

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор інституту, академік НАМН України

Ю.І. Фещенко

16 лютого 2011 року

**ЗВЕДЕНИЙ ПЛАН
ВИКОНАННЯ НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ РОБІТ
на 2011 рік
Державної установи "Національний інститут фтизіатрії і пульмонології
імені Ф.Г. Яновського АМН України"**

№ з/п	№ держ. реєстрації	Назва НДР	Термін виконання	Керівник, підрозділ	Співвиконавці*	Очікувані результати в 2011 році (Де будуть впроваджені (використані) наукові результати)
1	2	3	4	5	6	7

1. НДР, що виконуються за бюджетом НАМН України:

1.1 НДР, що виконуються по КПКВ 6561020

"Фундаментальні дослідження у сфері теоретичної і клінічної медицини":

1	2	3	4	5	6	7
1)	0110U001208 А.10.03	Вивчити метаболічні порушення у хворих на ідіопатичні інтерстиціальні пневмонії	01.10 12.12	Коржов В.І. Лабораторія біохімії	немає	Визначення особливостей порушень функцій деяких поліферментних систем та нейротрансмітерів у хворих на ідіопатичні інтерстиціальні пневмонії в залежності від форми захворювання. Встановлення впливу експериментального ідіопатичного фіброзуючого альвеоліту на кисень-зв'язуючу здатність гемоглобіну. Новий спосіб діагностики

1	2	3	4	5	6	7
						ідіопатичного фіброзу легень. Результати будуть використані в подальших наукових дослідженнях.
2)	0110U001209 A.10.04	Вивчити клініко-морфологічні особливості перебігу мультирезистентного туберкульозу легень	01.10 12.12	Ліскіна І.В. Лабораторія патоморфології, відділ ІКТ	немає	Визначення ступеней активності специфічного запального процесу та тканинних особливостей легень у хворих на мультирезистентний фіброзно-кавернозний туберкульоз легень. Результати будуть використані в подальших наукових дослідженнях.
3)	0109U001193 A.09.01	Вивчити стан та взаємодію різних популяцій імункомпетентних клітин у реалізації системних та місцевих імунних реакцій у хворих на хронічне обструктивне захворювання легень	01.09 12.11	Чернушенко К.Ф., Рекалова О.М. Лабораторія клінічної імунології, відділення ендоскопії	немає	Установлення особливостей функціонального стану імункомпетентних клітин та гуморальних біологічно-активних факторів в залежності від характеру перебігу ХОЗЛ і стану дихальних шляхів. Розробка критеріїв порушень в різних ланках імунної системи і обґрунтування доцільності їх імункорекції. Результати

1	2	3	4	5	6	7
						будуть впроваджені в ЛПЗ пульмонологічного і терапевтичного профілю.
4)	0109U001194 А.09.02	Установити роль колонізації дихальних шляхів хворих бактеріями та мікроміцетами у виникненні загострень бронхіальної астми та вдосконалити методи їх профілактики	01.09 12.11	Фещенко Ю.І. Відділення пульмонології, лабораторія клінічної імунології, лабораторія мікробіології	немає	Нові дані щодо ролі мікрофлори, яка колонізує дихальні шляхи хворих на БА, у виникненні загострень хвороби на тлі застосування інгаляційних кортикостероїдних засобів. Новий спосіб профілактики загострень бронхіальної астми. Результати будуть впроваджені в ЛПЗ пульмонологічного профілю.

1.2 НДР, що виконуються по КПКВ 6561040

“Прикладні наукові та науково-технічні розробки” (бюджет НАМН України):

1	2	3	4	5	6	7
5)	0110U001206 А.10.01	Розробити критерії диференціальної діагностики різних форм ідіопатичних інтерстиціальних пневмоній, схеми диференційованого лікування і диспансеризації хворих	01.10 12.12	Гаврисюк В.К. Клініко-функціональне відділення, лабораторія патоморфології	немає	Розробка оптимальних схем диференційованого лікування хворих на різні форми ідіопатичних інтерстиціальних пневмоній. Результати будуть використані в подальших наукових дослідженнях.

