

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

21 січня 2020 року

**ЗВЕДЕНИЙ ПЛАН
ВИКОНАННЯ НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ РОБІТ
на 2020 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	Спів-виконавці*	Очікувані результати в 2020 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:						
1.	0118U003474 A.18.01	Розробити алгоритм лабораторної діагностики гіперчутливості до протитуберкульозних препаратів у хворих на туберкульоз легень	01.18 12.20	Рекалова О.М. Лабораторія клінічної імунології	немає	Буде розроблений чіткий імунологічний алгоритм діагностики медикаментозної непереносимості та алергії до протитуберкульозних препаратів у хворих на туберкульоз легень на підставі проведення оцінки ефективності розробленої технології in vitro діагностики реакцій гіперчутливості до протитуберкульозних лікарських засобів у хворих на туберкульоз легень.
2.	0118U003475 A.18.02	Вивчити роль імунологічних механізмів дезадаптації у зниженні контролю бронхіальної астми	01.18 12.20	Фещенко Ю.І. Відділення пульмонології	немає	Буде розроблений алгоритм персоніфікованого лікування хворих на бронхіальну астму з високим ризиком її неконтрольованого перебігу. Буде розроблений «Спосіб прогнозування неконтрольованого перебігу бронхіальної астми», з'ясована роль імунологічних механізмів дезадаптації у зниженні контролю бронхіальної астми.
3.	0118U003476 A.18.03	Розробити організаційні заходи щодо попередження неефективного лікування хворих на туберкульоз легень	01.18 12.20	Мельник В.М. Відділ організаційних та епідеміологічних проблем фтизіопульмонології, відділ ІКТ	немає	Розробка організаційних заходів щодо попередження неефективного лікування хворих на туберкульоз легень. Підготовка проекту наказу Міністерства охорони здоров'я України про впровадження організаційних заходів щодо попередження неефективного лікування хворих на туберкульоз легень у діяльність протитуберкульозних установ та установ первинної медико-санітарної допомоги.
4.	0118U007360 A.19.01	Розробити методи профілактики та принципи персоніфікованої терапії	01.19 12.21	Гаврисюк В.К. Клініко-	немає	Буде розроблено спосіб лікування рецидивів саркоїдозу органів дихання.

1	2	3	4	5	6	7
		рецидивів саркоїдозу легень		функціональне відділення		
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»	Будуть розроблені показання щодо оптимальної тривалості використання нових препаратів у складі індивідуалізованих режимів антимікобактеріальної терапії; розраховані вартість-ефективність різних скорочених або індивідуалізованих режимів антимікобактеріальної терапії із включенням нових препаратів для хворих на хіміорезистентний туберкульоз легень та визначені показання до використання кожного з них.
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	немає	Будуть отримані нові дані щодо діагностичної ефективності та доцільності додаткового застосування гістохімічних та імуногістохімічних методів дослідження виявлення наявності та відносної кількості кислотостійких мікобактерій та грибової інфекції

				клінічної імунології		для верифікації етіології легеневої інфекції у ВІЛ-позитивних хворих. Буде розроблено новий спосіб імуноморфологічної діагностики туберкульозної інфекції на основі імуногістохімічного дослідження.
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 пульманології, лабораторія клінічної імунології	Національна медична академія післядипломної освіти ім. П. Л. Шупика МОЗ України.	Буде визначено нейтрофільний ендотип БА поєднаної з ХОЗЛ та оцінено ефективність різних режимів лікування у хворих з поєднаною патологією. Буде розроблено спосіб лікування нейтрофільної бронхіальної астми
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 імунології	немає	Буде встановлено взаємозв'язок окремих показників функції зовнішнього дихання із параметрами, що характеризують якість життя підлітків, хворих на бронхіальну астму, в залежності від рівня її контролю; розроблений та апробований новий спосіб оцінки контролю бронхіальної астми у підлітків.
9.	0118U007365 A.19.06	Розробити технологію гено-фенотипічної діагностики легневих уражень, які спричинені не-	01.19 12.21	Журило О.А. Лабораторія мікробіоло-	немає	Буде проведено аналіз комплексного використання нових молекулярно-генетичних систем (GenoType і GeneXpert MTB/RIF Ultra) і системи ВАСТЕС для досліджень клінічного матеріалу пацієнтів з підоз-

