

«Затверджую»  
 Ректор Вищого державного  
 навчального закладу України  
 «Українська медична  
 стоматологічна академія»  
 \_\_\_\_\_ проф. В.М. Ждан  
 « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2011р.

**Зведений  
 план науково-дослідних робіт Вищого державного навчального закладу України  
 «Українська медична стоматологічна академія», що виконуються як ініціативно-пошукова тематика, на підставі  
 господарських договорів тощо**

№ п/п	№ держ. реєстрації	Назва НДР	Строки виконання	Керівник НДР, підрозділ, що виконував НДР	Обсяг фінансування по темі на 2009 рік (у тис. рн.)	Очікувані результати та їх можливий вплив на показники здоров'я у населення, очікуваний економічний ефект від впровадження тощо
1	2	3	4	5	6	7
<b>НДР, що є фрагментами конкурсних пріоритетних НДР інших закладів</b>						

1.	0104U000866	Удосконалення лікування та профілактики рецидивів захворювань тканин пародонта та карієсу зубів у осі із зниженою неспецифічною резистентністю	2002 – 2011	д. мед. н. Деньга, Інститут стоматології АМН України  проф. Курєдова В.Д, проф. Каськова Л.Ф.УМСА, каф. Ортодонції з післядипломною світою лікарів ортодонтів		Підвищення ефективності ортодонтичного лікування зубощелепних аномалій у дітей в змінному прикусі. Вивчення характеристики твердих тканин зубів та підвищення їхньої резистентності у дітей із дисбактеріозом кишечника, спричиненого антибіотикотерапією
----	-------------	--	-------------	---	--	---

2.	0108U000216	Вивчити ефективність організації лікування хворих на туберкульоз легень і вдосконалити заходи щодо її поліпшення	2008-2011	Д. мед. н., професор, академік АМН України Ю.І.Фещенко Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф.Г. Яновського АМН України ВДНЗУ « УМСА» Професор Бойко М.Г.	Вдосконалити заходи щодо поліпшення організації лікування хворих на туберкульоз легень
3.		«Вивчити стан та взаємодію різних популяцій імункомпетентних клітин у реалізації системних та місцевих імунних реакцій у хворих на хронічне обструктивне захворювання легень»	2009-2011	Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф.Г. Яновського АМН України Проф. К.Ф.Чернушенко ВДНЗУ « УМСА» Професор Бойко М.Г.	Вивчити стан та взаємодію різних популяцій імункомпетентних клітин у реалізації системних та місцевих імунних реакцій у хворих на хронічне обструктивне захворювання легень
4.		«Визначити фактори ризику рецидивів туберкульозу легень та розробити оптимальні методи їх діагностики»	2009-2011	Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф.Г. Яновського АМН України Проф. М.М.Кужко ВДНЗУ « УМСА» Професор Бойко М.Г.	Визначення факторів ризику рецидивів туберкульозу легень. Розробити оптимальні методи їх діагностики

**Перехідна ініціативна пошукова тематика на 2011 рік.**

1.	0108V010079	«Кисень- та NO-залежні механізми ушкодження внутрішніх органів та їх корекція фізіологічно активними речовинами	2009-2014	Професор Костенко В.О. , каф. патологічної фізіології	Визначення NO-залежних механізмів розвитку різних патологічних процесів та розробка методів їх фармакологічної корекції
----	-------------	---	-----------	---	---

2.	0107U001657	Морфологія судинно-нервових взаємовідношень органів голови та шиї людини в нормі та при патології під дією зовнішніх чинників у віковому аспекті. Створення нових та модифікація існуючих хірургічних шовних матеріалів і експериментально-морфологічне обґрунтування їх використання в клініці.	2007-2011	Проф. О.М.Проніна каф. оперативної хірургії та топографічної анатомії	Вивчення топографо-анатомічних й судинно-нервових особливостей взаємовідношень органів голови та шиї людини в нормі та при патології під дією зовнішніх чинників. Модифікувати існуючі та створити нові хірургічні розсмоктувальні шовні матеріали і дослідити їх вплив на загоєння післяопераційної рани в експерименті.
3.	0104V004411	Патогенетичні підходи до методів лікування основних стоматологічних захворювань на основі вивчення механізмів пошкодження тканин пульпи, періодонтиту та пародонта	2004-2011	Професор Ніколішин А.К. каф. терапевтичної стоматології	Розробити патогенетично обґрунтований метод лікування хворих на гострий гнійний та загострений хронічний верхівковий періодонтит
4.	0105V007024	Хірургічні захворювання в сучасних умовах: особливості етіології, патогенезу, клінічного перебігу; удосконалення діагностичної та лікувальної тактики. Прогнозування ускладнень та оцінка ефективності лікування.	2006-2011	Професор В.О.Лігоненко каф. загальної хірургії з доглядом за хворими з оперативною хірургією та анатомією) і екстреною та невідкладною медичною допомогою	Поглибити сучасні дані про етіологію, патогенез основних гострих і хронічних захворювань органів черевної порожнини, магістральних судин та м'яких тканин кінцівок.
5.	0105V007095	Порушення гомеостазу організму при хірургічній патології, прогнозування і корекція виявлених порушень, оптимізація діагностичної і лікувальної тактики.	2006-2011	професор Б.П. Лисенко каф. хірургічних хвороб	Вивчити інформативність окремих критеріїв і методів діагностики порушень гомеостазу людини при хірургічній патології.
6.	0106U003238	Значення протизапальних, проаритмічних, дисметаболических факторів для ускладненого перебігу гіпертонічної хвороби, ішемічної хвороби серця: діагностика, лікування	2006-2011	проф. Воробйов Є.О. д.мед.н. Кулішов С.К. каф. факультетської терапії	Визначення змін серцево-судинної системи, імунної реактивності, метаболізму у хворих на гіпертонічну хворобу, ішемічну хворобу серця у поєднанні з запальною патологією внутрішніх органів, цукровим діабетом для діагностики індивідуальних механізмів патогенезу.

