

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор інституту, академік АМН України
_____ Ю.І. Фещенко

9 грудня 2009 року

**ЗВЕДЕНИЙ ПЛАН
ВИКОНАННЯ НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ РОБІТ
Державної установи "Національний інститут фтизіатрії і пульмонології
імені Ф.Г. Яновського АМН України"
на 2009 рік**

№ з/п	№ держ. реєстрації	Назва НДР	Термін виконання	Керівник, підрозділ	Співвиконавці*	Очікувані результати в 2009 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)	A.09.01	Вивчити стан та взаємодію різних популяцій імунокомпетентних клітин у реалізації системних та місцевих імунних реакцій у хворих на хронічне обструктивне захворювання легень	01.09 12.11	Чернушенко К.Ф. Лабораторія імунології, відділення ендоскопії, відділення пульмонології та доказової медицини	немає	Визначення кількісного та функціонального стану імунокомпетентних клітин периферичної крові, бронхіального змиву та рівня біологічно-активних речовин у хворих на хронічне обструктивне захворювання легень. Результати будуть використані в подальших наукових дослідженнях.
2)	A.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 мікробіології, лаборато	немає	Визначення стану колонізації бактеріями та мікроміцетами дихальних шляхів у хворих на бронхіальну астму у фазі загост-

1	2	3	4	5	6	7
				рія імуно- логії, група ІКТ		рення. Результати бу- дуть викори- стані в по- дальших нау- кових дослідженнях.
3)	0107U001209 А.07.03	Вивчити дію омега-3 по- ліненасичених жирних кислот на моделі експе- риментальної інфекцій- ної пневмонії з різними супутніми захворюван- нями на функціонування поліферментних систем біологічних мембран мі- тохондрій, мікросом печ- інки і кров	01.07 12.09	Коржов В.І. Лаборато- рія біохімії	немає	Оцінка адапта- ційно- компенсатор- них можливос- тей організму в експерименті за умов інфек- ційної пневмо- нії з супутнім гепатитом, панкреатитом, розшифровка біохімічного механізму реа- ктивуючої дії омега-3 ПНЖК на енергетич- ний обмін мі- тохондрій печ- інки, детокси- каційну систе- му мікросом і цитозолу печі- нки, оксидант- но- антиоксидант- ну систему крові. Новий спосіб відновлення метаболізму ендогенного оксиду азоту в крові. Результати до- сліджень да- дуть можли- вість розробити нові способи лікування хво- рих на інфек- ційну пневмо- нію із супутні- ми захворю- ваннями за

1	2	3	4	5	6	7
						допомогою екзогенних омега-3 ПНЖК.
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	Новий алгоритм діагностики вірусних збудників негоспітальної пневмонії, оптимальні схеми лікування хворих на негоспітальну пневмонію вірусної етіології, новий спосіб лікування негоспітальної вірусної етіології нетяжкого перебігу. Результати будуть використані в лікувально-профілактичних закладах терапевтичного і пульмонологічного профілю.

**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	Аналіз ефективності застосування різних режимів лікування хворих на ідіопатичні інтерстиціальні пневмонії препаратами, що належать до групи глюкокортикостероїдів та цитостатиків. Алгоритм раннього виявлення

1	2	3	4	5	6	7
						<p>хворих на ідіопатичні інтерстиціальні пневмонії, визначення оптимальних схем їх диференційованого лікування.</p> <p>Результати будуть запропоновані для впровадження в лікувально-профілактичних закладах України та використані у подальших наукових дослідженнях.</p>
6)	0107U001208 А.07.02	Розробити стандартні режими хіміотерапії хворих на туберкульоз легень, які потребують повторного курсу лікування та мають високий ризик наявності мультирезистентного збудника туберкульозу	01.07 12.09	Петренко В.М., Черенько С.А. Відділення фтизіатрії	немає	Визначення стандартних режимів хіміотерапії хворих на туберкульоз легень, що раніше лікувались та в яких невідома чутливість збудника до протитуберкульозних препаратів. Результати будуть запропоновані до впровадження в протитуберкульозних закладах України.
7)	0107U001210 А.07.04	Розробити новий гістохімічний спосіб діагностики туберкульозу	01.07 12.09	Суслов Є.І. Лабораторія патоморфології	немає	Новий гістохімічний спосіб діагностики туберкульозу, здатний суттєво підвищити ефективність його верифікації при гістологічних дослідженнях

