

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»

2. ГУО «Белорусская медицинская академия последипломного образования» (БелМАПО)

тел. +375 (017) 292-20-87; 290-98-38

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
1.	Разработать и внедрить в практику объективные рентгенологические критерии оценки состояния межпозвонковых отверстий и каналов нервных корешков в позвоночно-двигательных сегментах у больных шейным остеохондрозом и определить их роль в развитии рентгенологической стадийности дегенеративно-дистрофического процесса	ГПНИ «Фундаментальная и прикладная медицина и фармация», подпрограмма «Фундаментальная и прикладная медицина»	2011	2012	д.м.н. Михайлов А.Н., к.м.н. Хоружик С.А.	20111249	Установлена значимость рентгенопланиметрии межпозвонковых отверстий (МПО) и каналов нервных корешков (КНК) для определения стадий остеохондроза. Предложены объективные критерии оценки состояния МПО и КНК в позвоночно-двигательных сегментах у больных шейным остеохондрозом на разных стадиях дегенеративно-дистрофического процесса.
2.	Разработать и внедрить в практику методы шинирования и микропротезирования зубов в комплексном лечении заболеваний пародонта с использованием волоконных шиноадгезивных конструкций в сочетании с хирургическими методами	ГНТП «Новые технологии и диагностики и лечения», подпрограмма «Хирургия»	2010	2012	д.м.н. Луцкая И.К., Федоринчик О.В.	20100969	Разработаны критерии оценки качества ранних и отдаленных результатов изготовления адгезивной волоконной конструкции и подготовки зуба к шинированию и микропротезированию. Проведен анализ ближайших и отдаленных

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
	воздействия						результатов эндодонтического лечения и эффективности микропротезирования в ближайшие и отдаленные сроки после изготовления конструкции на шиноадгезивных конструкциях.
3.	Разработать и внедрить метод оценки риска развития атеротромбоза на основе изучения роли иммуногенетических маркеров воспаления и традиционных факторов риска у пациентов с инфарктом миокарда, системной волчанкой, ревматоидным артритом	ГНТП «Новые технологии и диагностики и лечения», подпрограмма «Сердце и сосуды»	2011	2012	д.м.н. Тябут Т.Д., Башлакова Н.А.	20112543	Изучена частота встречаемости факторов риска развития эндотелиальной дисфункции и атеротромбоза у пациентов с ИБС, перенесенным инфарктом миокарда, СКВ и РА. Предложены: диагностический и прогностический критерии риска возникновения тромбозов; неинвазивные маркеры поражения коронарных артерий. Подготовлен проект инструкции по применению «Метод оценки риска развития атеротромбоза у пациентов с системной красной волчанкой, ревматоидным артритом, ИБС молодого и среднего возраста».
4.	Разработать метод повышения резистентности пересаженной почки к тепловой и холодной	ГНТП «Новые технологии и диагностики и лечения», подпрограмма «Трансплантология и	2011	2012	д.м.н. Пилотович В.С., к.м.н. Калачик О.В.	20112545	Разработан метод диагностики и терапии последствий ишемического повреждения почечного

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
	ишемии фармакологическими средствами	регенеративная медицина»					аллографта в ранние сроки после трансплантации; утв. инструкция на его применение (рег.№119-912 от 26.10.2012 г.) Предложен фармакологический метод повышения резистентности пересаженной почки к тепловой и холодовой ишемии, минимизирующий период восстановления нормальной экскреторной функции почечного трансплантата в ранние сроки после операции и снижающий потребность в диализной поддержке. Метод снижает расходы на симптоматическое лечение и длительность пребывания пациентов в стационаре.
5.	Разработать научно-обоснованные рекомендации по использованию стоматологического комплекса «Белдент»	ГНТП «Медицинская техника»	2012	2012	д.м.н. Луцкая И.К., Марченко Е.И.	20122418	Проанализирован опыт эксплуатации стоматологических комплексов «Белдент» (по данным информационного анкетирования). Разработаны рекомендации по улучшению функционального оснащения комплекса «Белдент-3» и оптимизации работы врача и ассистента с учетом эргономических принципов на

