

ПЕРЕЛІК НДР, ЩО ЗАВЕРШУЮТЬСЯ У 2011 РОЦІ

№ п/п	Шифр теми	№ держреєстрації	Назва НДР	Строки виконання	Підрозділ що виконував НДР	Керівник НДР	Фактичний обсяг фінансування по темі (у тис. грн.)	Отримані результати та їх можливий вплив на показники здоров'я населення, очікуваний економічний ефект від впровадження тощо
1	2	3	4	5	6	7	8	9
НДР фундаментальна, що виконувалася за рахунок коштів державного бюджету								
1.	КПКВ 2301050 Прикладна НДР	0109U00 162	Визначення ролі поліморфізму Toll – подібних рецепторів у механізмах розвитку імуноопосередкованих захворювань	2009-2011	НДІ ГІОРПФ	професор І.П. Кайдашев		Визначення поліморфізму Toll-подібних рецепторів дозволить прогнозувати ризик розвитку імуноопосередкованої патології, ступінь тяжкості її протікання, визначити можливість уповільнення процесу хронізації патології різних систем організму. Сформований банк генетичних зразків та отримані результати нададуть можливість підбирати специфічну терапію, у тому числі засоби імунокорекції для кожного конкретного пацієнта із врахуванням характеру індивідуальної імунної відповіді до бактеріальних і алергічних компонентів захворювань, що буде мати виражений медико-соціальний та економічний ефекти. Впровадження результатів роботи у навчальний процес вищих навчальних закладів України надасть можливість поглибити знання про генетичний фон ризику розвитку окремих патологій та процесу реалізації спадкової інформації.
2	КВКП 2301050 Прикладна НДР	0109U00 798	Удосконалення патогенетичних підходів до комплексного лікування хворих на генералізований пародонти	2009-2011	НДІ ГІОРПФ	професор Ю.І.Силенко , проф. Т.О.Петруша нко		В результаті виконаних досліджень розроблені матеріали для направленої регенерації тканин пародонта і її оптимізації за рахунок застосування поліпептидів, хірургічних та ортопедичних заходів, перевірена їх експериментальна та клінічна ефективність. Розроблені методи ранньої діагностики та прогнозування змін у порожнині рота, зокрема запальних та запально-дистрофічних хвороб тканин пародонта. Виявлені кореляційні зв'язки стану тканин пародонта ВІЛ-інфікованих осіб із типом їх нервової системи та рівнем особистої та реактивної тривожності, що важливо в плані прогнозування подальших змін тканин пародонта та розробки заходів їх профілактики

