

Реестр тем научно-исследовательских работ, завершенных в научно-исследовательских организациях Министерства здравоохранения Республики Беларусь в 2013 г.

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

3. УО «Витебский государственный ордена Дружбы народов медицинский университет» (ВГМУ) тел. +375 (212) 24-04-33

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
102	5.4. Провести исследования мясных продуктов для питания беременных женщин и кормящих матерей в клинических условиях.	ГНТП «Агропромкомплекс - устойчивое развитие»	01.10.2011	01.10.2013	Д.м.н., проф. С.Н.Занько	20121331 от 12.04.2012.	Определен количественный состав мясных консервов для питания беременных и кормящих женщин на 100 г продукта с учетом суточной потребности.
103	Изучить на основе нанотехнологий особенности патогенеза и разработать эффективные способы лечения трихинеллеза, описторхоза и трихоцефалеза человека	ГНТП «Инфекции и микробиологические нанобиотехнологии»	01.01.2011	31.12.2013	Д.м.н., проф. В.Я.Бекиш	20114734 от 16.11.11.	В эксперименте на животных изучены цитотоксические и генотоксические проявления инвазий, разработаны и апробированы схемы их терапии с применением празиквантела в сочетании с ибупрофеном и комплексом витаминов антиоксидантного характера с селеном.
104	02.08. Разработать тест-систему для дифференциальной диагностики бактериальных и вирусных поражений ЦНС с целью оптимизации антибактериальной терапии	ГНТП «Инфекции и микробиологические нанобиотехнологии»	1 кв.2011	31.12.2013	Д.м.н., проф. В.М.Семенов	20114816 от 18.11.11.	Проведен анализ заболеваемости в РБ генерализованными формами менингококковой инфекции. Разработан метод регистрации наличия и уровня D-лактата для создания тест-системы для дифференциальной

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
							диагностики бактериальных и вирусных поражений ЦНС. Сформирован банк спинномозговой жидкости больных бактериальными, вирусными менингитами.
105	«Провести I-II фазу клинических испытаний лекарственного средства «Иммугенин»	ГНТП «Фармацевтические субстанции и лекарственные средства»	12.03.2012	31.12.2013	Д.м.н., проф.. Д.К.Новиков	20121922 от 19.06.2012	Проведено клиническое испытание лекарственного средства Иммугенин на базе УЗ «Витебская областная клиническая больница» в отделениях пульмонологии и аллергологии.
106	01.11 Разработать и внедрить систему ранней диагностики и лечения плацентарной недостаточности на основе оценки сосудисто-эндотелиально-тромбоцитарных и иммунологических факторов, объемного плацентарного кровотока и уровня маркеров активности ангиогенеза.	ОНТП «Разработать и внедрить новые высокотехнологические методы укрепления здоровья женщин и детей, направленных на решение демографических проблем в государстве» («Здоровье женщины и ребёнка – благополучие семьи и государства»))»	01.01.2011	31.12.2013	Д.м.н., проф Т.С.Дивакова	20112215 от 28.07.11	Разработан метод диагностики плацентарных нарушений в I – II триместре беременности по данным 3D доплерометрии. Проведена апробация метода у беременных с плацентарной недостаточностью. Разработан перечень критериев высокого риска плацентарной недостаточности по данным объёмной реконструкции плацентарного кровотока во II триместре.
107	Антимикробная и иммуномодулирующая активность растительных нутриентов и их извлечений, содержащих повышенные	Белорусский фонд фундаментальных исследований (раздел «НАУКА») Б11-129.	15.04.2011	31.03.2013	Д.м.н., проф. Генералов И.И.	20113419 от 19.09.11	Разработаны методы извлечения ресвератрола из растительных материалов, содержащих его повышенные концентрации (методы обогащения сырья;

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
	концентрации полифенола trans-3,4/,-5- тригидроксистильбена (ресвератрола).						определение антимикробной активности сырья, нутриентов и их извлечений с повышенной концентрацией ресвератрола). Оценена антимикробная и иммуномодулирующая активность ресвератрола.
108	Новые пути совершенствования лечения распространенного гнойного перитонита	Белорусский фонд фундаментальных исследований (раздел «НАУКА») Б11-022	15.04.2011	31.03.2013	К. м. н. В.А.Косинец	20113635 от 23.09.11	Подтверждена высокая эффективность метаболических средств «Цитофлавин» и «Омегавен», при экспериментальном распространенном гнойном перитоните, заключающаяся в более интенсивном восстановлении структуры печени, снижении выраженности воспаления и развития дистрофических и некротических изменений гепатоцитов и сохранении энергетического потенциала клеток.
109	Протеолитическая активность иммуноглобулинов G при хирургической инфекции	Белорусский фонд фундаментальных исследований НАУКА-М Б11М-136	15.04.2011	31.03.2013	С.А Сенькович.	20113636 от 23.09.11.	Разработана концепция роли абзимной протеолитической активности в патогенезе хирургической инфекции. Разработан метод определения способности антител разрушать экзополисахаридный матрикс (рац. предложение)

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистра- ции	Полученный результат
			Начало	Окончание			
110	Особенности антиоксидантных, биофизических и бактерицидных свойств ротовой жидкости у здоровых людей и пациентов с одонтогенными флегмонами челюстно-лицевой области.	Белорусский фонд фундаментальных исследований НАУКА-М Б11М-140	15.04.2011	31.03.2013	А.А.Кабанова	20113637 от 23.09.11	Получены новые данные об особенностях антиоксидантных, биофизических и бактерицидных свойствах ротовой жидкости у пациентов с одонтогенными флегмонами челюстно-лицевой области. Разработаны практические рекомендации по проведению комплексных клинико-лабораторных исследований.
111	Новый метод определения сроков годности лекарственного растительного сырья на основе стресс-теста «ускоренное старение».	Белорусский фонд фундаментальных исследований НАУКА-М Б11М-139	15.04.2011	31.03.2013	К. м. н., доц. Д.В.Моисеев	20113421 от 19.09.11	Установлено, что для растительного сырья, содержащего гликозиды фенольных соединений, основным типом реакции деструкции является гидролиз гликозидной связи, а для сырья, содержащего алкалоиды и агликоны флавоноидов, наиболее типична реакция окисления. Полученные сведения лежат в основе предложенного метода определения сроков годности лекарственного сырья.
112	Изучение новых патогенетических механизмов формирования фетоплацентарной недостаточности при различных видах	ГПНИ «Медицина и фармация» Подпрограмма «Фундаментальная и прикладная медицина» пар.57	01.01.2011	31.12.2013	Д.м.н., проф. С.Н.Занько	20114735 от 16.11.11	Разработаны протоколы ведения беременности женщин с антенатальной инфекцией. Разработаны протоколы диагностики, лечения и профилактики

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистра- ции	Полученный результат
			Начало	Окончание			
	акушерской и гинекологической патологии (внутриутробные инфекции, синдром задержки развития плода, анемия, гиперпластические процессы мио- и эндометрия, бесплодие) для разработки новых протоколов диагностики, лечения, профилактики.						фетоплацентарной недостаточности. Установлено, что успех лечения пациенток с ановуляторным бесплодием зависит от комплексной подготовки перед стимуляцией функции яичников и дифференцированного выбора методов исследования.