku AAT.	dr hab. n. med. Aleksandra Jezela-Stanek, prof. IGiChP	J. Chorostowska-Wynimko, M. Krajewska-Walasek, A. Roży, U. Lechowicz, K. Duk, A. Zdrał, B. Szumna, A. Stępniewska, A. Góra, K. Mitusińska	
5.5/2021	Analiza okresu przeżycia, zaostżeń choroby, hospitalizacji oraz przyczyn zgonu u chorych na POChP leczonych tlenem w domu.	dr hab. n. med. Robert Pływaczewski, prof. IGiChP	P. Śliwiński, M. Mierzejewska, D. Korzybski, F. Grzegorzczak, E. Romański, M. Szybińska	
5.6/2021	Ocena skuteczności leczenia niewydolności oddychania w przebiegu kifoskoliozy za pomocą nieinwazyjnej wentylacji mechanicznej.	dr hab. n. med. Robert Pływaczewski, prof. IGiChP	P. Śliwiński, D. Korzybski, F. Grzegorzczak, M. Ratyńska	
5.7/2021	Alergiczny nieżyt nosa u chorych na POChP-jako potencjalny marker predykcyjny	dr n. med. Rafał Dobek	P. Śliwiński, J. Mierzejewska, M. Szybińska	E. Romański, M. Woś

	eozynofili, zaostrzeń i odpowiedzi na wGKS.			
5.8/2021	Ocena skuteczności rehabilitacji dróg oddechowych z zastosowaniem aparatu Simeox u dorosłych chorych z rozstrzeniami oskrzeli o etiologii innej niż mukowiscydoza.	lek. Maria Szybińska	M. Szybińska, K. Stachyra, E. Puścińska, P. Śliwiński	A. Gładzka, R. Bielański, E. Romański
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.	dr hab. n. med. Aleksandra Jezela-Stanek, prof. IGChP	J. Chorostowska-Wynimko, A. Roży	A. Zdrał, B. Szumna

TEMAT 6: TEMAT POŁĄCZONY Z TEMATEM 5.

TEMATY REALIZOWANE W RAMACH DZIAŁALNOŚCI STATUTOWEJ W 2022 ROKU				
NR	TYTUŁ TEMATU	KIEROWNIK		ZASTĘPCA
7.	Badania nad ulepszeniem metod rozpoznawania i leczenia chorób śródmiąższowych płuc.	dr hab. n. med. Martusewicz-Boros, prof. IGIChP	dr hab. n. med. Magdalena Wiatr	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, M. Sobiecka, M. Dybowska, A. Kempisty, A. Kacprzak, I. Siemion-Szcześniak, P. Radwan-Rohrenchef, M. Bartosiewicz, M.E. Jędrzych, D. Wyrostkiewicz, E. Łyżwa, K. Zimna, K. Błaszczuk, E. Jankowska, A. Kowalik, B. Żołnowska, P. Śliwiński, D. Korzybski, J. Gryczka-Wróbel, E. Wiatr, M. Martusewicz-Boros, I. Barańska, J. Wakuliński, M. Vasakova, J. Gregor	
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 mocy i prostej.	dr n. med. Katarzyna Błasińska	E. Radzikowska, M. Sobiecka, L. Opoka, 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 geneach szlaku mTOR i lub translokacji lub amplifikacji dotyczących MTF (melancyte inducing transcription factor) u chorych na	dr hab. n. med. Elżbieta Radzikowska, prof. IGIChP	R. Langfort, U. Lechowicz, A. Jezela-Stanek	K. Zubrycka, K. Sierota