3	КВКП 2301050 Прикладна НДР	0109U00 1628	Розробка методів імуномодуляції з використанням наночастинок	2009 – 2011	НДІ ГІОРПФ	професор І.П.Кайдашев		Отримані результати значно доповнюють знання про вплив наночастинок вуглецю – фулерену C ₆₀ та його похідних на стан імунної системи при різних патологіях. Новітні знання надають можливість розробити ефективні методи імуномодуляції із застосуванням наночастинок для патогенетично обґрунтованої терапії захворювань у клінічній імунології і алергології. Унікальні властивості та широкий спектр функціонального впливу фулеренів надають широкі перспективи для створення новітніх лікарських засобів адресної дії на клітини-мішені без негативного впливу на інші органи та системи.
НДР, що є фрагментами пріоритетних конкурсних НДР інших закладів								
1.		A.09.01	Визначити стан та взаємодію різних популяцій імунокомпетентних клітин у реалізації системних та місцевих імунних реакцій хворих на хронічне обструктивне захворювання легень	2009-2011	Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф.Г. Яновського АМН України ВДНЗУ «УМСА» Професор Бойко М.Г	Д. мед. н., професор, академік амн України Ю.І.Фещенко Професор Бойко М.Г		Отримані результати, основні висновки: - під час загострення саркоїдозу легень існує значимий зв'язок між реєстрацією характерних для саркоїдозу змін в паренхімі легень зі зростанням рівня прозапальних цитокінів (IL-1, IL-8, TNF-α) на ряду зі зниженням цитокінів з протизапальними властивостями – IL-4, IL-10; - зниження активності патологічного процесу до рівня, який можна було б вважати ремісією характеризується зв'язком між зворотною регресією рентгенологічної симптоматики в легенях (за даними СКТ) та зростанням рівня IL-4 та IL-10 і високо вірогідним (p<0,001) зниженням вмісту IL-1 та TNF-α у сироватці крові обстежених хворих на саркоїдоз. За темою НДР в 2011 р. опубліковано 2 наукові публікації. :
2.		0108U00 0216	Вивчити ефективність організації лікування хворих на туберкульоз легень і вдосконалити заходи щодо її поліпшення	2008-2011	Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф.Г. Яновського АМН України ВДНЗУ «УМСА» Професор Бойко М.Г.	Д. мед. н., професор, академік амн України Ю.І.Фещенко Професор Бойко М.Г		– Отримані результати: вивчено структуру захворюваності на ТБ+ВІЛ/СНІД в Полтавській області. Виявлено тісний зв'язок між клінічною формою туберкульозу та стадією ВІЛ-інфекції, і залежність їх від тривалості обох захворювань. Туберкульоз у хворих на СНІД характеризується гостро прогресуючим початком, тяжким перебігом з вираженим інтоксикаційним синдромом та імуносупресією; – використання в ранні строки пневмоперитонеуму при лікуванні мультирезистентного туберкульозу з деструкцією на фоні протитуберкульозних препаратів суттєво підвищує ефективність лікування, сприяючи абацилюванню, рубцюванню порожнин розпаду та скороченню терміну лікування; – розроблено спосіб лікування туберкульозу, який включає використання протитуберкульозних препаратів,

								кортикостероїдів та тканинного електрофорезу з 10% спиртовою настоянкою прополісу1. За темою НДР в 2011 р. отримано 1 патент на корисну модель, опубліковано 5 наукових публікацій. Підготовлено 1 нововведення і 1 статтю.
НДР, що виконувалися за власною ініціативою								
1.		0107U00 1657	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	Каф. оперативної хірургії та топографічної анатомії	професор. О.М.Проніна		<p>Проведені дослідження біомеханіки сполучно-тканинних структур та гістотопографічне обґрунтування можливостей м'яких тканин голови щодо деформації. Проведений аналіз літературних джерел щодо топографоанатомічних, ембріологічних, онтогенетичних та еволюційних особливостей будови лобової та клиноподібної пазух людини, набраний матеріал для дослідження особливостей будови.</p> <p>Досліджено особливості будови лімфатичних судин слизової оболонки лабіринта решітчастої кістки людини в нормі.</p> <p>Проведений аналіз впливу гіпертонічної хвороби на зміни у будові інтракраніального відділу зорового нерва людини.</p> <p>Проведені морфометричні дослідження видалених інтактних зубів та зубів з патологічним стиранням людини.</p> <p>Вивчено та проведено аналіз морфометричних показників каротидного клубочка у людей різного віку і будови тіла та структурно-функціональні особливості його різних відділів.</p> <p>Проведений аналіз впливу стресу на зміни в легенях шурів та на розвиток туберкульозу.</p> <p>Вивчено та проведено аналіз морфофункціонального стану тканин сечоводу при зшиванні його різними хірургічними нитками в експерименті.</p> <p>Визначено вплив хірургічних ниток, модифікованих L-аргініном, на морфометричні показники в паравульнарних тканинах оперованих нирок собак.</p>