1	2	3	4	5	6	7
						біопсійного, операційного та аутопсійного матеріалу з нечітко визначеними морфологічними ознаками туберкульозної патології. Результати будуть використані в подальших 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	Визначення патогенетичних механізмів формування бронхообструктивних захворювань легень із тяжким перебігом на підставі оцінки клінічних, функціональних даних та імунологічних показників запалення. Розробка критеріїв діагностики і лікування різних патогенетичних варіантів бронхообструктивних захворювань легень із тяжким перебігом Розробка нового ефективного методу диференційованого лікування хворих бронхообструктивними захворюваннями легень із тяжким

1	2	3	4	5	6	7
						перебігом. Результати будуть використані в подальших наукових дослідженнях.
9)	0107U001212 А.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 поширеності генотипів мікобактерій туберкульозного комплексу серед дітей, хворих на вперше діагностований туберкульоз, та застосування їх для прогнозування ризику невдачі лікування. Новий спосіб патогенетичного лікування туберкульозу у дітей із використанням водорозчинної форми бета-каротину. Результати будуть запропоновані для впровадження в лікувально-профілактичних закладах України та використані у подальших наукових дослідженнях.
10)	0107U001213 А.07.07	Розробити раціональні схеми лікування хворих на туберкульоз легень в поєднанні з хронічним обструктивним захворюванням легень	01.07 12.09	Кужко М.М. Відділення фтизіопульмонології, лабораторія патоморфології,	немає	Нові раціональні схеми лікування хворих на туберкульоз легень в поєднанні з хронічним обструктивним захворюванням легень

1	2	3	4	5	6	7
				лабораторія імунології		із використанням препарату ізофон, бронхолітиків тривалої дії та інгаляційних кортикостероїдів, муколітиків залежно від клінічної форми, стадії, перебігу захворювань. Результати будуть запропоновані до впровадження у лікувально-профілактичних закладах України фтизіатричного та пульмонологічного профілю.
11)	0107U001214 А.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	Нова оптимальна схема ідентифікації мікобактерій туберкульозу із застосуванням феногенотипічних методів. Новий спосіб виявлення та ідентифікації мікроорганізмів роду <i>Mycobacterium</i> . Результати досліджень будуть запропоновані до впровадження в практику роботи мікробіологічних лабораторій протитуберкульозних закладів України.

1	2	3	4	5	6	7
12)	0107U001215 А.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 торакаль- ної хірургії	немає	Визначення потреби в хірургічному лікуванні хворих на вперше діагностований туберкульоз легень. Новий спосіб попередження легенево-плевральних ускладнень хірургічного лікування органів дихання. Новий стандарт хірургічного лікування хворих на вперше діагностований туберкульоз легень. Результати будуть запропоновані до впровадження у торакальних і фтизіатричних закладах України.
13)	0107U001216 А.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	Опанасенко М.С. Відділення торакаль- ної хірургії та інвазив- них мето- дів діагно- стики, ла- бораторія патомор- фології, група ІКТ	немає	Новий метод діагностики випітних плевритів та сучасний алгоритм диференційної діагностики випітних плевритів. Результати будуть запропоновані до впровадження у торакальних і фтизіопульмонологічних закладах України.

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	Визначення причин неефективної організації лікування хворих на туберкульоз легень в Україні, на основі яких у наступні роки будуть розроблені й апробовані заходи щодо організації лікування цієї патології. 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

Учений секретар інституту, д.м.н.

В.О. Юхимець