102

7.5/2022	sporadyczną postać limfangioleiomiomatozy. Identyfikacja chorych z fenotypem postępującego włóknienia płuc (PF-ILD), nie będącego idiopatycznym włóknieniem płuc wśród chorych na śródmiąższowe choroby płuc.	dr hab. n. med. Magdalena Martusewicz-Boros, prof. IGIChP Z-ca Kierownika Zadania: dr hab. n. med. Piotr Boros, prof. IGIChP	J. Fijolek, E. Wiatr, D. Gawryluk, K. Modrzewska	
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, J. Fijolek, D. Gawryluk, K. Modrzewska, W. Tomkowski, A. Kempisty, J. Zych, E. Puścińska, U. Nowicka, J. Grudny, J. Załęska, P. Boros	
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-Rohrschef, I. Siemion-Szcześniak, I. Barańska, M. Franczuk, M. Bartosiewicz, I. Bartoszek, D. Wyrostkiewicz, A. Lewandowska, E. Łyżwa, K. Błaszczak, A. Kowalik, B. Żołnowska,	A. Gładzka, A. Nowicka, M. Dolska, S. Gocal, K. Kobylińska, R. Bielawski, P. Tawdul, E. Romański, D. Pakowska, E. Molda
7.8/2022	Zajęcie serca u chorych na ziarniniakowatość z zapaleniem naczyń (GPA)- ocena częstości oraz charakteru zmian w rezonansie magnetycznym z uwzględnieniem znaczenia klinicznego i odpowiedzi na leczenie.	dr hab. n. med. Justyna Fijolek	E. Wiatr, D. Piotrowska-Kownacka, J. Kober, M. Dybowska, D. Gawryluk, M. Martusewicz-Boros, E. Radzikowska, K. Modrzewska	
7.9/2022	Przydatność kriobiopsji w diagnostyce chorób śródmiąższowych płuc w materiale I Kliniki Chorób Płuc w latach 2022-2025.	dr n. med. Piotr Radwan-Rohrschef	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. Łyżwa	Personel pielęgniarski Pracowni Endoskopii, Klinika Chirurgii Klatki Piersiowej IGIChP
7.10/2022	Wyniki badań czynnościowych układu oddechowego jako czynnik prognostyczny w	dr hab. n. med. Piotr Boros, prof. IGIChP	M. Martusewicz-Boros, A. Kempisty	E. Molda, D. Pakowska

	chorobach płuc.		dr hab. n. med. Elżbieta Radzikowska, prof. IGChP	J. Chorostowska-Wynimko, E. Wiatr, R. Langfort, M. Jeśkiewicz, J. Wakuliński, K. Błańska-Przerwa, D. Gawryluk, J. Fijołek, K. Modrzewska, A. Roży, A. Stępniewska, U. Lechowicz, A. Gładzka, A. Nowicka A. Jezela-Stanek	K. Zubrycka, K. Sierota
7.11/2022	Analiza wpływu alergii i przyjmowanych leków p/histaminowych na przebieg limfangioleiomiomatozy.		dr hab. n. med. Elżbieta Radzikowska, prof. IGChP	J. Chorostowska-Wynimko, E. Wiatr, R. Langfort, M. Jeśkiewicz, J. Wakuliński, K. Błańska-Przerwa, D. Gawryluk, J. Fijołek, K. Modrzewska, A. Roży, A. Stępniewska, U. Lechowicz, A. Gładzka, A. Nowicka	K. Zubrycka, K. Sierota
7.12/2022	Analiza współchorobowości u chorych na histiocytozę z komórek Langerhansa.		dr hab. n. med. Elżbieta Radzikowska, prof. IGChP	J. Chorostowska-Wynimko, E. Wiatr, R. Langfort, M. Jeśkiewicz, J. Wakuliński, K. Błańska-Przerwa, D. Gawryluk, J. Fijołek, K. Modrzewska, A. Roży, A. Stępniewska, U. Lechowicz, A. Gładzka, A. Nowicka	K. Zubrycka, K. Sierota
7.18/2019	Układ oddechowy jako miejsce pozajelitowych manifestacji nieswoistych zapaleń jelit.		dr n. med. Aneta Kacprzak	M. Szturmowicz, L. Jakubowska, M. Franczuk	
7.19/2019	Zmiany w badaniu tomografii komputerowej płuc u chorych na alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych (AZPP) jako czynnik predykcyjny odpowiedzi na leczenie immunosupresyjne.		prof. dr hab. n. med. Monika Szturmowicz	E. Jędrych, I. Bartoszek, I. Barańska, K. Lewandowska, M. Sobiecka P. Radwan-Röhrenscheff, M. Franczuk, J. Chorostowska-Wynimko, A. Roży, J. Kuś, W. Tomkowski	
7.20/2019	Poszukiwanie biomarkerów klinicznych, biochemicznych i genetycznych w ocenie idiopatycznego włóknienia płuc i efektu leczenia antyfibratycznego.		dr hab. n. med. Magdalena Martusewicz-Boros, prof. IGChP	E. Wiatr, K. Roszkowski-Śliż, J. Chorostowska-Wynimko, P. Boros, J. Kober, J. Fijołek, K. Oniszh, M. Kram, K. Modrzewska	
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 (przewłekte włóknienie alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych, przewłektą sarkoidozę ze zwłóknieniem, włóknienie niespecyficzne śródmiąższowe zapalenie płuc, zwłóknienie płuc w przebiegu chorób		dr n. med. Katarzyna Lewandowska	J. Kuś, W. Tomkowski, M. Szturmowicz, P. Śliwiński, J. Chorostowska-Wynimko, 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, A. Kowalik, O. Witczak-Jankowska, A. Lewandowska, A. Roży, U. Lechowicz	

