

**ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ І.Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО**

ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНИЙ ВІДДІЛ

Обсяг науково-дослідних робіт

ДЗ «Луганський державний медичний університет» на 2012 рік

Загальноукраїнський аналіз

Тернопіль - 2013

№ п/п	Шифр теми	№ держ. реєстрації	Назва НДР	Строк виконання	Підрозділ, що виконував НДР	Керівник НДР	Обсяг фінансування за темою (у тис. грн.)		Отримані результати та їх можливий вплив на показники здоров'я населення, очікуваний економічний ефект від впровадження, тощо
							заплановано	отримано	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1. НДР, що фінансуються за кошти Державного бюджету (261,02 тис. грн.)

1.	фунд.	0110U 005043	Особливості морфогенезу кісткової, імунної та ендокринної систем під впливом екологічних факторів	2010-2012	Кафедра анатомії	проф. Ковешніков В.Г.	19,505		Будуть вивчені морфофункціональні зміни в органах ендокринної, імунної та кісткової систем, що виникають внаслідок хронічного впливу летучих компонентів епоксидних смол, визначені механізми їх впливу та обґрунтовані можливості їх корекції.
	фунд.	0145U 003412 3	Роль опіатів у модуляції проліферації, апоптозу і хоумінгу мезенхімальних стовбурових клітин	2011-2013	Кафедра медичної хімії	проф. Комаревцева І.О.	35,505		Вперше на великому експериментальному матеріалі будуть виявлені можливості спрямованого впливу на проліферацію, апоптоз і хоумінг мезенхімальних стовбурових клітин.
	прикл.	0111U 003714	Наукове обґрунтування та розробка комплексу заходів пре та післянатальної профілактики та корекції дефіциту мікронутрієнтів у дітей	2011-2013	кафедра педіатрії ФПО	доц. Маменко М.Є.	101,505		Буде створено низку обґрунтованих рекомендацій щодо попередження розвитку патологічних станів, пов'язаних із дефіцитом мікронутрієнтів у дітей. На основі отриманих результатів буде створено програму

									соціальних, гігієнічних, медичних заходів, спрямованих на профілактику та лікування йодо- та залізо- дефіцитних станів у представників груп підвищеного ризику: вагітні, жінки- годувальниці, діти молодшого віку
прикл.	0111U 003713	Молекулярно- епідеміологічні особливості та характер лікарської стійкості збуднику туберкульозу, що циркулює в Луганській області	2011- 2013	кафедра фтизіатрії та клінічної імунології, алергології і медичної генетики	проф. Пустовий Ю.Г.	104,505			Визначення генотипу та найчастіших типів лікарської стійкості мікобактерій туберкульозу, що циркулюють в Луганській області.

2. Ініціативна (пошукова) тематика з держреєстрацією (фінансування з власних коштів)

1.	прикл	0105U 009108	Характеристика порушень стану психофізичного здоров'я та методи їх корекції та профілактики у дітей групи соціального ризику	2005- 2013	Кафедра педіатрії з дитячими інфекціями та дитячою хірургією	Проф. Безкарава Йний Б.О.	10		Розробка програми моніторингу стану здоров'я дітей груп соціального ризику, розробка програми медико-соціальної реабілітації та профілактики
2.	прикл	0107U 011007	Вивчення морфологічних маркерів порушення розвитку фетоплацентарного комплексу у випадках ретардації внутрішньоутробного розвитку плоду	2007- 2012	кафедра патоморфології, судової медицини	проф. Решетніков а О.С.	4		Результати можуть бути використані в патолого-анатомічних відділеннях, акушерських стаціонарах, медичних навчальних закладах
3.	прикл.	0107U 004580	Пошук нових біологічно активних речовин лікарських рослин екосистеми Донбасу, синтетичних сполук, їх хімічне, фізико- хімічне, біологічне вивчення, розробка методів ідентифікації та кількісного визначення	2007- 2013	кафедра фарм. хімії	д.б.н., проф. Орлова О.А.	5		Обґрунтування введення в фармацевтичне виробництво оригінальних лікарських препаратів на основі синтезованих сполук та речовин рослинного походження
4.	прикл.	0107U 007987	Розробка системи корекції стану здоров'я дітей, які проживають у	2007- 2012	кафедра пропедевтики	проф. Третьякеви			Розробка комплексної системи корекції відхилень у стані здоров'я