7.	0108U001572	Експериментально-морфологічне вивчення дії трансплантатів кріоконсервованої плаценти на морфофункціональний стан ряду внутрішніх органів.	2006-2012	Професор Шепітько В.І. каф. гістології, цитології та ембріології		Розробка принципів, показань і протипоказань до застосування в клінічній практиці алогенної гетеротопічної та ортотопічної трансплантації кріоконсервованих препаратів ембріофітоплацентарного комплексу людини. Визначити критерії її ефективності.
8.	0107U006285	Поліорганна недостатність у новонароджених фактори ризику, механізми формування, принципи профілактики і інтенсивної терапії	2008-2012	доцент Шкурупій Д.А. каф. урології з анестезіологією та інтенсивною трапією		Вивчення патогенетичних особливостей формування синдрому полі органної недостатності у новонароджених , розробка методів його профілактики та тактики інтенсивної терапії
9.	0109U007982	Роль біорегуляторів у механізмі розвитку патологічних змін органів системи травлення»	2009-2012	Професор Непорада К.С. каф. медичної, фізико-колоїдної, біоорганічної та біологічної хімії		Охарактеризувати зміни захисних механізмів ротової рідини залежно від типу реагування особистості на стрес.
10.	0107U004808	Роль запалення у патогенезі коронарогенних та некоронарогенних захворювань серця та розробка методів патогенетичної терапії	2007-2012	Професор Казаков Ю.М. каф. пропедевтики внутрішньої медицини з доглядом за хворими		Провести обстеження хворих на ІХС: стенокардію, ІХС у сполученні з метаболічним синдромом та хронічним перикардитом, визначити маркери запалення та ендотеліальної дисфункції , стан ліпідного обміну, гемокоагуляції, перекисного окислення ліпідів та антиоксидантного захисту у хворих груп дослідження та вивчити ефективність зинаксину, розиглітазону, аторису та біофізичних методів.
11.	0110U003030	Психічні порушення невротичного регістру та їх психотерапевтична корекція у пацієнтів з дефектами та деформаціями зовнішнього носа	2009-2012	Професор Скрипніков А.М. каф. психіатрії, наркології та медичної психології		Провести обстеження 40 пацієнтів з дефектами та деформаціями зовнішнього носа. Провести клініко-психологічні та експериментально –психологічні дослідження, провести медикаментозну та психотерапевтичну корекцію виявлених невротичних розладів у пацієнтів з дефектами та деформаціями зовнішнього носа
12.	0110U003031	Клініко-психопатологічна характеристика, патоморфоз та лікування депресивних станів з урахуванням біологічних ритмів	2009-2013	Професор Скрипніков А.М. каф. психіатрії, наркології та медичної психології		Провести дослідження глибини депресивних станів за допомогою шкали Гамільтона (HDRS), оцінка тривожності за допомогою шкали Спілбергера-Ханіна, дослідити біоритмологічний статус хворих за допомогою анкети Естберга.

13.		Оптимізація консервативного та хірургічного лікування хворих, що мають дефекти та деформації тканин щелепно-лицевої ділянки	2010-2013	Доцент Аветиков Д.С. каф. хірургічної стоматології та щелепно-лицевої хірургії	Базуючи на цілеспрямованих гістотопаграфанатомічних дослідженнях розробити нові та вдосконалити відомі методики профілактики консервативного та хірургічного лікування хворих, що мають дефекти та деформації тканин щелепно-лицевої ділянки
-----	--	---	-----------	---	--

Проректор з наукової роботи,  
професор

І.П.Кайдашев

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Ректор Вищого державного  
навчального закладу України

«Українська медична стоматологічна академія»

професор \_\_\_\_\_ В.М. Ждан

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2011р.

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Начальник Управління  
освіти і науки МОЗ України

\_\_\_\_\_ О.П.Волосовець

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2011р.