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
							высокотехнологичном оборудовании. Разработаны рекомендации по доработке и совершенствованию комплексов «Белдент».
6.	Разработать и внедрить новые методы реконструкции обширных послеоперационных дефектов брюшной стенки и тазового дна с использованием многокомпонентного биологического трансплантата с мезенхимальными стволовыми клетками жировой ткани человека	Инновационный проект	2010	2012	д.м.н. Демидчик Ю.Е., д.м.н., Гаин Ю.М., к.м.н. Зафранская М.М.	20100954	Разработана комплексная технология восстановления брюшной стенки у пациентов с послеоперационными вентральными грыжами больших и гигантских размеров с использованием мезенхимальных стволовых клеток из жировой ткани.
7.	Разработать и освоить производство аппарата для электрофореза в стоматологии	Инновационный проект	2010	2012	д.м.н. Артюшкевич А.С., к.м.н. Насибянец Н.В.	20103081	Разработан аппарат «Дентофорез-ДФ-1» для электрофореза в стоматологии, проведены доклинические испытания опытных образцов, разработана программа клинических испытаний. Разработана инструкция по применению лечения стоматологических заболеваний с применением электрофореза аппаратом «Дентофорез ДФ - 1».
8.	Разработать алгоритм отбора пациентов для диагностики антифосфолипидного	Инновационный проект	2011	2012	к.м.н. Буглова А.Е., Башлакова Н.Л.	20120827	Определена диагностическая ценность наличия связи уровней антител к бета-2-

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
	синдрома с использованием набора реагентов для количественного иммуноферментного определения антител к бета-2-гликопротеину -1 классов IgG и IgM						гликопротеину-1 классов IgG и IgM у пациентов с тромбозами различных локализаций и акушерской патологией.
9.	Разработать комплекс мероприятий по предупреждению развития рецидивов мочекаменной болезни и её инвалидизирующих осложнений с учетом основных факторов риска этого заболевания технической программы	ОНТП «Медицинская экспертиза и реабилитация»	2010	2012	д.м.н. Вошула В.И., к.м.н. Ниткин Д.М.	20100996	Сформирован перечень клинико-диагностических методов исследования для диагностики причин метаболических нарушений, приводящих к мочекаменной болезни (МКБ), разработаны правила преаналитического этапа обследования пациентов, определены оптимальные условия проведения анализа. Сформирована база данных результатов клинико-лабораторных методов обследования пациентов МКБ. Создан алгоритм обследования больных МКБ и специализированное программное обеспечение консультирования пациентов с МКБ.
10.	Разработать и внедрить методы реабилитации пациентов с поражением периферической нервной системы (полиневропатии) на основе использования современных отечественных	ОНТП «Медицинская экспертиза и реабилитация»	2010	2012	к.м.н. Волотовская А.В., к.м.н. Козловская Л.Е.	20100945	Разработаны методы реабилитации пациентов с моно- и полиневропатиями, основанные на использовании физических факторов и перечни медицинских показаний к их