			різних екологічних умовах		дитячих хвороб з доглядом за хворими	ч З.М.			дітей, які проживають у різних екологічних умовах, дозволить поліпшити показники здоров'я дитячого населення Луганська та області, а також привернути увагу педіатрів до питань профілактики розвитку захворювань у дітей та корекції функціональних порушень, що мають місце
5.	прикл	0107U 003013	Імунний, метаболічний та мікробіологічний статус спортсменів	2007- 2013	кафедра патофізіології	проф. Казімірко Н.К.			Будуть вивчені особливості впливу фізичних та психоемоційних навантажень спортивної діяльності на організм спортсменів та запропоновані комплекси реабілітаційних заходів з урахуванням віку, кваліфікації та інших параметрів.
6.	прикл	0107U 004400	Патофізіологічні критерії оцінки та методи корекції порушень нейром'язового апарату в осіб старших 60 років з нейропатією лицевого нерву	2007- 2012	кафедра нервових хвороб з нейрохірургією	проф. Мироненко Т.В.			Будуть розроблені поетапні диференційовані фізіотерапевтичні методи лікування нейропатій з використанням нікотинової кислоти, «Біотрофу 3,6» та мексидолу.
7.	прикл	0108U 001960	Клініко-експериментальне обґрунтування застосування препаратів метаболічного типу дії	2008- 2012	кафедра клінічної фармакології	проф. Савченков а Л.В.	10		Отримані дані дозволять запропонувати нові схеми комплексного лікування хворих з ХСН та хімічними опіками стравоходу
8.	прикл	0108U 001961	Оптимізація стоматологічної реабілітації пацієнтів із захворюваннями та пошкодженнями зубощелепної системи та м'яких тканин щелепно-лицевої ділянки	2008- 2012	кафедра стоматології № 3	доц. Мудра В.М.	10		Застосування передових методик відтворення втрачених структур дозволить оптимально відновити функцію зубощелепної системи і забезпечити високі

								естетичні результати лікування стоматологічних хворих, зберегти структури, що залишилися і в цілому підвищити якість життя пацієнтів.
9	.прикл.	0108U 001339	Диференційна діагностика раптової смерті за результатами лабораторних досліджень	2008- 2013	кафедра патоморфології, судової медицини та медичного законодавства	доц. Дунаєв О.В.	10	Визначення морфологічних та біофізичних критеріїв диференціальної діагностики раптової смерті від гострої ішемічної хвороби серця та наркотичних і алкогольних отруєнь. Накреслення шляхів оптимізації диференціальної діагностики раптової смерті від гострої ішемічної хвороби серця та наркотичних отруєнь для підвищення точності і скорочення часу судово-медичної експертизи
10	прикл	0108U 000764	Оперативне лікування при пухлоноподібних захворюваннях та доброякісних пухлинах кісток кінцівок	2008- 2012	кафедра травматології та ортопедії	проф. Івченко В.К.	10	Дослідження дозволять виявити ефективність розробленого способу оперативного лікування хворих з пухлоноподібними захворюваннями та доброякісними пухлинами кісток кінцівок та запровадити його у практичну медицину
11	прикл	0108U 004344	Розробка інформаційних моделей оптимізації магнітних систем діагностичної магніто-резонансної медичної апаратури	2008- 2012	кафедра медичної і біологічної фізики, медичної інформатики і біостатистики	проф. Гальченко В.Я.	5	Математичні моделі та алгоритми оптимізації магнітних систем, програмні комплекси чисельного моделювання
12	прикл	0108U 006000	Мінінвазивні технології у діагностиці та лікуванні злукової хвороби черевної порожнини	2008- 2013	кафедра хірургії та профпатол	проф. Бондарєв В.І.		Зниження кількості рецидивів злукової хвороби органів черевної порожнини та