.2.	0104U00 4411	Патогенетичні підходи до методів лікування основних стоматологічних захворювань на основі вивчення механізмів пошкодження тканин пульпи, періодонтиту та пародонта	2004-2011	Каф. терапевтично і стоматології	професор Ніколішин А.К.		<p>Метою роботи було вивчення патогенетичних механізмів виникнення і розвитку захворювань пародонта, карієсу, СОПР; підвищення якості лікування хворих на пульпіт, верхівковий періодонтит, грибові стоматити запально-дистрофічні процеси у тканинах пародонта на основі створення та удосконалення нових способів лікування та профілактики.</p> <p>Застосовані методи дослідження – клінічні, біохімічні, біофізичні, імунологічні, імуногістохімічні, мікробіологічні, функціональні, психофізіологічні, морфологічні, рентгенологічні, статистичні.</p> <p>Вперше вивчені структурні особливості поверхні вітальних зубів з ознаками гіперчутливості після застосування різних за складом десенситайзерів. Запропонований спосіб комплексного лікування хворих з гіперчутливістю зубів шляхом поєднаного застосування препаратів місцевої дії та засобу для нормалізації обміну кальцію в організмі.</p> <p>Удосконалена ART-мето-дика лікування неускладненого карієсу у осіб старших вікових груп з обмеженою рухливістю опорно-рухового апарату.</p> <p>Розроблений принципово новий спосіб реставрації девітального фронтального зуба з використанням склопластикових штифтів вітчизняного виробництва.</p> <p>Уперше вивчені гемо-коагулюючі та фібрино-літичні властивості інтактної пульпи та при її запаленні, удосконалений односеансний екстирпаційний спосіб лікування пульпіту з використанням 2% розчину хлор-гексидину, гемостатичного препарату „Алюмогель” та силеру „Тіедент”.</p> <p>Вивчено вплив дозованого вакууму на тканини періодонту і на цій основі удосконалений спосіб лікування гострих та загострених верхівкових періодонтитів.</p> <p>На основі аналізу імуно-логічних та імуно-гістохімічних змін місцевого імунітету обґрунтовано застосування фотоактивованої дезінфекції корневих каналів, антисептичних та імунологічних засобів в лікуванні хронічних верхівкових періодонтитів.</p> <p>Отримані нові дані про ранню діагностику змін ясен у вагітних. За допомогою ПЛР досліджені букальні епітеліоцити з визначенням полімор-фізму Asp299Gly гена Toll-подібного рецептора 4. Патогенетично обґрунто-вано</p>
-----	-----------------	--	-----------	----------------------------------	-------------------------	--	--

							<p>комплексне, індивідуалізоване лікування гінгівіту вагітних із застосуванням місцево препаратів “Тонзилал”, “Пропосол”, “Пластин ЦМ-2 з кальцієм” та препарату “Апілак”.</p> <p>У хворих на генералізований пародонтит із поєднаним перебігом хронічного холециститу та панкреатиту встановлені особливості мікробіо-ценозу пародонтальних кишень. Розроблено новий патогенетично обґрунтований спосіб лікування генералізованого пародонтиту з використанням препаратів “Тимсал”, “Цифран СТ”, “Йогурт”, “Кальцемін”. Вперше вивчені клінічні та патогенетичні особливості кандидозу слизової оболонки порожнини рота у хворих на цукровий діабет типу 1. Вивчена чутливість грибів роду <i>Candida</i> до сучасних протигрибкових препаратів, визначений ступінь дисбіозу порожнини рота. Удосконалено спосіб комплексного лікування та профілактики кандидозного стоматиту, який дозволяє попередити виникнення рецидивів кандидозу слизової оболонки порожнини рота і відновити мікробіоценоз порожнини рота.</p> <p>За матеріалами науково-дослідної роботи опубліковані монографія, 85 журнальних статей, зроблено 50 доповідей на науково-практичних конференціях, запроваджені методичні рекомендації, інформаційний лист, 3 нововведення, 15 патентів на винахід, захищено 6 кандидатських дисертацій,</p>
3.	0105U007024	Хірургічні захворювання в сучасних умовах: особливості етіології, патогенезу, клінічного перебігу; удосконалення діагностичної та лікувальної тактики. Прогнозування ускладнень та оцінка ефективності лікування.	2006-2011	Каф. госпітальної хірургії каф. факультетської хірургії, загальної хірургії	професор В.О.Лігоненко	<p>Доведена доцільність використання естрогенів та ліпосом у комплексному лікуванні запально-гнійних уражень м'яких тканин у осіб похилого та старечого віку. Запропонований спосіб лікування гнійно-запальних процесів м'яких тканин з використанням комбінованої естрогеноліпосомальної терапії дозволив скоротити терміни лікування хворих та прискорити процеси ранозагоєння. Розроблений алгоритм прогнозування перебігу ранозагоєння у осіб похилого та старечого віку дозволив покращити вірогідність передбачення результатів запально-гнійних уражень м'яких тканин у даної категорії хворих.</p> <p>Доведена доцільність використання метаболітотропних препаратів в комплексному лікуванні гнійних ран м'яких тканин. Розроблений алгоритм прогнозування перебігу ранозагоєння, який дозволив покращити вірогідність передбачення результатів ранозагоєння при лікуванні гнійних ран м'яких тканин. Запропонований спосіб лікування гнійно-запальних процесів м'яких тканин з використанням комбінованої метаболітотропної терапії дозволив скоротити терміни лікування хворих та</p>	

