

Перелік перехідних НДР

№ п/п	№ держ. реєстрації	Код бюджетної програми, характер НДР	Назва НДР	Строки виконання	Керівник НДР, підрозділ, що виконує НДР	Обсяг бюджетного фінансування на 2012 рік (у тис. грн.)	Очікувані результати та їх можливий вплив на показники здоров'я у населення, очікуваний економічний ефект від впровадження тощо
	2	3	4	5	7	8	9
1.	0110U 003032	КПКВ 2301020 Фундаментальна НДР	Вивчення генетичних особливостей розвитку алергічного запалення та формування органів-мішеней	2010-2012	професор І.П.Кайдашев, НДІ ГІОРПФ		Моніторингове обстеження 295 осіб - хворих Полтавської області із алергією визначило найбільш значимі причинні алергени - епідермальні алергени та дерматофагоїдні кліщі. Розроблено метод алель-специфічної полімеразної ланцюгової реакції з використанням специфічних пар олігонуклеотидних праймерів та проб в режимі реального часу. Метод апробовано на дослідженні поліморфізму гену ММП-20 в 5 екзоні g.16250 T>A NT 033899.6, гену ММП-12 A-82G та метилентетрагідрофолатредуктази Ala222Val (C677T). Визначено поліморфізм гену еластину g28179 A>G в ехон 20 у хворих з грижами: 16,36% - гетерозиготний варіант гену AG та 7,27% гомозиготний варіант гену GG поліморфна алель G - 15,45%. Дослідження поліморфізмів генів TLR4, галектину та гену, що кодує білок клітин Клара в патогенезі алергічного риніту та атопічної бронхіальної астми надасть можливість сформувати групи ризику та використати повноцінні патогенетичні методи профілактики та лікування цих захворювань. Впровадження в практику моніторингових досліджень визначення причинно-значущих алергенів забезпечить своєчасну діагностику, суттєве підвищення якості та ефективності специфічних лікувально-профілактичних заходів

2.	0111U 001774	КВКП 2301020 Фундаментал ьна НДР	Комплексне дослідження генетично обумовлених особливостей NF-κB опосередкованої сигнальної трансдукції, що визначає розвиток хронічного системного запалення, у хворих на метаболічний синдром та цукровий діабет 2 типу	2011-2013	Професор І.П.Кайдашев НДІ ГРПФ	Сформовано базу генетичних зразків 115 хворих з верифікованим діагнозом МС, у яких дослідили розподіл частот генотипів і алелей гена ППАРγ2 з урахуванням наявності змін ліпідного метаболізму. Частота генотипу Ala/Ala вище в групі пацієнтів із максимальними показниками ліпідного обміну. Вивчення експресії ядерного транскрипційного фактору κB та рівень апоптозу CD64 ⁺ клітин в суспензії мононуклеарів периферійної крові (МНПК) під впливом активатора ППАР-γ показала зменшення CD64 ⁺ клітин та максимальних рівнів експресії цих рецепторів, дозозалежного зменшення концентрації NF-κB в суспензії МНПК та серед CD64 ⁺ клітин, зменшення апоптотичних (AnV ⁺ PI ⁺) клітин. Вміст внутрішньоклітинного NF-κB в CD40 ⁺ під впливом піоглітазону вірогідно зменшувався. Включення метформіну в комплексну терапію хворих на МС і ІХС призводило до блокади активації NF-κB під дією ендогенних прозапальних цитокінів шляхом стабілізації комплексів NF-κB/IκB. З метою вивчення механізмів сигнальних шляхів активації NF-κB були підібрані та синтезовані блокуючі олігонуклеотидні послідовності амінокислот NF-κB. Подальші дослідження дозволять розробити оптимальні програми профілактики патологій, в основі патогенезу яких лежить хронічне системне запалення.
----	-----------------	---	--	-----------	--------------------------------------	---

НДР, що є фрагментами конкурсних пріоритетних НДР інших закладів

№ п/п	№ держ. реєстрації	Назва НДР	Строки виконання	Керівник НДР, підрозділ, що виконував НДР	Обсяг фінансування по темі на 2012 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	6	7