					огії			зменшення після-операційних ускладнень при гострій спайковій кишковій непрохідності на 12-17%.
13	прикл	0108U 006500	Пошук та вивчення лікарських засобів метаболічного типу дії за умов невідкладних станів	2009- 2013	каф. фармаколо гії	проф. Лук'янчук В.Д.		Одержані в експерименті дані будуть покладені в основу практичних рекомендацій для хіміків синтетиків щодо подальшого синтезу нових сполук в якості потенційних медичних препаратів.
14	прикл	0109U 002006	Мінливість, морфологічні особливості, взаємо відносини утворень голови, черепа, головного мозку та їх практичне значення	2009- 2013	каф. оперативн ої хірургії з топографіч ною анатомією	проф. Вовк Ю.М.	10	Виявлення особливостей взаємовідносин утворень голови, черепа та головного мозку. встановлення нових морфологічних даних щодо їх мінливості
15	прикл	0109U 001715	Профілактика не - виношування вагітності у жінок з високим інфекційним ризиком	2009- 2013	каф. акушерств а, гінекології та перинатол огії	проф. Луб'яна С.С.	10	Зменшення числа мимовільних абортів у ранні та пізні терміни, покращення перебігу вагітності за рахунок зниження числа випадків загострення хронічної інфекції сечостатевого шляхів та інших вогнищ інфекції у жінок, зниження ризику не доношування вагітності та передчасних пологів.
16	прикл.	0109U 002501	Морфо- функціональні передумови формування рідких форм гриж	2009- 2013	каф. анестезіол огії, реаніматол огії, хірургії ФПО	д.мед.н., доц. Андреева І.В.	10	Висунута гіпотеза, що перед- умовою формування рідких форм гриж передньої та бічної стінки живота, затульного отвору та промежнинної ділянки є особливості анатомічної мінливості та статеві прояви будови кістково-м'язового каркасу та пов'язані з ними анатомічні особливості гризових воріт та їх

									взаємо- відносин до судинно- нервових елементів
17	прикл	0109U 002502	Наукове обґрунтування комплексної програми медико-психологічної та соціальної-правової підтримки як засіб поліпшення якості життя та валеологічного ресурсу осіб, що постраждали внаслідок надзвичайних ситуацій.	2009- 2012	каф. соціальної медицини, економіки охорони здоров'я	д.мед.н., проф. Бесполудін а Г.В.	10		Отримані дані дадуть змогу вивчити стан здоров'я та характер організації медичної допомоги даним контингентам, на підставі чого буде розроблено програму заходів щодо поліпшення медико-соціального забезпечення та профілактики негативних наслідків для здоров'я якості життя осіб, які постраждали внаслідок надзвичайних ситуацій, та їх родин.
18	прикл	0109U 002725	Клініко-патогенетичні особливості поєднаної патології внутрішніх органів, їх корекція та прогнозування перебігу	2009- 2014	каф. внутріш- ньої медицини № 3	д.мед.н., доц. Победьонн а Г.П.	50		Буде вивчено поширеність поєднаної патології, особливості впливу на перебіг. клінічні і патогенетичні показники і поєднаних захворювань. Буде розроблено прогностичний алгоритм та обґрунтована можливість та доцільність застосування пато-генетично-обґрунтованого лікування
19	прикл	0109U 004615	Морфогенез органів ендокринної, імунної та кісткової систем під хронічним впливом летучим компонентів епоксидних смол	2009- 2014	кафедра анатомії людини	проф. Ковешніков В.Г.	15		Дослідження дадуть змогу морфологічно довести можливість корекції виявлених змін фармакологічними препаратами з антиоксидантною дією
20	прикл	0109U 004621	Морфогенез кісток скелету при заповненні кісткових дефектів гідроксилапатитними матеріалами різного складу	2009- 2014	кафедра анатомії людини	проф. Лузін В.І.	10		Будуть визначені провідні напрями компенсаторно-приспосувальних реакцій скелету у відповідь на імплантацію гідроксилапатитних матеріалів різного складу

