

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

19 січня 2021 року

**ЗВЕДЕНИЙ ПЛАН
ВИКОНАННЯ НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ РОБІТ
на 2021 рік
Державної установи
«Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф.Г. Яновського НАМН України»**

№ з/п	№ державної реєстрації	Назва наукової роботи	Термін виконання	Керівник роботи та структурний підрозділ	Співвиконавці*	Очікувані результати в 2021 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	2	3	4	5	6	7
1.2 Прикладні наукові дослідження:						
4.	0118U007360 A.19.01	Розробити методи профілактики та принципи персоналізованої терапії рецидивів саркоїдозу легень	01.19 12.21	Гаврисюк В.К. Клініко-функціональне відділення	немає	Будуть отримані нові дані про частоту рецидивів саркоїдозу легень в залежності від складу і режимів попередньої терапії, темпів регресії і якості клінічного вилікування, характеру супутньої патології, та можливі фактори ризику рецидивів і розробити методи їх профілактики та терапії
5.	0118U007361 A.19.02	Розробити технологію антимікобактеріальної терапії із використанням нових препаратів у хворих на хіміорезистентний туберкульоз легень	01.19 12.21	Литвиненко Н.А. Відділ хіміорезистентного туберкульозу, лабораторія мікробіології	Співробітництво з 23 (міськими і обласними) держадміністраціями, а також з м. Києвом. Дніпропетровським клінічно-профілактичним об'єднанням «ДОР», КУ «Запорізьким обласним протитуберкульозним клінічним диспансером», «Обласним клінічним протитуберкульозним диспансером м. Краматорськ»	Буде розроблений алгоритм раннього та диференційованого призначення різних скорочених режимів антимікобактеріальної терапії у хворих на хіміорезистентний туберкульоз легень; алгоритми призначення різних індивідуалізованих режимів антимікобактеріальної терапії із включенням нових препаратів у хворих на туберкульоз легень із різним профілем резистентності МБТ (мульти-, пре- та туберкульоз розширеною резистентністю МБТ) та різним анамнезом використання препаратів у минулому; спосіб лікування раніше неефективно лікованих хворих на туберкульоз легень із прерозширеною та розширеною резистентністю мікобактерій туберкульозу.

6.	0118U007362 A.19.03	Розробити алгоритм гістологічної діагностики патології легень у хворих на ВІЛ-інфекцію	01.19 12.21	Ліскіна І.В. Лабораторія патоморфології, лабораторія клінічної імунології	немає	Будуть отримані нові дані щодо наявності, локалізації та відносної кількості CD4+ клітин в тканинах органів грудної клітки у ВІЛ-інфікованих хворих. Визначення взіємозв'язку кількості CD4+ клітин у крові та відносної кількості CD4+ клітин в тканинах органів грудної клітки у хворих ВІЛ-інфекцію. Розробка та апробація алгоритму морфологічного дослідження тканин органів грудної порожнини у ВІЛ-інфікованих пацієнтів з урахуванням анамнезу та наявних клініко-лабораторних показників.
7.	0118U007363 A.19.04	Розробити технологію лікування нейтрофільної бронхіальної астми та бронхіальної астми поєднаної з хронічним обструктивним захворюванням легень з урахуванням їх ендотипів	01.19 12.21	Фещенко Ю.І., Яшина Л.О. Відділення діагностики, терапії та клінічної фармакології захворювань легень, відділення пульмонології, лабораторія клінічної імунології	Національна медична академія післядипломної освіти ім. П. Л. Шупика МОЗ України.	Будуть отримані нові дані щодо лікування хворих на нейтрофільну бронхіальну астму та бронхіальну астму поєднану з хронічним обструктивним захворюванням легень із урахуванням ендотипів захворювання (маркерів запалення та показників функції зовнішнього дихання (з наявністю обструкції дрібних бронхів, фіксованої бронхообструкції)); технологія лікування бронхіальної астми поєднаної з хронічним обструктивним захворюванням легень з нейтрофільним типом запалення.
8	0118U007364 A.19.05	Розробити технологію оцінки та поліпшення контролю бронхіальної астми у підлітків	01.19 12.21	Речкіна О.О. Відділення дитячої пульмонології та алергології, лабораторія клінічної	немає	Будуть розроблені практичні рекомендації щодо поліпшення контролю бронхіальної астми у підлітків; впровадження в практику охорони здоров'я нового способу оцінки контролю бронхіальної астми у підлітків.