1.	0110U0 00271	«Удосконалити профі-лактику та лікування стоматологіч-них захворювань у пацієнтів із захворюваннями шлунково-кишкового тракту та ендокринною патологією»	2010– 2012	д. мед. н. Деньга, Інститут стоматології АМН України проф. Курєдова В.Д, проф.Каськова Л.Ф. УМСА, каф. ортодон-тії з післядипломною світою лікарів ортодонтів		Підвищення ефективності ортодонтичного лікування різних видів зубощелепних аномалій, ускладнених скупченістю фронтальних зубів верхньої та нижньої щелеп.
2.	A.10.07.	«Визначити фактори ризику рецидивів туберкульозу легень та розробити оптимальні методи їх діагностики»	2009-2012	Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім.. Ф.Г. Яновського АМН України Проф. М.М.Кужко ВДНЗУ « УМСА» Професор Бойко М.Г.		Можливо як метод ранньої діагностики рецидивів буде використовуватися метод генотипування МБТ.
<i>Ініціативна пошукова тематика</i>						
1.	0108U01 0079	«Кисень- та NO-залежні механізми ушкодження внутрішніх органів та їх корекція фізіологічно активними речовинами	2009-2014	Проф. Костенко В.О. , Каф. патологічної фізіології		Передбачається виявити певні закономірності змін показників енергетичного метаболізму, процесів ПОЛ та активності ферментів антиоксидантного захисту, утворення активних форм кисню в тканинах пародонту та слинних залоз на фоні їх запалення та тривалого надходження у організм щурів нітрату натрію. Планується з'ясувати за цих умов певні зміни продукції супероксидного анаон-радікалу мітохондріальним та мікросомальним електронно-транспортними ланцюгами, а також НАДФН-оксидазою лейкоцитів. Дослідження дасть змогу виявити закономірності зміни названих процесів за умов пригнічення NO- синтаз у т.ч. селективного для nNOS та iNOS, введення субстрату NOS-реакції- L-аргеніну, а також виявити патогенетичну роль пероксинітриту, що утворюється.

2.	0108U00 1572	Експериментально - морфологічне дії вивчення трансплантатів кріоконсервованої плаценти на морфофункціональний стан ряду внутрішніх органів.	2006-2012	Проф. Шепітько В.І. Каф. гістології, цитології та ембріології		Вивчити особливості структурної організації слизової оболонки спинки язика щурів у нормі. Вивчити морфологічні зміни в епітелії слизової оболонки спинки язика щурів після підшкірної трансплантації кріоконсервованої плаценти. Вивчити морфологічні зміни у власній пластинці слизової оболонки спинки язика щурів при підшкірній трансплантації кріоконсервованої плаценти
3.	0107U00 6285	Поліорганна недостатність у новонароджених фактори ризику, механізми формування, принципи профілактики і інтенсивної терапії	2008- 2012	Доц. Шкурупій Д.А. Каф. Загальної хірургії з доглядом за хворими з анестезіологією та реаніматологією		В подальшому планується визначити участь змін імуногенетичних факторів, перекисного окислення ліпідів, показників цитоенергетичних факторів, участі гастроінтестинальної системи у формуванні СПОН у новонароджених Вивчення патогенетичних особливостей формування синдрому поліорганної недостатності у новонароджених , розробка методів його профілактики та тактики інтенсивної терапії
4.	0109U00 7982	Роль біорегуляторів у механізмі розвитку патологічних змін органів системи травлення»	2009- 2012	Проф .Непорада К.С. каф. медичної, фізико-колоїдної, біоорганічної та біологічної хімії		Планується провести експериментальну корекцію мультипробіотиком патологічних змін в органах ротової порожнини за умов тривалого гіпоацидитету. Кореляційний аналіз взаємозв'язку активності α -амілази та вмісту кортизолу в ротовій рідині з рівнем тривожності особистості дозволив обґрунтувати діагностичне значення та зв'язок даних біохімічних показників з типом реагування молодих людей на психоемоційне напруження. Планується провести подальший аналіз зв'язку стресостійкості організму з біохімічними параметрами ротової рідини у людей в природних емоційно напружених ситуаціях, виділити типи реагування та подати заявку на корисну модель. В експерименті на щурах планується проаналізувати зв'язок структурних змін у клітинах слинних залоз з типом реагування тварин за критеріями тесту “відкрите поле”.
5.	0107U00 4808	Роль запалення у патогенезі коронарогенних та некоронарогенних захворювань серця та розробка методів патогенетичної терапії	2007-2012	Проф. Казаков Ю.М. Каф. пропедевтики внутрішньої медицини з доглядом за хворими		Досліджується гемодинамічні показники, імунорегуляторний індекс, цитокіни, ліпідний спектр, холтеровське моні торування ЕКГ, показники зовнішньо-секреторної функції щитоподібної залози та антитіла до її структур з подальшою розробкою схем лікування та профілактики захворювань.