								до однієї з кісток (великогомілкової), а також особливості репаративної регенерації кістки за цих обставин.
21	прикл	0109U 008140	Нейросоматичні розлади при захворюваннях центральної нервової системи	2009- 2012	кафедра нервових хвороб з нейрохірургією	проф. Мироненко Т.В.	10	удосконалення ранньої діагностики на підставі вивчення імунологічних, морфоструктурних і нейрофізіологічних механізмів та шляхів вдосконалення методів лікування
22	прикл	0109U 008141	Стан здоров'я і адаптаційні можливості дітей різного віку в умовах стресогенного навантаження	2009- 2013	кафедра педіатрії з дитячими інфекціями	проф. Єршова І.Б.	5	Розробка лікувально-реабілітаційних заходів
23	прикл	0109U 008142	Клініко-патогенетичні особливості хронічного некалькульозного холециститу сполученого з гіпертонічною хворобою у хворих молодого віку та оптимізація лікування	2009- 2014	кафедра пропедевтики внутрішньої медицини	проф. Іванова Л.М.	25	Розробка раціональних підходів до комплексного лікування хворих молодого віку зі сполученою патологією
24	прикл	0109U 002769	Клініко-патогенетичні методи діагностики, лікування, профілактики та реабілітації наркотичної залежності та супутньої патології внутрішніх органів	2009- 2014	кафедра психіатрії, наркології	проф. Казаказова С.Є.	60	Створення алгоритму об'єктивного регіонального моніторингу розповсюдженості наркоманії, патопсихологічних скринінгових методів верифікації наркоманії, методів визначення предикторів адикватної поведінки в осіб молодого віку, системи психодіагностики та психокорекції сімейного оточення осіб з наркозалежністю, клінічних, патопсихологічних, імунних, метаболічних особливостей стадій наркотичної залежності на фоні хронічної патології печінки та ендокринопатій оточення

								осіб з наркозалежністю
25	прикл	0110U 000675	Функціональні та органічні захворювання шлунковокишкового тракту у дітей раннього віку, імунні та неімунні механізми формування, критерії та лікування	2010-2014	Кафедра педіатрії з дитячими інфекціями та дитячою хірургією	Проф. Безкарава йний Б.О.,	20	Оптимізувати діагностичні критерії шляхом впровадження новітніх технологій. На основі отриманих результатів удосконалити діагностику, лікування та профілактику органічних та функціональних захворювань шлунковокишкового тракту у дітей раннього віку
26	прикл	0110U 000654	Профілактика ускладнених гострих виразок травного тракту у хворих з хірургічною патологією	2010-2014	Кафедра анестезіології, реаніматології та хірургії	проф. Іоффе І.В.	5	Покращення результатів профілактики та лікування гострих виразок та їх ускладнень при хірургічній патології
27	прикл	0110U 000655	Індивідуальна анатомічна мінливість судинної системи голови та шиї та її зв'язок з кістками черепа	2010-2014	Кафедра анестезіології, реаніматології та хірургії	проф. Андрєєва І.В.	5	Виявити особливості анатомічної будови деяких відділів судинної системи голови та шиї та їх зв'язок з кістками черепа
28	прикл	0110U 003022	Соціо-культурний підхід до викладання іноземних мов у медичному вузі	2010-2014	кафедра іноземних мов з латинською мовою та медичною термінологією	доц. Власова О.Ф.	15	Розробити систему проблемних іншомовних завдань як інструментів соціо-культурного збагачення навчально-комунікативної діяльності студентів медичного вузу.
29	прикл	0110U 004308	Клініко-лабораторне обґрунтування впровадження нових методів алотерапії та немедикаментозних методів лікування хронічних дерматозів, сексуально-трансмисивних інфекцій (на прикладі населення Луганської області)	2010-2014	кафедра дерматовенерології	проф. Радіонов В.Г.	15	Зменшити клінічні прояви захворювання, а також забезпечити найбільш оптимальні віддалені наслідки лікування
30	прикл	0109U 007290	Особливості соматоневрологічних проявів дисплазії сполучної тканини	2009-2014	Кафедра нервових хвороб з	Проф. Мироненко	10	Оцінити клінічні особливості соматоневрологічних