202

	układowych tkanki łącznej).			
7.22/2020	Porównanie częstości wykrywania poszczególnych chorób śródmiąższowych z zastosowaniem metod inwazyjnych w latach 1998-2009.	lek. Katarzyna Modrzewska	M. Martusewicz-Boros, J. Fijolek, D. Gawryluk, E. Radzikowska, E. Wiatr, R. Langfort	
7.23/2020	Ocena dynamiki zmian w układzie oddechowym, markerów laboratoryjnych związanych z włóknieniem płuc i przeciwciał u chorych w okresie po przebytym zapaleniu płuc w przebiegu infekcji wirusem SARS-CoV-2 (COVID-19).	dr hab. n. med. Piotr Boros, prof. IGiChP	M. Martusewicz-Boros, E. Augustynowicz-Kopeć, K. Błasińska, J. Chorostowska-Wynimko	E. Molda, D. Pakowska,
7.24/2021	Analiza wieloletnich przeżyć chorych na zmiennokowatość z zapaleniem naczyń (GPA).	dr hab. n. med. Justyna Fijolek	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. Fijolek, D. Gawryluk	Z. Kamecka, J. Hyska

TEMATY REALIZOWANE W RAMACH DZIAŁALNOŚCI STATUTOWEJ W 2022 ROKU			
NR	TYTUŁ TEMATU	KIEROWNIK	ZASTĘPCA
8.	Żylna choroba zakrzepowo-zatorowa i nadciśnienie płucne.	prof. dr hab. n. med. Witold Z. Tomkowski	prof. dr hab. n. med. Monika Szturmowicz

ZADANIA REALIZOWANE W RAMACH DZIAŁALNOŚCI STATUTOWEJ				
NR	TYTUŁ ZADANIA	KIEROWNIK	WYKONAWCY	PERSONEL POMOCNICZY
8.1/2019	Żylna choroba zakrzepowo-zatorowa u chorych na idiopatyczne włóknienie płuc i przewlekłą postać alergicznego zapalenia pęcherzyków płucnych.	dr n. med. Małgorzata Sobiecka	W. Tomkowski, M. Szturmowicz, K. Lewandowska, E. Górską, K. Zimna, A. Kowalik, L. Jakubowska, I. Barańska, M. Franczuk, J. Kober, R. Langfort	
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	D. Dybowski	
8.4/2021	Udział żyłnej choroby zakrzepowo-zatorowej i zakrzepicy tętnic płucnych w patogenezie niewydolności oddechowej u chorych po przebytych zakażeniu 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, A. Kempisty, A. Kacprzak, P. Radwan-Rohrenscheff, A. Roży, U. Lechowicz, M. Kozińska, M. Bartosiewicz, I. Bartoszek, M. Jędrzych, A. Lewandowska, L. Jakubowska, I. Barańska, E. Łyżwa, E. Jankowska, O. Witczak-Jankowska, K. Zimna, A. Piekuś, D. Wyrostkiewicz, A. Gładzka	

TEMATY REALIZOWANE W RAMACH DZIAŁALNOŚCI STATUTOWEJ W 2022 ROKU			
NR	TYTUŁ TEMATU	KIEROWNIK	ZASTĘPCA
9.	Badania fenotypów oraz endotypów głównych chorób atopowych u dzieci (astmy, anafilaksji, atopowego zapalenia skóry) w zależności od etiologii na poziomie molekularnym w celu optymalizacji prewencji i leczenia tych chorób.	prof. dr hab. n. med. Ryszard Kurzawa	dr n. med. Łukasz Błażowski