								прискорити процеси рано-загоєння, що призвело до зменшення середнього ліжко-дня перебування хворих в стаціонарі та зниження матеріальних затрат на лікування. Доведена доцільність використання у комплексному лікуванні гострого деструктивного панкреатиту для профілактики транслокації мікроорганізмів в черевну порожнину з просвіту кишечника ранньої біологічної ентеральної терапії. Хірургічне лікування післяопераційних гриж черевної стінки у хворих на ожиріння з використанням сучасних ендопротезів та одночасною абдомінопластикою та дермато-ліпектомією дозволило знизити кількість після-операційних ускладнень та рецидивів захворювання, а також покращити косметичні результати операцій та прискорити фізичну і соціальну реабілітацію пацієнтів. Опубліковано 12 наук. праць.
4.		0105U00 7095	Порушення гомеостазу організму при хірургічній патології, прогнозування і корекція виявлених порушень, оптимізація діагностичної і лікувальної тактики	2006-2011	Каф. хірургічних хвороб	професор Б.П. Лисенко		Визначено та обгрунтовано прогностичні критерії відбору хворих із ожирінням у групу високого ризику виникнення в післяопераційному періоді ранових ускладнень; науково обгрунтовано високу інформативність розробленого способу прогнозування ранових ускладнень у пацієнтів з ожирінням; розроблено алгоритм лікувальної тактики, який спрямований на запобігання ранових ускладнень у пацієнтів з ожирінням; вивчено варіанти клінічного перебігу післяопераційного періоду у хворих на вентральні грижі з ожирінням за умов застосування різноманітних хірургічних методів та визначено прогностичні критерії, які впливають на виникнення дихальних розладів; розроблено та використано спосіб об'єктивного оцінювання розміру дефекту черевної стінки та спосіб визначення інтраопераційної внутрішньочеревної гіпертензії у хворих з вентральними грижами.
5.		0106U00 3238	Значення проти-запальних, про-аритмічних, дис-метаболических факторів для ускладненого перебігу гіпертонічної хвороби, ішемічної хвороби серця: діагностика, лікування	2006-2011	Каф. факультетської терапії	Професор Воробйов Є.О., Професор Кулішов С.К.		Результати впровадження наукових досліджень дозволили покращити якість та точність діагностики особливостей перебігу ІХС, гіпертонічної хвороби та їх ускладнень, відповідно коректувати лікування, що привело до зниження частоти дестабілізації захворювань протягом року. За темою НДР виконано 3 кандидатські дисертації, опубліковано 48 робіт.

