

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Директор інституту, академік АМН України

Ю.І. Фещенко

18 грудня 2007 року

**ЗВЕДЕНИЙ ПЛАН  
ВИКОНАННЯ НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ РОБІТ  
Національного інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф.Г. Яновського  
на 2008 рік**

№ з/п	№ держ. реєстрації	Назва НДР	Термін виконання	Керівник, підрозділ	Співвиконавці*	Очікувані результати в 2008 році
1	2	3	4	5	6	7

**1. НДР, що виконуються за бюджетом АМН 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)	0106U000487 А.06.01	Вивчити роль порушень цитокінової регуляції у розвитку вторинних імунодефіцитних станів при різних клінічних формах туберкульозу легень	01.06 12.08	Чернушенко К.Ф., Лабораторія імунології, відділення фтизіатрії	немає	Нові дані щодо частоти та ступеню порушень функціонального стану клітин імунної системи, їх взаємозв'язок із продукцією цитокінів при інфільтративній та дисемінованій формах уперше діагностованого туберкульозу легень. Розробка критеріїв диференціації закономірної імунної відповіді та вторинного імунодефіциту при різних клінічних формах туберкульозу легень, що дозволить визначити показання для імунокоригую-

1	2	3	4	5	6	7
						чої терапії. Результати будуть запропоновані до впровадження в протитуберкульозних закладах України
2)	0106U000488 A.06.02	Вивчити особливості перебігу бронхіальної астми на фоні сенсibilізації хворих до пліснявих мікроміцетів	01.06 12.08	Фещенко Ю.І., Відділення пульмонології, лабораторія мікробіології, лабораторія імунології, група ІКТ	немає	Нові дані щодо патогенезу бронхіальної астми (БА) на фоні сенсibilізації до пліснявих мікроміцетів; новий спосіб визначення індукованого бактеріями апоптозу фагоцитів <i>in vitro</i> ; новий метод лікування хворих на БА із сенсibilізацією до мікроміцетів із застосуванням імуномодулюючої терапії. Результати будуть запропоновані для впровадження в лікувально-профілактичних закладах України пульмонологічного та алергологічного профілю, а також у лабораторіях науково-дослідних установ
3)	0107U001209 A.07.03	Вивчити дію омега-3 поліненасичених жирних кислот на моделі експериментальної інфекційної пневмонії з різними супутніми захворюваннями на функціонування	01.07 12.09	Коржов В.І. Лабораторія біохімії	немає	Вивчення на моделях інфекційної пневмонії та панкреатиту енергетичного обміну, процесів деток-

1	2	3	4	5	6	7
		поліферментних систем біологічних мембран мітохондрій, мікосом печінки і кров				сикації, оксидантно-антиоксидантної системи, системи оксиду азоту крові та клітинного складу крові під впливом дії омега-3 поліненасичених жирних кислот. Результати будуть використані в подальших наукових дослідженнях
4)	0108U000215 A.08.01	Вивчити роль вірусних збудників у виникненні негоспітальної пневмонії для оптимізації діагностики та лікування цього захворювання	01.08 12.10	Дзюблик О.Я. Відділення технологій лікування НЗЛ	немає	Вивчення спектру вірусних збудників у хворих на негоспітальну пневмонію. Результати будуть використані в подальших наукових дослідженнях

**1.2 НДР, що виконуються по КПКВ 6561040  
“Прикладні наукові та науково-технічні розробки”:**

1	2	3	4	5	6	7
5)	0107U001207 A.07.01	Розробка методів раннього виявлення і лікування хворих на ідіопатичні інтерстиціальні пневмонії	01.07 12.09	Гаврисюк В.К. Клініко-функціональне відділення	немає	Новий метод діагностики ідіопатичних інтерстиціальних пневмоній. Результати будуть запропоновані для впровадження в лікувально-профілактичних закладах України
6)	0107U001208 A.07.02	Розробити стандартні режими хіміотерапії хворих на туберкульоз легень, які потребують повторного курсу ліку	01.07 12.09	Петренко В.М., Черенько С.А. Відділення	немає	Визначення груп ризику щодо мультирезистентного туберкульозу

1	2	3	4	5	6	7
		вання та мають високий ризик наявності мультирезистентного збудника туберкульозу		фтизіатрії		серед хворих із новими випадками туберкульозу, які потребують повторного лікування, у т.ч, тих, що потребують застосування швидких методів діагностики (ВАСТЕС MGIT). Розробка стандартних режимів хіміотерапії для лікування хворих на вперше діагностований туберкульоз легень та рецидиви захворювання з високим ризиком медикаментозної мультирезистентності МБТ. Результати будуть апробовані в клініці інституту
7)	0107U001210 А.07.04	Розробити новий гістохімічний спосіб діагностики туберкульозу	01.07 12.09	Суслов Є.І. Лабораторія патоморфології	немає	Розробка та наукове обґрунтування нового гістохімічного способу діагностики туберкульозу, який здатний суттєво підвищити ефективність його морфологічної верифікації при гістологічних дослідженнях. Результати будуть використані в подальших