6.	0110U00 3030	Психічні порушення невротичного регістру та їх психотерапевтична корекція у пацієнтів з дефектами та деформаціями зовнішнього носа	2009-2012	Проф. Скрипніков А.М. Каф. психіатрії, наркології та медичної психології		Розробка методів комплексної діагностики психотерапевтичної корекції психічних розладів у рамках депресивних станів, з урахуванням біологічних ритмів, досліджувались проблеми хронобіології та клініко-психопатологічні особливості пацієнтів з дефектами і деформаціями зовнішнього носа.
7.	0110U00 3031	Клініко-психопатологічна характеристика, патоморфоз та лікування депресивних станів з урахуванням біологічних ритмів	2009-2013	Проф. Скрипніков А.М. Каф. психіатрії, наркології та медичної психології		Дослідити клініко-психопатологічні особливості стаціонарних пацієнтів, що страждають на рекурентний депресивний розлад, дослідити біоритмологічні особливості пацієнтів з рекурентними дипресіями та встановити зв'язок циркадіанних ритмів та клініко-психопатологічної картини хворих на рекурентний депресивний розлад
8.	0110U00 4629	Оптимізація консервативно-го та хірургічного лікування хворих, що мають дефекти та деформації тканин щелепно-лицевої ділянки	2010-2013	доц. Аветиков Д.С. Каф. дитячої хірургічної стоматології пропедевтики хірургічної стоматології з реконструктивною хірургією голови та шиї		Дослідити механізми пластичної деформації шкіри при виконанні косметичних операцій за типом «фейс-ліфтинг», планується отримати данні щодо методик проведення розрізів при виконанні цих операцій в залежності від антропометричних даних, віку та статті пацієнтів
9.	0110U00 6864	Підвищення ефективності ранньої діагностики та лікування передракових станів слизової оболонки порожнини рота	2010-2012	Проф. Баштан В.П. Каф. онкології		Розробка нових стратегій для діагностики та оцінки ризику вторинно-первинного раку та локального рецидиву у слизовій порожнини рота після лікування.