ZADANIA REALIZOWANE W RAMACH DZIAŁALNOŚCI STATUTOWEJ			
NR	TYTUŁ ZADANIA	KIEROWNIK	PERSONEL POMOCNICZY
9.1/2022	Udział określonych molekuł alergenowych i ich wpływ na wywołanie oraz obraz kliniczny reakcji anafilaktycznych u niemowląt.	dr n. med. Łukasz Błażowski	E. Mazurek, B. Gabis, A. Wójcik, J. Biela-Mazur, M. Baut, 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 n. med. Łukasz Błażowski	E. Mazurek, B. Gabis, A. Wójcik, J. Biela-Mazur, M. Baut, A. Czyżewska-Dudek, K. Miśkiewicz
9.3/2019	Wpływ blokera CCD na wyniki aslgE wobec wybranych ekstraktów i komponentów alergenowych brzozy i tymotki łąkowej.	mgr Karolina Miśkiewicz	
9.4/2019	Porównanie użyteczności testu III generacji ALEX® do diagnostyki molekularnej w odniesieniu do mikromacierzy ImmunoCAP ISAC®-badanie pilotowe.	mgr Karolina Miśkiewicz	
9.8/2020	Obraz kliniczny anafilaksji na pokarm indukowanej wysiłkiem u dzieci.	dr n. med. Łukasz Błażowski	E. Mazurek, B. Gabis, A. Wójcik, K. Gregorczyk-Maślanka, M. Baut, A. Czyżewska-Dudek, K. Miśkiewicz

9.9/2021	Ocena profilu uczulenia u dzieci przy użyciu nowoczesnej technologii testów III generacji do diagnostyki molekularnej alergii.	prof. dr hab. n. med. Ryszard Kurzawa	E. Majsiak, B. Cukrowska, J. Bierła, E. Konopka, I. Trojanowska, M. Choina, W. Gromek
----------	--	--	---

TEMATY REALIZOWANE W RAMACH DZIAŁALNOŚCI STATUTOWEJ W 2022 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 w materiale dzieci kierowanych do Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc.	lek. med. K. Talkowska	E. Liszka-Dziki, H. Mazurek, A. Pogorzelski, F. Sucheta, K. Gwoździwicz,	W. Latawiec
10.2/2019	Ocena korelacji między rodzajem mutacji a stanem czynnościowym układu oddechowego u pacjentów z pierwotną dyskinezą rzęsek.	lek. Gwoździwicz Karolina	H. Mazurek, A. Pogorzelski, A. Bulanda, F. Sucheta	W. Latawiec
10.3/2020	Porównanie stanu czynnościowego układu oddechowego u pacjentów z pierwotną dyskinezą rzęsek do stanu czynnościowego układu oddechowego u pacjentów z mukowiscydozą.	lek. Gwoździwicz Karolina	H. Mazurek, A. Bulanda, F. Sucheta	W. Latawiec
10.4/2020	Ocena stanu układu oddechowego u dzieci po leczeniu chirurgicznym przetoki tchawiczoprzętykowej – badanie retrospektywne.	lek. Felicia Sucheta	H. Mazurek, L. Tomaszek, A. Pogorzelski, A. Bulanda, K. Gwoździwicz, K. Talowska	W. Latawiec
10.5/2022	Zastosowanie urządzenia PEP lub O-PEP do wspomagania 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, K. Bogdał, A. Florek, B. Jania, M. Wilk, M. Wacławik
10.6/2022	Predyktory bólu i satysfakcji z analgezji u dzieci i młodzieży po operacjach torakochirurgicznych.	dr hab. n. med. Lucyna Tomaszek	W. Mędrzycka-Dąbrowska	

TEMATY REALIZOWANE W RAMACH DZIAŁALNOŚCI STATUTOWEJ W 2022 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
11.1/2022	Postawy chorych oraz rodziców dzieci chorych na mukowiscydozę wobec szczepień przeciwko COVID-19 w Polsce.	dr hab. n. med. Zbigniew Doniec, prof. IGiChP	M. Woźniak, K. Woźniak, B. Wroński, P. Maruszczak, A. Pogorzelski, A. Mastalerz-Migas, M. Babicki	K. Dziki
11.2/2022	Diagnostyka czynnościowa układu oddechowego płuc w różnych grupach wiekowych- kryteria jakości wykonywania badań, wykorzystanie metod oceny zdalnej i przydatność w ocenie efektów leczenia i rehabilitacji.	dr n. med. Monika Franczuk	M. Czajkowska-Malinowska, Z. Doniec, J. Radliński, S. Wesolowski	E. Molda, D. Pakowska
11.4/2021	Chemokauteryzacja w leczeniu nawrotów przetok tchawiczo-przełykowych.	lek. med. Paulina Maruszczak	Z. Doniec, A. Pogorzelski, M. Woźniak	L. Pawlik

DYREKTOR
Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc

dr hab. n. med. Stefan Wesolowski

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

*Prof. dr hab. n. med.
Ewa Augustynowicz-Kopeć*

KIEROWNIK
Działu Nauki i Wspierania Projektów

mgr Joanna Dziwiszek