



Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc
National Institute of Tuberculosis and Lung Diseases

**PERSPEKTYWICZNE KIERUNKI DZIAŁALNOŚCI NAUKOWEJ, ROZWOJOWEJ I
WDROŻENIOWEJ INSTYTUTU GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC NA LATA 2021-2023**

- I. Planowanie, organizacja i prowadzenie badań naukowych, prac rozwojowych, przystosowanie i wdrażanie ich wyników do potrzeb praktyki w następujących obszarach:

<u>OBSZAR BADAWCZY NR 1</u>	BADANIA NAD POPRAWĄ EFEKTYWNOŚCI METOD ROZPOZNAWANIA I LECZENIA GRUŹLICY I INNYCH ZAKAŻEŃ UKŁADU ODDECHOWEGO.
<u>OBSZAR BADAWCZY NR 2</u>	MONITOROWANIE SYTUACJI EPIDEMIOLOGICZNEJ I DOSKONALENIE PROGRAMU ZWALCZANIA GRUŹLICY W POLSCE.
<u>OBSZAR BADAWCZY NR 3</u>	BADANIA NAD PATOGENEZĄ, ROZPOZNAWANIEM I LECZENIEM CHOROÓB NOWOTWOROWYCH KŁATKI PIERSIOWEJ.
<u>OBSZAR BADAWCZY NR 4</u>	OPTYMALIZACJA DZIAŁANIA DIAGNOSTYCZNEGO I LECZNICZEGO W SCHORZENIACH TCHAWICY I DUŻYCH OSKRZELI.
<u>OBSZAR BADAWCZY NR 5</u>	CHOROBY PRZEBIEGAJĄCE Z OBTURACJĄ DRÓG ODDECHOWYCH.
<u>OBSZAR BADAWCZY NR 6</u>	BADANIA NAD UDOSKONALENIEM METOD ROZPOZNAWANIA I LECZENIA CHOROÓB ŚRÓDMIĄŻSZOWYCH PŁUC.
<u>OBSZAR BADAWCZY NR 7</u>	ŻYLNA CHOROBA ZAKRZEPOWO-ZATOROWA.
<u>OBSZAR BADAWCZY NR 8</u>	BADANIA NAD NOWYMI ASPEKTAMI PATOGENEZY ASTMY OSKRZELOWEJ ORAZ USPRAWNIENIEM JEJ ROZPOZNAWANIA I OPTYMALIZACJĄ LECZENIA.
<u>OBSZAR BADAWCZY NR 9</u>	BADANIA NAD RÓŻNYMI ASPEKTAMI ETIOPATOGENEZY CHOROÓB UKŁADU ODDECHOWEGO I OPTYMALIZACJĄ ICH LECZENIA.
<u>OBSZAR BADAWCZY NR 10</u>	DOSKONALENIE METOD REHABILITACJI PRZEWLEKŁYCH CHOROÓB UKŁADU ODDECHOWEGO.

- II. Tworzenie i rozwijanie klinicznych baz danych związanych z chorobami układu oddechowego:
- baza chorych na raka płuca,
 - baza osób z wrodzonym niedoborem alfa 1 – antytrypsyny,
 - baza chorych na rzadkie choroby płuc (LAM, IPF, mukowiscydoza),
 - baza danych nt. szczepów wielolekoopornych prątka gruźlicy.
- III. Udział w międzynarodowych sieciach naukowo-badawczych skupiających ośrodki kliniczne zajmujące się problematyką chorób rzadkich/utworzenie w IGICHP komórki organizacyjnej zajmującej się chorobami rzadkimi.
- IV. Rozwój kadry naukowej prowadzony poprzez zwiększenie liczby pracowników naukowych oraz postępowań awansowych.
- V. Podjęcie działań zmierzających do rozpoczęcia w Instytucie Gruźlicy i Chorób Płuc kształcenia doktorantów w ramach szkoły doktorskiej.
- VI. Koordynowanie prac w zakresie zapobiegania i leczenia gruźlicy oraz chorób płuc prowadzonych przez inne jednostki organizacyjne z uwzględnieniem zmian demograficznych w szczególności wywołanych migracją.
- VII. Rozwijanie współpracy krajowej i międzynarodowej w ramach projektów badawczych finansowanych ze źródeł zewnętrznych oraz pozyskiwanie grantów na indywidualne projekty naukowe ze szczególnym uwzględnieniem programów:
- Narodowego Centrum Nauki (Opus, Preludium, Sonata);
 - Narodowego Centrum Badań i Rozwoju (konkursy w ramach programów strategicznych oraz współpracy międzynarodowej odpowiadające tematyce obszarów badawczych wymienionych w punkcie I);
 - Narodowej Agencji Wymiany Akademickiej;
 - Agencji Badań Medycznych (szczególnie niekomercyjnych badań klinicznych);
 - Unii Europejskiej – programu ramowego;

- Programu UE ds. Zdrowia (kontynuacja uczestnictwa w Europejskiej Sieci Referencyjnej ERN LUNG w zakresie leczenia i diagnostyki rzadkich chorób układu oddechowego);
- Programu Wiedza, Edukacja, Rozwój (fundusze europejskie);
- Regionalnego Programu Operacyjnego dla Województwa Mazowieckiego;
- Programu Norweskiego Mechanizmu Finansowego oraz Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego;
- Krajowych i zagranicznych programów ustanowionych w okresie 2021-2023 o tematyce obejmujące obszary badawcze scharakteryzowane w punkcie I;
- European Respiratory Society.

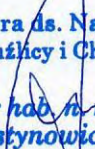
VIII. Prowadzenie działalności naukowej, edukacyjnej, szkoleniowej w formie:

- kursów edukacyjnych, staży podyplomowych, szkoleń specjalizacyjnych dla lekarzy, diagnostów laboratoryjnych;
- wykładów anglojęzycznych dla studentów medycyny;
- organizacji konferencji naukowych;
- uczestnictwa pracowników Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc, zaangażowanych w realizację zadań badawczych w ramach Planu Działalności Statutowej, w konferencjach, zjazdach, szkoleniach.

IX. Prowadzenie działalności wydawniczej w zakresie działalności naukowej Instytutu.

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-Kopec