**Зведений  
план науково-дослідних робіт на 2011 рік,  
які фінансуються з державного бюджету**

№ п/п	№ держ. реєстрації	Код бюджетної програми, характер НДР	Назва НДР	Строки виконання	Керівник НДР, Підрозділ, що виконує НДР	Обсяг бюджетного фінансування на 2010 рік (у тис. грн.)	Очікувані результати та їх можливий вплив на показники здоров'я у населення, очікуваний економічний ефект від впровадження тощо
1	2	3	4	5	7	8	9
1		КПКВ 2301020 Фундаменталь на НДР	Вивчення генетичних особливостей розвитку алергічного запалення та формування органів-мішеней	2010-2014	професор І.П.Кайдашев, НДІ ГІОРПФ	<b>181,0</b>	Визначення груп спостереження , верифікування діагнозів, визначення профілю сенсibilізації, рівня біомаркерів алергічного запалення . Дослідження розповсюдженості поліморфізму генів PPAR-, TLR2,4,6 в групах спостережень та контролю.
2	0109U 001629	КПКВ 2301050 Прикладна НДР	Визначення ролі поліморфізму Toll – подібних рецепторів у механізмах розвитку імуноопосередкованих захворювань	2009-2011	професор І.П.Кайдашев, НДІ ГІОРПФ	<b>328,5</b>	В подальшому вивчати поширеність функціонального поліморфізму генів Toll-подібних рецепторів в українській популяції з метою прогнозування розвитку захворювання, внесення змін до нашої уяви про патофізіологію імуноопосередкованих захворювань, а також прогнозування можливої реакції організму на лікування та розвиток ускладнень.

3		КВКП 2301050 Прикладна НДР	Удосконалення патогенетичних підходів до комплексного лікування хворих на генералізований пародонтит	2009-2011	Професор Силенко Ю.І., Професор Петрушанко Т.О. Каф. пропер. Ортопедичної стоматології, каф. терапевтичної стоматології, НДІ ГІОРПФ	<b>50,0</b>	Вивчення питання механізмів відбудови кісткової тканини за допомогою методики направленої тканинної регенерації, для поглиблення знань про можливості репаративної регенерації тканин пародонту. Подальший розвиток даного напрямку дозволяє намітити нові підходи до оптимізації лікування хвороб пародонта.
4.	0109U 001628	КВКП 2301050 Прикладна НДР	Розробка методів імуномодуляції з використанням наночастинок	2009 - 2011	Професор І.П. Кайдашев НДІ ГІОРПФ	<b>183,1</b>	Продовжити розробку методів імуномодуляції з використанням наночастинок, оскільки це сприятиме розробці нових шляхів покращення рівня ефективності лікування хворих з алергічними патологіями. Подальший розвиток цього перспективного напрямку сприятиме зниженню кількості ускладнень, рівня інвалідизації та покращенню якості життя пацієнтів із алергічними захворюваннями.

5.		КВКП 2301050 Прикладна НДР	Комплексне дослідження генетично обумовлених особливостей NF-kB опосередкованої сигнальної трансдукції, що визначає розвиток хронічного системного запалення, у хворих на метаболічний синдром та цукровий діабет»	2011-2013	Професор І.П.Кайдашев НДІ ГІРПФ	<p>Формування клінічної групи спостережень, визначення поліморфізмів генів, рівня біомаркерів запалення, регуляторних пептидів:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оформлення біоетичної документації, підписання інформованих згод;</li> <li>- скринінг осіб хворих на метаболічний синдром та цукровий діабет 2 типу; визначення супутньої патології, верифікація діагнозів згідно критеріїв ВООЗ, IDF;</li> <li>- скринінг вагітних із метаболічним синдромом, визначення супутньої патології, верифікація діагнозів;</li> <li>- визначити розповсюдженості поліморфізмів генів NFkB, Ikb, PPAR-γ, TLR 2,4,6,АПФ, АТІR1, HMGCR, DHCR, LPL, LDLR в групах хворих та вагітних із метаболічним синдромом;</li> <li>- визначити розповсюдженість поліморфізму перелічених генів в групі популяційного контролю;</li> <li>- визначити в перелічених групах рівень В-СРБ, церулоплазміну, ІЛ-1β, ІЛ-6, ІЛ-8, лептину, адіпонектину, галаніну, нейропептиду Y, ФНО-α, ІЛ-10 та рівня експресії NF-kB в мононуклеарах периферійної крові.</li> <li>- визначити характер харчування та фізичної активності пацієнтів у перелічених групах;</li> <li>- визначити спектр парадонтопатогенних організмів у пародонтальних кишнях та зубоясеневих борідках, а також спектр урогенітальної флори.</li> </ul>
----	--	-------------------------------------	--	-----------	---------------------------------------	---

Проректор з наукової роботи, професор  
Головний бухгалтер

І.П. Кайдашев  
О.О.Омелянко