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
	физиотерапевтических аппаратов						применению, разработаны критерии оценки эффективности методов физиотерапии (магнитосветолазерной, крайне высокочастотной (КВЧ) терапии и фототерапии, низкочастотной магнитотерапии в сочетании с селективной хромотерапией) у пациентов с поражениями периферической нервной системы, разработаны инструкции по применению методов физиотерапии у пациентов с моно- и полиневропатиями.
11.	Разработать комплексную методику медицинской реабилитации пациентов, больных артериальной гипертензией, на основе использования адаптации к гипо – и нормобарической гипоксии	ОНТП «Медицинская экспертиза и реабилитация»	2010	2012	д.м.н. Пристром М.С., к.м.н. Байда А.В.	20101201	Разработаны критерии эффективности медицинской реабилитации больных АГ с использованием методики комплексной медицинской реабилитации пациентов с АГ на основе адаптации к гипо- и нормобарической гипоксии. Разработана инструкция по применению.
12.	Разработать методику ранней медицинской реабилитации пациентов со злокачественными новообразованиями органов головы и шеи, получающих химиолучевое и	ОНТП «Медицинская экспертиза и реабилитация»	2010	2012	д.м.н. Крутилина Н.И., к.м.н. Пархоменко Л.Б.	20101302	Разработана методика реабилитации пациентов с опухолями органов головы и шеи с использованием магнитолазерной терапии, гипоксической терапии и их комбинации, позволяющая

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
	комбинированное лечение						снизить частоту и выраженность ранних посттерапевтических реакций.
13.	Изучить клинико-иммунологическую характеристику и роль инфекционных факторов в развитии СЗСТ (ЮРА, СКВ, ЮС) у детей и разработать тактику иммунокорректирующей терапии на фоне базисного лечения пациентов с СЗСТ	ОНТП «Здоровье женщины и ребенка – благополучие семьи и государства»	2010	2012	д.м.н. Беляева Л.М., к.м.н. Хрусталева Е.К.	20100970	Изучена роль инфекционных факторов в развитии СЗСТ. Проведено первичное обследование, клинико-лабораторный мониторинг и динамическое наблюдение за детьми с системными заболеваниями соединительной ткани. Предложена тактика иммунокорректирующей терапии на фоне базисного лечения пациентов. Разработана инструкция по применению.
14.	Оптимизация лечебно-диагностического процесса при патологии беременных и новорожденных с перинатальной гипоксией на основании исследования маркеров системного воспаления и оксидативного стресса	ОНТП «Здоровье женщины и ребенка – благополучие семьи и государства»	2010	2012	д.м.н. Шишко Г.А., д.м.н. Михалевич С.И.	20100994	Разработаны: алгоритм мониторинга и начала терапии гипербилирубинемии у недоношенных детей с гестационным возрастом 30-35 нед. и массой тела при рождении 1200-2000 г ; алгоритмы поддержания нормогликемии у таких детей; прогнозирования риска внутриутробных инфекций, энтерального жидкостного обеспечения и объемов инфузионной терапии в раннем неонатальном периоде.

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
							Разработаны: учебно-методическое пособие и 2 инструкции по применению: -«Прогностические критерии реализации риска внутриутробного инфицирования в раннем неонатальном периоде» и -«Ранняя интенсивная превентивная терапия новорожденных».
15.	Разработать и обосновать пути оптимизации условий формирования здоровья детского населения на основе развития методологии оценки риска	ОНТП «Здоровье и окружающая среда»	2010	2012	к.м.н. Гузик Е.О., к.м.н. Гресь Н.А.	20100995	Проведено комплексное медико-гигиеническое исследование состояния здоровья детей и факторов среды обитания в организованных детских коллективах г. Минска. Научно обоснованы пути оптимизации формирования здоровья детского населения на основе развития методологии оценки риска. Разработаны: -инструкция по применению «Оценка фактического питания в организованных детских коллективах с использованием автоматизированной системы расчета; -инструкция по применению «Метод гигиенической оценки баланса химических элементов у детей

