

Реестр тем научно-исследовательских работ, завершенных в научно-исследовательских организациях Министерства здравоохранения Республики Беларусь в 2012 г.

УЧРЕЖДЕНИЯ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ПОЛУЧЕНИЕ ВЫСШЕГО МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО ПРОФИЛЮ «ЗДРАВООХРАНЕНИЕ»

5. УО «Гродненский государственный медицинский университет» (ГрГМУ) тел. +375 (152) 43-26-61

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
1.	Патогенетические механизмы дисфункции эндотелия и ее роль в течении инфаркта миокарда у пожилых больных	БФФИ	2010	2012	Пронько Т.П.	20102555	У пожилых пациентов с инфарктом миокарда выявлено значительное снижение функции эндотелия сосудов, повышение скорости распространения пульсовой волны, повышение уровня гомоцистеина, С-реактивного белка и мозгового натрийуретического пептида. Установлено, что комплексная базисная терапия, включающая тромболитическую терапию, улучшает функцию эндотелия, снижает уровни СРБ, BNP и гомоцистеина, что обосновывает использование этих показателей для оценки эффективности лечения данной категории пациентов.
2.	Функциональное состояние сердечно-сосудистой системы у студентов с наличием факторов риска артериальной гипертензии	БФФИ	2010	2012	Лелевич А.В.	20102592	Определены типы реакции сердечно-сосудистой системы на физическую нагрузку у студентов с наличием факторов риска АГ и пути ее

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
							коррекции, в т. ч. вегетативного дисбаланса с повышением активности симпатического отдела и нарушением эндотелий-зависимой дилатации сосудов при назначении «Ундевита».
3.	Оценить современные тенденции наркологической ситуации в Республике Беларусь и выявить региональные особенности по профилактике наркомании с учетом региональных факторов	НИОКР по научному обеспечению деятельности МЗ РБ	2011	2012	Лелевич В.В., Виницкая А.Г.	20112549	Отмечено повышение распространенности наркоманий в РБ за последние пять лет на 25,7%. Отмечена региональность в распространенности наркоманий. Рекомендованы мероприятия по профилактике наркоманий с учетом выявленных региональных особенностей наркопотребления.
4.	Оценить фармакоэкономическую эффективность лечебно-профилактических мероприятий пациентам с сердечно-сосудистой патологией	НИОКР по научному обеспечению деятельности МЗ РБ	2011	2012	Вдовиченко В.П., Гуляй И.Э.	20114237	По результатам фармакоэпидемиологического и фармакоэкономического анализа разработаны таргетные (целевые) рекомендации для врачей первичного звена оказания медицинской помощи по лечению АГ и ХСН. Создана и зарегистрирована оригинальная компьютерная программа PharmaCalculation.
5.	Разработать и освоить в серийном производстве компьютерный диагностический комплекс для регистрации и оценки	ГНТП «Медицинская техника»	2011	2012	Болтруцкевич С.И., Аносов В.С.	20120831	На основе педобарографических исследований разработаны требования к техническим

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
	распределения давления под стопой в статическом режиме, а также во время ходьбы и других локомоций						характеристикам и программному обеспечению комплекса «Диапаст». Комплекс предназначен для функциональной диагностики различных видов патологии стопы на доклинических стадиях заболевания. Разработана программа и методика приемочных медицинских испытаний опытных образцов комплекса.
6.	Разработать критерии клинико-социального функционирования, оценить качество жизни и дезадаптацию потребителей инъекционных наркотиков (ПИН), страдающих различными стадиями ВИЧ-инфекции	ГПНИ «Фундаментальная и прикладная медицина и фармация»	2010	2012	Станько Э.П.	20101779	Разработаны методы: диагностики уровня дезадаптации потребителей инъекционных наркотиков, оценки результатов лечения наркозависимости, позволяющие определить объем и направленность лечебно-реабилитационных мероприятий на разных этапах заболевания.
7.	Оценка влияния препарата «Репрорекс» на процессы сперматогенеза и фертильность самцов белых крыс	Хоз. договор	I кв. 2012	II кв. 2012	Зиматкин С.М.		В эксперименте на животных установлено, что 2-х мес. внутрижелудочное введение препарата «Репрорекс» не оказывает отрицательного воздействия на репродуктивную систему белых крыс-самцов в условиях полноценного и сбалансированного рациона вивария.