		туберкульозними міко- бактеріями		гії		рою на мікобактеріоз. Буде створена схема верифікації діагнозу “мікобак- теріоз” для швидкої діагностики інфекції.
10.	0118U007366 A.19.08	Розробити алгоритм за- стосування хірургічного лікування хворим на ту- беркульоз легень із ви- користанням комп'ютерної денсито- метрії	01.19 12.21	Калабуха І.А. Відділення торакальної хірургії, відділ ІКТ	Національний медичний уні- верситет ім. О.О. Богомо- льця	Будуть визначені причини ускладненого перебігу післяопераційного періоду й незадовільних ре- зультатів хірургічного лікування хворих на тубер- кульоз легень із урахуванням денситометричних критеріїв та розробити заходи їх профілактики. Буде розроблений спосіб розділення міждольових щілин при виконанні резекцій у хворих на тубер- кульоз легень.
11.	0118U007368 A.19.09	Розробити технологію хірургічного лікування хворих на туберкульоз легень і плеври із засто- суванням відеоторакос- копічних втручань	01.19 12.21	Опанасенко М.С. відділення торакальної хірургії та інвазивних методів діа- гностики лабораторія патоморфо- логії, відділ ІКТ	немає	Будуть отримані нові дані щодо результатів хі- рургічного лікування хворих на туберкульоз ле- гень та плеври із застосуванням відеоторакоскопі- чних оперативних втручань та розроблено новий спосіб відеоасистованої резекції легень у хворих на туберкульоз.
12.	0118U007367 A.19.10	Розробка алгоритму діа- гностики туберкульозу та прогнозування ризику розвитку захворювання у дітей	01.19 12.21	Білогорцева О.І. Відділення дитячої фти- зіатрії, лабораторія клінічної імунології	немає	Буде розроблено модель прогнозування ризику розвитку туберкульозу у дітей. Буде досліджено особливості бактеріовиділення у дітей з різними формами туберкульозу органів ди- хання; визначено структуру резистентності МБТ у хворих на туберкульоз дітей за окремими препара- тами та їх комбінацією; проаналізовано особливо- сті імунологічної реактивності у дітей з урахуван- ням профілю медикаментозної резистентності збу- дника та розроблено «Спосіб прогнозування ризи- ку розвитку туберкульозу у дітей», який дозволить

						виявити найбільш вагомі предиктори захворювання.
13.	0120U000008 A.20.01	Визначити розповсюдженість антибіотикорезистентних штамів основних бактеріальних збудників негоспітальних інфекцій нижніх дихальних шляхів та розробити оптимальні схеми диференційованої антимікробної хіміотерапії з урахуванням фармакоеконімічних аспектів	01.20 12.22	Дзюблик О.Я. Відділення технологій лікування НЗЛ	ДЗ «Дніпропетровська медична академія МОЗ України» Національна медична академія післядипломної освіти ім. П. Л. Шупика МОЗ України.	Буде розроблений алгоритм ідентифікації основних бактеріальних збудників негоспітальних інфекцій нижніх дихальних шляхів і отримані нові дані щодо рівня регіональної поширеності антибіотикорезистентних штамів основних бактеріальних етіопатогенів негоспітальних інфекцій нижніх дихальних шляхів.
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.20.02	Визначити термін суттєвих біохімічних і структурних змін в крові при розвитку експериментальної емфіземи легенів у тварин для подальших медичних досліджень	01.20 12.20	Коржов В.І. Лабораторія мікробіології і біохімії	немає	Будуть отримані нові дані про стан біохімічних систем і структурних компонентів крові при розвитку експериментальної емфіземи легенів.

Примітка: * - співвиконавці за межами наукової установи.

Учений секретар інституту, к.м.н.

В.А. Ячник