1	2	3	4	5	6	7
						наукових дослідженнях
8)	0107U001211 A.07.05	Розробити новий ефективний метод диференційованого лікування хворих бронхообструктивними захворюваннями легень із тяжким перебігом	01.07 12.09	Фещенко Ю.І., Яшина Л.О. Відділення діагностики, терапії та клінічної фармакології захворювань легень, відділення пульмонології, лабораторія імунології	немає	Розробка критеріїв діагностики та лікування різних патогенетичних варіантів бронхообструктивних захворювань легень із тяжким перебігом. Результати будуть використані в подальших наукових дослідженнях
9)	0107U001212 A.07.06	Розробити спосіб патогенетичної терапії туберкульозу органів дихання у дітей із застосуванням водорозчинної форми бета-каротину	01.07 12.09	Костроміна В.П. Відділення захворювань органів дихання у дітей, лабораторія імунології	немає	Нові дані щодо особливостей ендогенної інтоксикації та синдрому системної реакції запалення у дітей, хворих на туберкульоз органів дихання. Новий спосіб патогенетичної терапії туберкульозу органів дихання у дітей шляхом застосування водорозчинної форми бета-каротину на фоні поліхіміо-терапії. Результати будуть використані в подальших наукових дослідженнях
10)	0107U001213 A.07.07	Розробити раціональні схеми лікування хворих на туберкульоз легень в поєднанні з хронічним	01.07 12.09	Кужко М.М. Відділення	немає	Новий ефективний спосіб лікування хворих туберкульозом легень із супут-

1	2	3	4	5	6	7
		обструктивним захворюванням легень		фтизіопульмонології, лабораторія патоморфології, лабораторія імунології		нім ХОЗЛ. Результати будуть запропоновані до впровадження у лікувально-профілактичних закладах України фтизіатричного та пульмонологічного профілю
11)	0107U001214 A.07.08	Розробити оптимальну схему і новий спосіб виявлення та ідентифікації мікроорганізмів роду <i>Mycobacterium</i> на основі сучасних фено- та генотипічних методів	01.07 12.09	Журило О.А. Лабораторія мікробіології	немає	Нові схеми швидкої ідентифікації мікобактерій туберкульозу із застосуванням біохімічних тестів. Новий спосіб визначення стійких до рифампіцину мікобактерій туберкульозу. Результати будуть запропоновані до впровадження у мікробіологічних лабораторіях протитуберкульозних закладів України
12)	0107U001215 A.07.09	Визначити потребу у хірургічному лікуванні та розробити стандарт надання хірургічної допомоги хворим на вперше виявлений деструктивний туберкульоз легень	01.07 12.09	Радіонов Б.В. Відділення торакальної хірургії	немає	Когортний аналіз ефективності лікування хворих на вперше діагностований туберкульоз за 2 роки, що мали показання до хірургічного лікування, але не були оперовані. Новий спосіб попередження легенево-плевральних

1	2	3	4	5	6	7
						ускладнень. Проект стандарту надання хірургічної допомоги хворим на вперше діагностований туберкульоз. Результати будуть апробовані в протитуберкульозних закладах 3-х регіонів України
13)	0107U001216 A.07.10	Оцінити ефективність сучасних методів діагностики ексудативних плевритів, створити новий метод та сучасний алгоритм диференційної діагностики ексудативних плевритів різного генезу	01.07 12.09	Опапасенко М.С. Відділення торакальної хірургії та інвазивних методів діагностики, лабораторія патоморфології, група ІКТ	немає	Визначення інформативності традиційних методів діагностики випітних плевритів різної етіології, у т.ч. модифікованого електропунктурного методу Накатані, вивчення стану імунітету, особливостей клітинного складу та біохімічних показників при випітних плевритах, створення нового методу діагностики випітних плевритів та 3-х способів хірургічного лікування хворих на туберкульоз легень. Результати будуть запропоновані до впровадження у торакальних і фтизіопульмонологічних

1	2	3	4	5	6	7
						лікувально-профілактичних закладах

**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 АМН України

1	2	3	4	5	6	7
14)	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 організаційних проблем фтизіопульмонології, група ІКТ	немає	Вивчення стану й динаміки структури та кадрового забезпечення протитуберкульозної служби України, в т.ч., кабінетів для контролюваного лікування амбулаторних хворих; ефективності лікування хворих на туберкульоз легень за останні роки. 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: ---**

Примітка: \* - співвиконавці за межами наукової установи