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
8.	Исследования специфической анальгетической и антиопиоидной активности образцов новых производных пиперидина	Хоз. договор	III кв. 2012	IV кв. 2012	Козловский В.И.		Изучен механизм действия нового производного пиперидина АГВ-18, обусловленный взаимодействием с опиоидными рецепторами. Установлено, что соединение АГВ-18 вызывает выраженный анальгетический эффект, механизм которого включает опиоидный и неопиоидный компоненты. Определены преимущества препарата АГВ-18: липофильность и длительность действия.
9.	Сбор и предоставление данных о побочных действиях, о серьезных и нежелательных реакциях препарата ЦИКЛОФЕРОН таб. №10 у детей при инфекционно-воспалительных заболеваниях	Хоз.договор	III кв. 2011	IV кв. 2012	Ляликов С.А.	20120016	Собраны и проанализированы сведения о побочных эффектах препарата ЦИКЛОФЕРОН таб. №10 у детей при инфекционно-воспалительных заболеваниях. Установлено, что прием двух курсов препарата циклоферон (с перерывом в 1 мес.) достоверно влияет на формулу крови у детей младше 5 лет : приводит к снижению доли моноцитов, снижению % содержания эозинофилов, числа тромбоцитов и увеличению количества эритроцитов.

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
10.	Сбор и предоставление данных о побочных действиях, о серьезных и непредвиденных нежелательных реакциях препарата ЦИКЛОФЕРОН таб. №50 у больных с туберкулезом органов дыхания	Хоз.договор	III кв. 2011	II кв. 2012	Вольф С.Б.		Разработаны карты клинического обследования больных туберкулезом легких при дополнительном назначении циклоферона. Проведено мониторинговое наблюдение нежелательных эффектов при лечении циклофероном этой категории больных. Работа продолжается в областном противотуберкулезном диспансере, туберкулезных больницах «Ошмяны» и «Бояры», а также Волковысском противотуберкулезном диспансере.
11.	Холестаз беременных, экспериментально вызванный в период фетогенеза, и особенности пре- и постнатального органогенеза у потомства крыс (экспериментальное исследование)	НИР, финансируемые за счет средств университета	I кв. 2010	IV кв. 2012	Мацюк Я.Р.	20100960	Изучены особенности и механизмы нарушений пре- и постнатального органогенеза потомства крыс при моделировании холестаза у матери в период беременности. Установлено, что задержка становления структурных и цитохимических свойств клеток паренхимы органов у потомства сказывается на животных и в период половозрелости.
12.	Новые технологии в хирургии органов брюшной полости	НИР, финансируемые за счет средств университета	I кв. 2008	IV кв. 2012	Батвинков Н.И., Нечипоренко Н.А.	2008643	Усовершенствована техника оперативных вмешательств при стриктурах

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
							внепеченочных желчных протоков с учетом уровня их окклюзии и клинических особенностей холестаза, сокращающая послеоперационную летальность. При экспериментальном моделировании острого гнойно-некротического панкреатита и парапанкреатита установлено, что двукратный сеанс фотодинамической терапии в значительной степени способствует купированию гнойно-некротических изменений брюшинной клетчатки. Подготовлены 3 инструкции по применению. Результаты исследования включены в лекционный курс по хирургическим болезням для студентов 4-6 курсов лечебного факультета ГУО «ГрГМУ».
13.	Разработка вариантов импортозамещающих технологий хирургического лечения генитального пролапса и недержания мочи при напряжении у женщин с использованием синтетических сетчатых	НИР, финансируемые за счет средств университета	IV кв. 2010	IV кв. 2012	Нечипоренко Н.А.	20100962	Разработаны технологии хирургического лечения генитального пролапса у женщин с использованием синтетических сетчатых протезов. Подготовлена инструкция по применению:

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
	протезов						«Лечение эрозий слизистой влагалища, мочевого пузыря и уретры после хирургической коррекции генитального пролапса и стрессового недержания мочи у женщин синтетическими сетчатыми протезами». По результатам НИР получены 2 удостоверения на рационализаторские предложения, подано 4 заявки на изобретения. Результаты внедрены в учебный и лечебный процесс.
14.	Разработка методов диагностики и коррекции плацентарной недостаточности	НИР, финансируемые за счет средств университета	IV кв. 2010	IV кв. 2012	Егорова Т.Ю., Кажина М.В.	20090037	Изучены патогенетические звенья развития хронической плацентарной недостаточности (ХПН) с оценкой вероятности рождения детей с низкой массой тела по определению гомоцистеина и его метаболитов в крови женщин в разные сроки гестации. Оценен эффект различных терапевтических подходов лечения беременных с ХПН на частоту рождения маловесных детей. Проведен анализ клинической эффективности препарата инстенона в комплексном лечении ХПН с разработкой

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
							лечебно-диагностического алгоритма оценки риска и профилактики рождения маловесных детей. Результаты внедрены во всех ЛПО Гродненской области.
15.	Разработка и внедрение методов диагностики, прогнозирования исходов и совершенствование терапии ВИЧ-инфекции и болезней печени различного происхождения	НИР, финансируемые за счет средств университета	I кв. 2008	IV кв. 2012	Цыркунов В.М.	2008371	Разработаны: способ профилактики прогрессирования ВИЧ-инфекции у пациентов с коинфекцией ВИЧ/ХГС; диагностики стадии СПИД при ВИЧ-инфекции; а также диагностические критерии быстро- и медленно прогрессирующего вариантов течения коинфекции ВИЧ/ХГС; прогнозирования нарушения адаптации новорожденных от матерей с гепатопатиями. Разработаны, утверждены МЗ РБ и внедрены в УЗО республики 7 инструкций по применению.
16.	Психические расстройства при инфекциях, передаваемых половым путем (эпидемиологический, клинический, реабилитационный аспекты)	НИР, финансируемые за счет средств университета	I кв. 2008	IV кв. 2012	Станько Э.П.	20090153	Проведены клиническое и психологическое исследования 440 женщин с ИППП с целью изучения распространенности среди них психических расстройств. Выделены группы пациентов, нуждающихся в оказании специализированной

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
							психиатрической помощи (консультативной; курсовой терапии, наблюдений психиатра, систематической терапии и динамического наблюдения). Получена новая информация о влиянии различных факторов на формирование психических расстройств, коморбидных с инфекционной патологией; сформулированы основные принципы терапии, обоснованы формы и методы оказания специализированной психологической помощи.
17.	Клинико-психологические диагностические модели пограничных психических расстройств	НИР, финансируемые за счет средств университета	I кв. 2010	IV кв. 2012	Ассанович М.А.	20100957	Сформирована прогностическая личностная модель с высокой диагностической эффективностью для оценки суицидального риска у пациентов с депрессией, разработана шкала оценки суицидального риска при депрессии. Результаты внедрены в лечебную работу отделения пограничных состояний УЗО ГОКЦ «Психиатрия – Наркология», в учебную работу на кафедре медицинской психологии и психотерапии.

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
18.	Влияние дифференцированной антигипертензивной и гиполипидемической терапии на показатели функции эндотелия и обмена липидов у больных с метаболическим синдромом	НИР, финансируемые за счет средств университета	I кв. 2010	IV кв. 2012	Янковская Л.В.	20100961	Установлены корреляционные патогенетические взаимосвязи липидного, углеводного обменов и эндотелиальной функции сосудов у лиц с МС, нуждающихся в комплексной терапии. Установлено превалирование категории «нондиппер» среди лиц с МС. В 25% случаев после проведенной комплексной патогенетической терапии, включающей статины и фенофибрат, снизился 10-летний риск развития ССО при оценке по шкале SCORE . По материалам НИР оформлено 6 актов о внедрении в практическое здравоохранение, получено 5 свидетельств на рационализаторские предложения.