			у дітей Луганської області		нейро-хірургією	Т.В.			проявів дисплазії сполучної тканини у дітей Луганської області
31	прикл	0110U 007081	Імуносупресивний і апоптогенний потенціал умовнопатогенних бактерій і грибів	2010-2014	Кафедра мікробіології	Проф. Гайдаш І.С.	12		Розробка способу лікування опортуністичних інфекцій
32	прикл	0110U 007082	Мікробіологічний, імунний і метаболічний статус хворих бактерійними інфекціями	2010-2015	Кафедра мікробіології	Проф. Гайдаш І.С.	12		Вивчення видового складу, імунного та метаболічного статусів хворих бактеріальними інфекціями з метою оптимізації їх лікування і профілактики
33	прикл	0110U 008159	Психофізичні прояви та особливості реорганізації церебральної гемодинаміки за умов змін мозкового кровообігу	2011-2015	Кафедра фізіології	Д.мед.н., проф. Тананакіна Т.П.	20		Вивчення особливостей психофізіологічних проявів як показників зміни мозкового кровообігу
34	прикл	0110U 006960	Клініко-патогенетичні особливості перебігу та лікування захворювань внутрішніх органів, сполучних із ендокринною патологією	2011 - 2015	Кафедра внутрішньої і медицини з ендокринологією	Проф. Пінський Л.Л.	20		Визначити патогенетичні варіанти перебігу захворювань внутрішніх органів у хворих на ендокринну патологію на підставі результатів клінічних, інструментальних, біохімічних, імунологічних та хемілюмінесцентних методів дослідження та вдосконалення технологій лікування
35	прикл	0111U 001080	Захворювання органів дихання з ураженням шлунково-кишкового тракту. Коморбідна патологія	2010-2015	Кафедра внутрішньої і медицини з проф-патологією та ЛФК	Проф. Колчин Ю.М.	5		Вивчити особливості патогенезу та перебігу захворювань легень у хворих з ураженням шлунково-кишкового тракту.
36	прикл	0111U 000280	Біохімічні зміни в тканинах організму у віковому аспекті та можливість їх корекції	2010-2015	кафедра фармацевтичної хімії та фармакогн	д.біол.н., доц. Орлова О.А.	20		Визначити можливість корекції біохімічних змін за допомогою парафармацевтика «Він-Віта»

					озії				
37	прикл	0111U 005104	Клініка, діагностика та лікування внутрішньо-черевних ускладнень у ранньому після-операційному періоді	2010- 2015	кафедра хірургії з основами абдомінальної та ендоскопічної хірургії	проф. Бондарєв В.І.	15		Покращення результатів лікування хворих в ранньому після-операційному періоді шляхом розробки методів ранньої діагностики, профілактики та методик оперативного лікування
38	прикл	0111U 003837	Розробка засобів діагностики, лікування гнійнозапальних захворювань органів грудної та черевної порожнини у дітей	2011- 2015	кафедра педіатрії з дитячими інфекціями та дитячою хірургією	проф. Момотов О.Г.	5		Поліпшення лікування гострої деструктивної пневмонії у дітей та скорочення ліжко- діб. Удосконалення методів діагностики та поліпшення результатів лікування перитоніту у дітей
39	прикл	0111U 006069	Оптимізація методів лікування та діагностики захворювання внутрішніх органів та оцінка їх клінічної ефективності	2011- 2016	кафедра внутрішньої і медицини ФПО	проф. Ребров Б.О.	20		Оптимізувати підходи до діагностики та лікування сполученої патології внутрішніх органів та оцінити їх ефективність
40	прикл	0111U 005892	Клініко- морфологічні паралелі при ретардаціях розвитку зубощелепної системи та профілактика стоматологічних захворювань у дітей раннього шкільного віку в промисловому регіоні Донбасу	2011- 2015	кафедра патоморфології та судової медицини з медичним законодавством; кафедра терапевтичної, хірургічної та дитячої терапевтичної стоматології	проф. Решетніков О.С.; доц. Луцьков В.Г	15		Науково обґрунтувати виникнення стоматологічної патології у дітей шкільного віку промислового регіону Донбасу; вивчити зміни складу і властивостей слини в нормі і при карієсі у дітей з затримкою внутрішньоутробного розвитку в анамнезі, довести необхідність профілактики та корекції цих уражень

НДР, що виконуються в рамках міжнародного науково-технічного співробітництва

1			Використання інертних газів і оксиду	2011-	Державний науковий	проф. Комаревце			Дослідження оксиду азоту в моноклеарних і
---	--	--	--------------------------------------	-------	--------------------	--------------------	--	--	---

			азоту у клінічній практиці	2015	центр РФ Інститут медико- біологічних проблем (м. Москва, РФ); кафедра хірургії з урологією	в В.М.			стовбурових клітинах.
2			Міжнародна програма «Стовбурові клітини»	2011-2015	Російський універ- ситет Дружби народів (м. Москва, РФ); кафедра хірургії з урологією	проф. Комаревце в В.М.			Розробка методик селекції і культивуації постнатальних стовбурових клітин для терапевтичного застосування