1	2	3	4	5	6	7
6)	0110U001207 A.10.02	Вивчити причини та частоту розвитку мультирезистентного туберкульозу легень у хворих з новими, хронічними випадками і рецидивами захворювання та розробити ефективні схеми лікування	01.10 12.12	Черенько С.А. Відділення фтизіатрії, лабораторія мікробіології	немає	Установлення частоти та причин поширення туберкульозу із розширеною резистентністю МБТ до протитуберкульозних препаратів. Нові схеми хіміотерапії хворих з мультирезистентним туберкульозом. Результати будуть впроваджені в протитуберкульозних закладах України.
7)	0110U001210 A.10.05	Підвищити інформативність клініко-функціональних критеріїв діагностики тяжкого перебігу бронхіальної астми та хронічного обструктивного захворювання легень	01.10 12.12	Фещенко Ю.І., Яшина Л.О. Відділення діагностики, терапії та клінічної фармакології захворювань легень, відділення пульмонології	немає	Визначення клініко-функціональних особливостей тяжкого перебігу у хворих на хронічне обструктивне захворювання легень. Новий спосіб діагностики вазомоторного риніту у хворих на ХОЗЛ. Результати будуть використані в подальших наукових дослідженнях та впроваджені в ЛПЗ пульмонологічного та терапевтичного профілю.
8)	0110U001211 A.10.06	Розробити клініко-діагностичні критерії виникнення бронхіальної астми у дітей для її ранньої діагностики	01.10 12.12	Костроміна В.П. Відділення дитячої пульмонології та	немає	Розробка нового способу діагностики бронхіальної астми у дітей на основі

1	2	3	4	5	6	7
				алергології		визначених початкових клініко-діагностичних маркерів цього захворювання. Результати будуть використані в подальших наукових дослідженнях.
9)	0110U001212 A.10.07	Визначити фактори ризику рецидивів туберкульозу легень та розробити оптимальні методи їх діагностики	01.10 12.12	Кужко М.М. Відділення фтизіопульмонології	немає	Визначення маркерів схильності до рецидивів туберкульозу легень та встановлена їх прогностичної цінності. Визначення особливостей імунного статусу хворих на туберкульоз. Встановлення медичних та соціальних факторів ризику розвитку рецидиву туберкульозу органів дихання. Результати будуть використані в подальших наукових дослідженнях.
10)	0110U001213 A.10.08	Удосконалити раннє виявлення мультирезистентних мікобактерій туберкульозу у хворих на вперше діагностований туберкульоз легень з використанням автоматизованої системи та нового щільного живильного середовища	01.10 12.12	Журило О.А. Лабораторія мікробіології	немає	Новий спосіб виділення <i>M. tuberculosis</i> з клінічного матеріалу хворих на туберкульоз легень. Визначення критеріїв медикаментозної стійкості <i>M. tuberculosis</i> до препаратів 2-го ряду за

1	2	3	4	5	6	7
						<p>допомогою рідкого живильного середовища Міддлбрук 7Н9 в системі ВАСТЕС 960.</p> <p>Результати будуть впроваджені в клініко-діагностичних лабораторіях протитуберкульозних закладів України.</p>
11)	0110U001214 А.10.09	Розробити технологію застосування біологічного зварювання тканин при хірургічному лікуванні хворих на туберкульоз легень	01.10 12.12	Калабуха І.А., Радіонов Б.В. Відділення торакальної хірургії, лабораторія патоморфології, відділ ІКТ	немає	<p>Визначення варіантів низькотемпературної високочастотної коагуляції для біологічного зварювання тканини при виконанні резекції легеневої тканини та для забезпечення її гемостазу і герметизму в умовах операційної травми паренхіми.</p> <p>Результати будуть використані в подальших наукових дослідженнях.</p>
12)	0110U001215 А.10.10	Оцінити ефективність сучасних методів лікування плевральних випотів різного генезу та розробити нову технологію їх лікування	01.10 12.12	Опанасенко М.С. Відділення торакальної хірургії та інвазивних методів діагностики, відділ ІКТ, відділення	немає	<p>Розробка показань до плеврэктомії з декортикацією легені у хворих при хронічних формах випітних плевритів. Обґрунтування строків застосування</p>

1	2	3	4	5	6	7
				анестезіології, відділення рентгенології		плевректомії з декортикацією легені при хронізації процесу, проведення порівняння ефективності застосування «класичної» плевректомії з декортикацією легені, відеоторакоскопічної і відеоасистованої плевректомії з декортикацією легені при різних строках захворювання. Клінічна апробація розробленого нового способу лікування плевральних випотів. Результати будуть впроваджені в торакальних відділеннях Херсонського ОПТД та обласної лікарні.
13)	0110U001216 A.10.11	Розробити організаційні заходи щодо раннього виявлення та профілактики туберкульозу серед ВІЧ-інфікованих дітей та дітей, народжених від ВІЛ-інфікованих матерів	01.10 12.12	Білогорцева О.І. Відділення дитячої фтизіатрії, лабораторія імунології, відділ ІКТ	немає	Вивчення структури клінічних форм, особливостей клінічного перебігу та ефективності лікування хворих на туберкульоз ВІЛ-інфікованих дітей та дітей, народжених від ВІЛ-інфікованих матерів. Новий спосіб