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
							(Региональный микроэлементный паспорт»); -инструкция по применению «Модель интегрированной системы социально-гигиенического мониторинга состояния здоровья детей школьного возраста с использованием методологии оценки риска».
16.	Разработать критерии отбора и методы медицинской профилактики у работников с производственно обусловленным хроническим бронхитом	ОНТП «Здоровье и окружающая среда»	2010	2012	д.м.н. Сиваков А.П., Саевич И.Е.	20110049	Оценены результаты эффективности методов медицинской профилактики у работников с производственно обусловленным хроническим бронхитом, сформированы критерии отбора для проведения методов медицинской профилактики. По результатам разработаны 2 инструкции по применению.
17.	Разработать комплексную оценку минеральных вод по физиологическим параметрами клинко-терапевтическим характеристикам и критерии определения области применения минеральных вод в целях лечения и санаторно-курортного оздоровления	ОНТП «Здоровье и окружающая среда»	2010	2012	д.м.н. Мараховский Ю.Х., к.м.н. Горгун Ю.В.	20110060	Определены наиболее показательные базовые санитарно-гигиенические критерии для характеристики состава минеральных вод: показатели химического природного состава, органолептические, санитарно-химические, микробиологические и радиологические показатели

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
							Разработан ТНПА: «Гигиенические требования к предприятиям по переработке и розливу минеральных вод» и 2 инструкции на применение.
18.	Изучение состояния здоровья в связи с характером питания взрослого населения	ОНТП «Здоровье и окружающая среда»	2010	2012	к.м.н. Гресь Н.А., Юрага Т.М.	20101300	Выявлены и проанализированы особенности микроэлементного статуса населения г. Минска. Проведенная индивидуальная оценка элементограмм выявила частоту распространенности некоторых дисмикроэлементозов, в частности, дефицит селена, фосфора и цинка.
19.	Выявить этиологически значимые грибковые аллергены среди жилых помещений и разработать методы профилактики вызванных ими атопических заболеваний дыхательных путей	ОНТП «Здоровье и окружающая среда»	2010	2012	к.м.н. Маслова Л.В., к.м.н. Барановская Т.В.	20110048	Получены новые научные данные о причинах развития респираторной патологии, обусловленной грибковыми аллергенами; выявлен спектр потенциально опасных грибковых аллергенов жилых помещений. Разработаны прогностические критерии тяжести протекания аллергического воспаления, алгоритм проведения иммунотерапии, включая индивидуальный подбор аллерговакцины.

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
							Разработаны 2 инструкции по применению.
20.	Разработать допустимые уровни микробиологической контаминации среды технологического окружения для обеспечения безопасности питания детей в организованных коллективах	ОНТП «Здоровье и окружающая среда»	2011	2012	д.м.н. Коломиец Н.Д., Ханенко О.Н.	20111125	Разработан алгоритм идентификации опасных факторов микробиологической контаминации и определена вероятность, тяжесть и категория риска микробиологической контаминации. Определены контрольные точки технологического процесса и критические контрольные точки, влияющие на микробиологическую безопасность. Разработана инструкция по применению «Оценка потенциального риска возникновения острых кишечных инфекций и алгоритм проведения микробиологического мониторинга на пищеблоках в детских организованных коллективах».
21.	Взаимосвязь клинических, генетических и биохимических маркеров костного ремоделирования при тяжелом постменопаузальном остеопорозе	БФФИ	2011	2012	д.м.н. Руденко Э.В., Самоховец О.Ю.	20114709	Разработан алгоритм ранней профилактики остеопоротических переломов в группе высокого генетического риска.
22.	Изучить аналитические характеристики и возможность применения в	ГП «Инновационные биотехнологии»	2010	2012	д.м.н. Адзерихо И.Э., к.м.н. Кузьменко А.Т.	20103145	Определены аналитические характеристики опытной партии набора реагентов,

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
	клинико-лабораторной практике диагностические тест-системы для иммуноферментного определения тропонина I						выбраны коммерческие аналоги тест-систем для иммуноферментного определения тропонина I в сыворотке крови. Разработана методика лабораторных испытаний опытной тест-системы «ИФА-тропонин I» и проведен ее сравнительный анализ. Разработан проект инструкции по применению набора реагентов для иммуноферментного определения тропонина I в сыворотке крови, произведенного совместным белорусско-голландским фармацевтическим предприятием «Фармленд».