

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор інституту, академік НАМН
_____ Ю.І. Фещенко

25 січня 2022 року

**ЗВЕДЕНИЙ ПЛАН
ВИКОНАННЯ НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ РОБІТ
на 2022 рік
Державної установи
«Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф.Г. Яновського НАМН України»**

№ з/п	№ державної реєстрації	Назва наукової роботи	Термін виконання	Керівник(и) роботи та структурний підрозділ	Співвиконавці за межами наукової установи	Очікувані результати в 2022 році
1	2	3	4	5	6	7
1. Наукові дослідження, що виконуються за рахунок коштів державного бюджету:						
1.1 Фундаментальні наукові дослідження у сфері теоретичної та клінічної медицини:						
1.	A.22.04 0122U0 00576	Вивчити особливості патогенезу емфіземи легень у перехворівших на COVID-19 хворих на бронхіальну астму та розробити технологію їх лікування (клініко-експериментальні дослідження).	01.22 12.24	Фещенко Ю. І. Відділення пульмонології, Яшина Л. О. Відділення діагностики, терапії та клінічної фармакології захворювань легень	немає	Будуть отримані нові дані про рівень ендогенної інтоксикації і оксидантно-антиоксидантної системи крові при емфіземи легень в експерименті; нові дані про клініко-функціональні характеристики перехворівших на COVID-19 хворих на бронхіальну астму.
2.	A.22.06 0122U00 0580	Розробити нові молекулярно-генетичні методи в діагностиці туберкульозу	01.22 12.24	Журило О. А. Лабораторія мікробіології і біохімії	немає	Буде розроблена схема молекулярно-генетичної діагностики легеневих уражень, які спричинені M. tuberculosis на основі методів прискореної ідентифікації M. tuberculosis з використанням систем GeneXpert з картриджами MTB/RIF, MTB/RIF Ultra, XDR і GenoType в умовах бактеріологічних лабораторій ПТЗ України.

1.2 Прикладні наукові дослідження:						
1	2	3	4	5	6	7
1.	0120U10 2510 A.20.04	Оптимізувати діагностику та розробити методи неспецифічної профілактики негоспітальної пневмонії, що викликана коронавірусами або поєднанням їх з бактеріальними збудниками	03.20 12.22	Дзюблик О.Я. Відділення технологій лікування НЗЛ	1) Кафедра вірусології ДУ «Національний університет охорони здоров'я України імені П.Л. Шупика»; 2) Комунальне підприємство «Волинська обласна клінічна лікарня» Волинської облради; 3) Комунальне некомерційне підприємство «Київська міська лікарня № 4» виконавчого органу Київської міської ради (Київської міської державної адміністрації)	Планується отримати нові фармакоекономічні дані терапії хворих на негоспітальну пневмонію, що викликана коронавірусами або поєднанням їх з бактеріальними збудниками; Планується провести доповнення та внести зміни до діючих інструктивних документів з діагностики, лікування та профілактики негоспітальної пневмонії, що викликана коронавірусами або поєднанням їх з бактеріальними збудниками
2.	0121U10 0152 A.21.01	Вивчити імунологічні механізми розвитку токсико-алергічних реакцій до протитуберкульозних препаратів у хворих на туберкульоз легень	01.21 12.23	Рекалова О.М. Лабораторія клінічної імунології	немає	Планується визначити лабораторні маркери різних типів токсико-алергічних реакцій медикаментозної непереносимості до протитуберкульозних препаратів у хворих на туберкульоз легень. Планується встановити зв'язок між клінічними симптомами та лабораторними маркерами токсико-алергічних

1	2	3	4	5	6	7
3.						реакцій до протитуберкульозних препаратів у хворих на туберкульоз легень. Розробити «Спосіб лікування хворих на туберкульоз легень з ознаками токсико-алергічних реакцій до протитуберкульозних препаратів.
4.	0121U00 0002 A.21.02	Вивчити ефективність системної ензимотерапії з ентеросорбцією у хворих із загостренням бронхіальної астми	01.21 12.23	Фещенко Ю.І. Відділення пульмонології	немає	Буде визначено вплив додаткового призначення системної ензимотерапії з ентеросорбцією на клініко-імунологічні показники пацієнтів, на підставі чого буде розроблений спосіб лікування цих хворих шляхом додаткового призначення системної ензимотерапії з ентеросорбцією.
5.	0120U10 5653 A.21.03	Розробити організаційні заходи щодо попередження рецидивів у хворих на туберкульоз легень	01.21 12.23	Линник М.І. Відділ епідеміологічних і організаційних проблем фтизіопульмонології	немає	Будуть отримані нові дані про вплив ефективності лікування хворих на вперше діагностований туберкульоз легень на частоту рецидивів у хворих на ТБ легень, про вплив ВІЛ-інфекції / СНІДу та хіміорезистентності мікобактерій ТБ на частоту рецидивів у хворих на ТБ легень, про основні причини виникнення рецидивів у хворих на ТБ легень.
6.	A.22.01 0122U00 0545	Вивчити ефективність комбінованої терапії препаратами першої та другої лінії і розробити оптимальні схеми лікування хворих на рефрактерний саркоїдоз легень	01.22 12.24	Гаврисюк В. К. Клініко-функціональне відділення	немає	Будуть отримані нові дані щодо частоти випадків рефрактерного саркоїдозу легень після контрольованої монотерапії метилпреднізолоном (МП) і метотрексатом (МТХ) пацієнтів з вперше виявленим захворюванням. Будуть отримані нові дані про ефективність і переносимість лікування МП в поєднанні з МТХ хворих на рефрактерний до монотерапії МП саркоїдоз легень та про віддалені результати протягом як мінімум 6 місяців після досягнення клінічної ремісії.