10.	0110U00 8151	Клініко-функціональні та морфологічні особливості перебігу захворювань респіраторної системи (туберкульозу, саркоїдозу дисемінованих процесів та ХНЗЛ) на різних етапах лікування реабілітації та профілактики	2011-2015	Проф. Бойко М.Г. Каф. фтизіатрії з дитячою хірургією		Буде підтверджено імуномодулюючий ефект натуропатичного продукту бджільництва личинкового походження на імунологічний статус хворих на туберкульоз; очікується позитивний ефект інгаляцій сурфактанту в лікуванні хворих на вперше діагностований туберкульоз з первинною резистентністю МБТ до ПТП; розробка алгоритму ранньої діагностики туберкульозу на підставі генотипування МБТ; можливо будуть знайдені стійкі кореляційні зв'язки між концентрацією цитокінів у тканинах та їхнім рівнем у сироватці крові щурів, при експериментальному моделюванні ХОЗЛ, фіброзуючого альвеоліту, гранулематозного запалення в тканині легень.
11.	0111U00 6303	Оптимізація та патогенетичне обґрунтування методів діагностики і лікування судинних та нейродегенеративних захворювань нервової системи з урахуванням клініко-гемодинамічних, гормональних, метаболічних, генетичних та імуно-запальних чинників	2011-2015	Проф. Литвиненко Н.В. Каф. нервових хвороб з нейрохірургією та медичною генетикою		Вивчення клінічних геодинамічних та нейровізуальних особливостей перебігу окремих підтипів ішемічного інсульту в осіб з надмірною вагою тіла, при ожирінні І-Шст.(абдомінальному, не абдомінальному)
12.	0111U00 6761	Розробка нових медичних технологій в діагностиці та лікуванні патології верхніх дихательних шляхів	2011-2015	Проф.Безшапочний С.Б. доц. Лобурець В.В. каф. оториноларінгології з офтальмологією		Підвищення ефективності діагностики та лікування гострих та хронічних запальних захворювань порожнини носа та навколо носових синусів.

13.	0111U00 4872	Удосконалення ортопедичних методів профілактики та лікування вторинної адентії, патологічні сертості, уражень тканин пародонту та захворювань СНЩС у дорослих та на тлі загально-соматичної патології	2011-2015	Д.мед.н., доцент Король Д.М.. д.мед.н. проф. Силенко Ю.І. Каф. пропедевтики ортопедичної стоматології	Реалізація розробленої програми дослідження дозволить створити нові способи профілактики та лікування вторинної адентії, патологічної сертості уражень тканини пародонту та захворювань СНЩС, шляхом розробки сучасних методів ортопедичного лікування на тлі загально-соматичної патології, а також простежити їх ефективність. Розробка нових способів профілактики та лікування дасть можливість покращення стоматологічного здоров'я та якість життя пацієнтів.
14.	0111U00 6298	Застосування матеріалів наповнених наночастками в стоматології	2011-2015	Проф. Кайдашев І.П. каф. внутрішніх хвороб з доглядом за хворими проф. Скрипніков П.М. каф. післядипломної освіти лікарів-стоматологів	Розробити матеріал з використання наночасток срібла та кремнію для герметизації фігур зубів з профілактичною та лікувальною метою, створити герметичну кореневу пломбу, що попереджує розвиток ускладнень після ендодонтичного лікування
15.	0111U00 6300	Відновлення стоматологічного здоров'я у пацієнтів з основними стоматологічними захворюваннями та їх реабілітація	2011-2015	проф. Скрипніков П.М.. каф. післядипломної освіти лікарів-стоматологів	Розробка нових та вдосконалення існуючих підходів до профілактики та реабілітації хворих стоматологічного профілю, що звернулись по допомогу до лікарів-стоматологів на амбулаторному прийомі.
16.	0111U00 6760	Удосконалити методи профілактики та лікування основних стоматологічних захворювань у дітей із факторами ризику	2011-2015	проф. Каськова Л.Ф. каф. дитячої терапевтичної стоматології з профілактикою стоматологічних захворювань	Створити нові способи профілактики та лікування стоматологічних захворювань на основі вивчення показників гомеостазу порожнини рота у дітей різного віку із факторами ризику.