				імунології		
9.	0118U007365 A.19.06	Розробити технологію гено-фенотипічної діагностики легеневих уражень, які спричинені нетуберкульозними мікобактеріями	01.19 12.21	Журило О.А. Лабораторія мікробіології	немає	Буде розроблено технологію гено-фенотипічної діагностики легеневих уражень, які спричинені НТМБ на основі діагностичної схеми прискореної ідентифікації НТМБ в умовах бактеріологічних лабораторій ПТЗ України. Впровадити зовнішній контроль якості бактеріологічних досліджень на мікобактеріоз в усіх регіонах України. Створити стандартні операційні процедури, як основу нової нормативної бази з лабораторної діагностики мікобактеріозів в Україні.
10.	0118U007366 A.19.08	Розробити алгоритм застосування хірургічного лікування хворим на туберкульоз легень із використанням комп'ютерної денситометрії	01.19 12.21	Калабуха І.А. Відділення торакальної хірургії, відділ ІКТ	Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця	Буде розроблений алгоритм застосування хірургічного лікування хворим на туберкульоз легень на основі об'єктивних критеріїв; вдосконалена методика резекції легень у хворих на туберкульоз легень.
11.	0118U007368 A.19.09	Розробити технологію хірургічного лікування хворих на туберкульоз легень і плеври із застосуванням відеоторакоскопічних втручань	01.19 12.21	Опанасенко М.С. відділення торакальної хірургії та інвазивних методів діагностики лабораторія патоморфології, відділ ІКТ	немає	Буде створений алгоритм вибору оптимального методу хірургічного втручання при лікуванні хворих на туберкульоз легень і плеври з урахуванням стану пацієнтів, розповсюдженості патологічного процесу і наявності протипоказань до мініінвазивних оперативних втручань; впровадження розробленого способу відеоасистованої резекції легень у хворих на туберкульоз
12.	0118U007367 A.19.10	Розробка алгоритму діагностики туберкульозу та прогнозування ризику розвитку захворю-	01.19 12.21	Білогорцева О.І. Відділення дитячої фти-	немає	Буде розроблено алгоритм діагностики туберкульозу та прогнозування ризику розвитку захворювання у дітей.

		вання у дітей		зіатрії, лабораторія клінічної імунології		Буде вивчено особливості виявлення МБТ в залежності від способу мікробіологічної діагностики; проаналізовано особливості етіологічної діагностики туберкульозу у дітей в залежності від виду біологічного матеріалу; розроблено алгоритм діагностики туберкульозу у дітей з урахуванням профілю резистентності збудника до протитуберкульозних препаратів та клінічного перебігу захворювання.
14.	0120U102510 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	Національна медична ака- демія післяди- пломної освіти ім. П. Л. Шу- пика МОЗ України.	Планується створити наукову продукцію: «Алгоритм діагностики негоспітальної пневмонії, що викликана коронавірусами або поєднанням їх з бактеріальними збудниками»
	0121U100152 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 частоту токсико-алергічних реакцій до протитуберкульозних препаратів у хворих на туберкульоз легень; Визначити взаємозв'язок імунологічних та біохімічних реакцій в перебігу токсико-алергічних реакцій до протитуберкульозних препаратів у хворих на туберкульоз легень.
	0121U000002 A.21.02	Вивчити ефективність системної ензимотерапії з ентеросорбцією у хворих із загостренням бронхіальної астми	01.21 12.23	Фещенко Ю.І. Відділення пульмоноло- гії	немає	Будуть отримані нові дані щодо структури коморбідної патології та особливостей клініко-імунологічних змін у хворих із загостренням бронхіальної астми на підставі аналізу архівних даних та результатів комплексного клініко-імунологічного обстеження 40 хворих на БА в стадії загострення та 20 осіб з відсутністю клінічних ознак соматичної та інфекційної патології..
	0120U105653	Розробити організаційні	01.21	Мельник	немає	Будуть отримані нові дані про стан і динаміку за-

	A.21.03	заходи щодо попередження рецидивів у хворих на туберкульоз легень	12.23	В.М. Відділ організаційних та епідеміологічних проблем фтизіопульмонології, відділ ІКТ		хворюваності, ефективності виявлення рецидивів у хворих на ТБ легень в Україні та лабораторної діагностики рецидивів у хворих на ТБ легень за останні 5 років.
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						
14.	A.21.04	Вивчити динаміку біохімічних змін у крові для визначення оптимально допустимого часу її зберігання та отримання максимально достовірних результатів при експериментальній емфіземі легенів	01.21 12.21	Коржов В.І. Лабораторія мікробіології і біохімії	немає	Будуть отримані нові дані про стан біохімічних систем при різних термінах зберігання крові щурів при експериментальній емфіземі легенів.

Примітка: * - співвиконавці за межами наукової установи.

Учений секретар інституту, к.м.н.

В.А. Ячник