1	2	3	4	5	6	7
						діагностики туберкульозу у дітей. Результати будуть використані в подальших наукових дослідженнях.
14)	0111U001540 А.11.01	Вивчити роль вірусних збудників у перебігу бронхіальної астми та оптимізувати діагностику і лікування інфекційного загострення цієї недуги	01.11 12.13	Дзюблик О.Я. Відділення технологій лікування НЗЛ	немає	Нові данні про спектр вірусних і бактеріальних збудників та їх поширеність серед обстежених хворих; новий алгоритм діагностики інфекційного загострення бронхіальної астми з урахування ролі вірусних збудників. Результати будуть використані в подальших наукових дослідженнях.

**1.3 НДР, що виконуються по КПКВ 6561040
“Державні цільові програми”:**

Назва програми: **Загальнодержавна програма протидії захворюванню на туберкульоз у 2007 – 2011 роках.** Строки виконання: 2007-2011 рр.

Підстава для виконання: Закон України від 08.02.2007 р., № 648–V
Державний замовник: МОЗ та НАМН України

1	2	3	4	5	6	7
15)	0108U000216 ПА.08.02	Вивчити ефективність організації лікування хворих на туберкульоз легень і вдосконалити заходи щодо її поліпшення	01.08 12.11	Фещенко Ю.І., Мельник В.М. Відділ епідеміологічних та організаційних проблем фтизіопу	немає	Розробка основних пропозицій щодо удосконалення стаціонарного і амбулаторного лікування хворих на туберкульоз легень, на основі яких у наступні роки

1	2	3	4	5	6	7
				льмоноло- гії, відділ ІКТ		будуть апробо- вані і відкори- говані заходи щодо поліп- шення органі- зації лікування хворих на ту- беркульоз ле- гень. Результати будуть впро- ваджені в усіх протитубер- кульозних за- кладах Украї- ни.

Назва програми: **Загальнодержавна програма забезпечення профілактики ВІЛ-інфекції, лікування, догляду та підтримки ВІЛ-інфікованих і хворих на СНІД на 2009-2013 роки.** Строки виконання: 2009-2013 рр.

Підстава для виконання: Закон України від 19.02.2009 р., № 1026-VI

Державний замовник: МОЗ та НАМН України

1	2	3	4	5	6	7
16)	ПА.11.02	Розробити короткострокові режими протитуберкульозної хіміотерапії для хворих на коінфекцію туберкульоз/ВІЛ	01.11 12.13	Фещенко Ю.І., Черенько С.О. Відділення фтизіатрії, відділення фтизіопульмонології, лабораторія мікробіології	немає	Нові дані щодо безпосередніх результатів стандартної хіміотерапії хворих коінфекцію туберкульоз/ВІЛ. Визначення впливу протитуберкульозної терапії на стан імунітету у хворих коінфекцію туберкульоз/ВІЛ залежно від кількості CD4 клітин під час діагностування туберкульозу. Результати будуть використані в подальших наукових дослідженнях.

1.4 НДР, що виконуються по КПКВ 6561040 за державними замовленнями (назва, строки виконання, підстава для виконання, державний замовник) : ---						
2. НДР, що виконуються за грантами іноземних фондів та організацій: ---						
3. НДР, що виконуються в рамках Міжнародних наукових програм: ---						
4. НДР, що виконуються за рахунок інших джерел фінансування: ---						
5. Ініціативні наукові розробки:						
1	2	3	4	5	6	7
17)	0111U001173 I.11.03	Ефективність лікування хворих на вперше діагностований туберкульоз легень в залежності від способу введення протитуберкульозних препаратів	01.11 12.12	Кужко М.М. Відділення фтизіопульмонології, лабораторія мікробіології	немає	Нові дані щодо частоти неефективного лікування в інтенсивну фазу протитуберкульозної терапії, визначення бактеріостатичної активності крові в залежності від способу введення антимікобактеріальних препаратів у хворих на вперше діагностований туберкульоз легень. Результати будуть використані в подальших наукових дослідженнях.

Примітка: * - співвиконавці за межами наукової установи

Учений секретар інституту, д.м.н.

В.О. Юхимець