17.	0111U00 6302	Морфологічні і функціональні порушення органів та систем організму при гострій та хронічній хірургічній патології, оптимізація діагностики та лікувальної тактики, прогнозування, профілактика та лікування післяопераційних ускладнень	2011-2015	проф. Малік С.В. каф. хірургічних хвороб з загальною хірургією		Розробити нові та вдосконалити існуючі методи діагностики та лікування гострої та хронічної патології, прогнозування та профілактики післяопераційних ускладнень
18.	0111U00 4879	Пошук засобів з числа похідних 2-оксоіндолу, 3-оксипіридину та інших біологічно активних речовин для фармакокорекції адаптованих процесів при порушеннях гомеостазу різної етіології	2011-2015	Проф.Дев'яткінаТ.О. каф. експериментальної та клінічної фармакології з клінічною імунологією та алергологією		Вивчити ефективність нових БАР за умов модельної патології, визначити сполуки-лідери, з'ясувати можливі механізми їх позитивної фармакологічної дії, показати переваги нових сполук над вже відомими препаратами
19.	0111U00 5141	Оптимізація діагностики, лікування та розробка методів реабілітації функціональних та органічних захворювань шлунково-кишкового тракту у дітей різних вікових груп	2011-2015	Проф. Крючко Т.О. Кафедра педіатрії №2		Підвищити ефективність діагностичних та лікувально-реабілітаційних міроприємств при моторно-евакуаторних порушеннях у дітей з органічними та функціональними розладами травного тракту на основі вивчення патогенезу, розробки та оптимізації методів діагностики, диференційованих схем терапії та реабілітації

20.	0011U00 4880	Оптимізація використання інформаційно-комунікаційних технологій в клінічній медицині та післядипломній медичній освіті	2011-2015	Проф. Ждан В.М. каф. сімейної медицини і терапії Скрипнік І.М. Кафедра внутрішніх хвороб та медицини невідкладних станів		Підвищити ефективність роботи систем телемедицини та дистанційної медичної освіти на післядипломному етапі шляхом використання раціональних підходів до їх проектування, впровадження та експлуатації.
21.	0111U00 4881	Вивчення патогенетичних механізмів розвитку захворювань органів травлення в поєднанні із іншими захворюваннями внутрішніх органів та розробка методів діагностики і лікування	2011-2015	Проф.Скрипнік І.М. Кафедра внутрішніх хвороб та медицини невідкладних станів		Розробка нових методів профілактики, лікування та реабілітації захворювань органів травлення у хворих з поліморбідною патологією на підставі вивчення патогенетичних ланок формування синтропії.
22.	0111U00 5142	Біохімічні і патофізіологічні механізми ушкодження внутрішніх органів при опіковій хворобі	2011-2015	Д.мед.н., доцент Нетюхайло Л.Г.		З'ясувати низку нових механізмів ушкодження внутрішніх органів в усі стадії експериментальної опікової хвороби
23.	0111U00 6301	Вроджені та набуті морфо-функціональні порушення зубощелепної системи, органів і тканин голови та шиї, їх діагностика, хірургічне та консервативне лікування»	2011-2015	Доц.Аветіков Д.С. Кафедра хірургічної стоматології та щелепно-лицевої хірургії з реконструктивною хірургією голови та шиї		Отримання даних, щодо клініко-морфологічного обґрунтування поняття «схильність до келоїдоутворення» із розробкою оптимальних методик постопераційної профілактики утворення патологічних рубців.Планується провести комплекс клініко-морфологічних досліджень, щодо вивчення морфо-функціонального стану слинних залоз у жінок після оваріумектомії.

24.	0111U00 6304	Нові технології, сучасні і удосконалені зуботехнічні матеріали в реабілітації хворих з патологією зубощелепної системи	2011-2015	Проф.Нідзельський М.Я. Д.мед.н Дворник В.М. Каф.післядипломної освіти лікарів стоматологів-ортопедів		Розробка нових технологій і способів реабілітації ортопедичних хворих на основі вивчення ускладнень, що виникають при користуванні зубними протезами
25.	0111U00 6299	Прогнозування та профілактика ускладнень при гострій абдомінальній хірургічній патології	2011-1015	Проф. Шейко В.Д. Каф.хірургії №2		Поліпшити результати лікування хворих з гострою адомінальною хірургічною патологією шляхом прогнозування та профілактики розвитку ускладнень, що сприятиме оптимізації діагностичної та лікувальної тактики при даній патології
26.	0111U00 4878	Структурна та тривимірна організація екзокринних залоз і органів травного тракту людини в нормі та патології	2011-2015	Проф. Шерстюк О.О. Каф.анатомії людини		Вивчити закономірності та особливості просторової трьохвимірної організації екзокринних залоз і органів травного тракту людини, їх мікроциркуляторного русла в нормі та патології