1	2	3	4	5	6	7
7.	A.22.02 0122U00 0554	Удосконалити антимікобактеріальну терапію із використанням нових модифікованих короткострокових режимів лікування у хворих на лікарсько-стійкий туберкульоз легень	01.22 12.24	Литвиненко Н. А. Відділ хіміорезистентного туберкульозу	1) КП “Криворізький протитуберкульозний диспансер Дніпропетровської обласної ради”; 2) Житомирський обласний протитуберкульозний диспансер.	Буде розроблено покрокові алгоритми сортування хворих для вибору оптимальних нових модифікованих короткострокових режимів антимікобактеріальної терапії у хворих на лікарсько-стійкий туберкульоз легень
8.	A.22.03 0122U00 0553	Удосконалити морфологічну діагностику вогнищевих уражень легень	01.22 12.24	Ліскіна І. В. Лабораторії патоморфології	немає	Буде встановлена частота різних за природою вогнищевих уражень легень, результативність морфологічного дослідження залежно від способу отримання біопсійного та/або операційного матеріалу, а також буде розроблений алгоритм морфологічного дослідження вогнищевих уражень легень, що дозволить підвищити ефективність морфологічної діагностики зазначеної патології.
9.	A.22.05 0122U00 0581	Вивчити вплив COVID-19 на перебіг рецидивуючих та хронічних бронхолегеневих захворювань у дітей і розробити шляхи профілактики несприятливих наслідків	01.22 12.24	Речкіна О.О. Відділення дитячої пульмонології та алергології	немає	Будуть встановлені клінічні, лабораторні та рентгенологічні особливості перебігу COVID-19 у дітей із рецидивуючими та хронічними бронхолегеневими захворюваннями, визначені наслідки перенесеної гострої респіраторної інфекції COVID-19 та ефективність її лікування у зазначеній категорії хворих
10.	A.22.08 0122U00 0579	Розробити алгоритм застосування клапанної бронхоблокації при лікуванні хворих на туберкульоз та неспецифічні захворювання легень з супутньою патологією	01.22 12.24	Калабуха І. А. Відділення торакальної хірургії	немає	Буде створений алгоритм застосування клапанної бронхоблокації при лікуванні пацієнтів на основі об'єктивних критеріїв; також буде вдосконалена методика підготовки пацієнтів до клапанної бронхоблокації. Планується створити «Технологію лікування хворих на емпієму плеври з бронхоплевральним сполученням».

1	2	3	4	5	6	7
11.	A.22.09 0122U00 0578	Розробити технологію хірургічного лікування хворих на мультирезистентний туберкульоз легень та туберкульоз легень із широкою медикаментозною резистентністю	01.22 12.24	Опанасенко М. С. Відділення торакальної хірургії та інвазивних методів діагностики	немає	Визначення оптимальних термінів для хірургічного лікування хворих на МЛС-ТБ та ШЛС-ТБ. Вивчення результатів застосування колапсотерапевтичних методик на передопераційному і післяопераційному етапах лікування хворих на МЛС-ТБ та ШЛС-ТБ. Вивчення результатів поєднаного застосування резекційних втручань і торакопластики при хірургічному лікуванні хворих на МЛС-ТБ та ШЛС-ТБ.
12.	A.22.10 0122U00 0577	Розробити технологію ведення випадку контактної з хворим на туберкульоз дитини	01.22 12.24	Білогорцева О. І. Відділення дитячої фтизіатрії	немає	Будуть отримані нові дані щодо захворюваності туберкульозом та особливостей клінічного перебігу у дітей з контакту з хворим на туберкульоз.

1.3 Виконання державних (цільових) програм, науково-технічних та інноваційних програм і наукових частин державних (цільових) програм – Тематика відсутня

2. Наукові дослідження, що виконуються за грантами іноземних фондів та організацій: Тематика відсутня

3. Наукові дослідження, що виконуються в рамках міжнародних наукових програм: Тематика відсутня

4. Наукові дослідження, що виконуються за рахунок інших джерел фінансування: Тематика відсутня

5. Пошукові (ініціативні) наукові дослідження: Тематика відсутня

Примітка: * - співвиконавці за межами наукової установи.

Учений секретар інституту, к.м.н.

Віталій ЯЧНИК