

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»

5. УО «Гродненский государственный медицинский университет» (ГрГМУ)

тел. +375 (152) 43-26-61

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
121	Нейрохимическая асимметрия при алкогольной интоксикации	Белорусский республиканский Фонд фундаментальных исследований «Наука-М»	2011	2013	К м.н.М.Н.Курбат	20114186	Предложен алгоритм расчета индекса асимметрии (Li) для оценки латерализации биохимических показателей в симметричных анатомических структурах. Установлено, что при острой алкогольной интоксикации (ОАИ) имеет место дозозависимый эффект с максимальной инверсией Li для аминокислот, биогенных аминов и их производных отмечается при ОАИ в дозе 1 г/кг, внутривенно, длительность интоксикации - 1 час.
122	Характеристика артериальной жесткости и выявление факторов на нее влияющих у пациентов с фибрилляцией предсердий	Белорусский республиканский Фонд фундаментальных исследований «Наука-М»	2011	2013	К м.н.М.С.Дешко	20114187	Обнаружена связь между скоростью распространения пульсовой волны и наличием хронической сердечной недостаточности, фибрилляцией предсердий, увеличением степени артериальной гипертензии, снижением уровня

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
							парциального давления кислорода и эндотелий-зависимой вазодилатацией.
123	Биоэнергетика и редокс состояние головного мозга крыс с артериальной гипертензией в условиях реперфузии и коррекции с помощью биорегуляторного комплекса	Белорусский республиканский Фонд фундаментальных исследований “Наука (НАНБ-вузы)-2011”	2011	2013	Д.м.н. Н.Е.Максимович/ Э.И.Троян	20113397	Показана роль нарушений энергетического обмена и окислительного стресса в патогенезе нарушений головного мозга при ишемии-реперфузии, показаны церебропротективные свойства комплекса препаратов, содержащего дигидрокверцетин, тиамин, ацетилцистеин, сукцинат натрия.
124	Разработать и освоить в серийном производстве компьютерный диагностический комплекс для регистрации и оценки распределения давления под стопой в статическом режиме, а также во время ходьбы и других локомоций	ГНТП «Медицинская техника»	2011	2013	Д.м.н. С.И.Болтрукевич/ В.С.Аносов	20120831	Создан комплекс «Диапас» - компьютерная диагностическая система для регистрации и оценки распределения давления под стопой в статическом режиме, а также во время ходьбы. Тензосистема комплекса выполнена в виде тонких стелек, размещаемых в обуви, по поверхности которых расположены тензодатчики.
125	1.2.23. Особенности адаптации к воздействию внешних факторов на различных этапах онтогенеза и разработка способов профилактики и коррекции возможных	ГПНИ «Фундаментальная и прикладная медицина и фармация» Подпрограмма «Фундаментальная и прикладная медицина»	2011	2013	Д.м.н. В.М.Шейбак	20112400	Проведено комплексное изучение клинико-метаболического состояния недоношенных новорожденных в ранний неонатальный период и эффективности кардиотонической терапии.

№ 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			
	нарушений						Предложен тест (снижение концентрации диоксифенилуксусной кислоты в сыворотке пуповинной крови у недоношенных новорожденных) для прогнозирования гемодинамической нестабильности в ранний неонатальный период. Выделены диагностические маркеры нарушения метаболизма.
126	1.2.24. Разработка методов коррекции метаболических нарушений при экспериментальной прерывистой алкогольной интоксикации	ГПНИ «Фундаментальная и прикладная медицина и фармация» Подпрограмма «Фундаментальная и прикладная медицина»	2011	2013	Д.м.н. В.В.Лелевич/ С.В.Лелевич	20113398	Разработаны и апробированы два способа моделирования прерывистой алкогольной интоксикации, максимально приближенные к реальным условиям потребления алкоголя в человеческой популяции.
127	Вариантная анатомия при различных конституциях человека	НИОКР, финансируемые из средств университета	2011	2013	Д.м.н. Е.С.Околокулак С.А.Сидорович	20110641	Результаты углубляют и развивают учение об анатомической конституции человека как сочетании системных и локальных конституций. Выявленные закономерности представляют интерес для теоретической и практической медицины.
128	Особенности фагоцитоза и функции эндотелия у больных хронической	НИОКР, финансируемые из средств университета	2011	2013	Д.м.н. Е.М.Лис/ Т.П.Пронько.	20110640	Клинически доказана высокая эффективность лизиноприла у пациентов с ХОБЛ в период

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
	обструктивной болезнью легких, протекающей в сочетании с ишемической болезнью сердца и некоторые пути их коррекции						обострения, протекающей в сочетании с ССН ФК II и АГ II степени. Лечение препаратом сокращает сроки стационарного лечения на 2 дня; доказано увеличение срока ремиссии.
129	Анатомо-экспериментальное обоснование применения новых технологий в хирургии толстой кишки	НИОКР, финансируемые из средств университета	2011	2013	Д.м.н.И.Г.Жук, к.м.н. Ю.М.Киселевский	20111126	Отработана методика изготовления коллагеновых колец и способ формирования компрессионного межкишечного анастомоза, доказано эффективное противомикробное и репаративное действие фотодинамической обработки культы червеобразного отростка при аппендэктомии и гнойного очага при парапроктите.
130	Экстракорпоральные методы очищения крови в интенсивной терапии сепсиса с полиорганной недостаточностью и терминальной ХПН	НИОКР, финансируемые из средств университета	2011	2013	Д.м.н.В.В.Спас	20111128	Установленные при сепсисе нарушения связывающей способности альбумина, обмена гомоцистеина, индола, корректируются с помощью биоспецифической антипротеиназной гемосорбции через отечественный сорбент «Овосорб». Разработаны и внедрены в клиническую практику: -метод лечения анемии при сепсисе, -способ коррекции обмена железа при хронической

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
							почечной недостаточности, -способ профилактики стрессорной стероидогенной реакции при экстракорпоральной детоксикации (метод совместного применения экстракорпоральной гемагнитотерапии и программного гемодиализа у пациентов с хронической болезнью почек).
131	Диагностика рассеянного склероза при раннем и позднем его дебюте	НИОКР, финансируемые из средств университета	2009	2013	Д.м.н.Т.М.Шамова	20091030	Разработана оптимальная схема клинико-морфологического мониторинга РС. Определены клинические проявления раннего и позднего дебюта РС, особенности течения, определяющие глубину инвалидизации. Проанализированы трудности в диагностике и интерпретации нейровизуализационных данных. Разработана модель физиологического старения головного мозга.
132	Укрепление репродуктивного здоровья женщин с воспалительными заболеваниями половых органов в рамках системы перинатальных технологий	НИОКР, финансируемые из средств университета	2009	2013	Д.м.н.И.А.Наумов	20090036	Разработана медико-организационная модель охраны репродуктивного здоровья женщин с воспалительными заболеваниями половых органов, включающая следующие этапы:

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
							-прегравидарное оздоровление; -медицинское обеспечение в период беременности; -организацию МП родильницам и новорожденным, -реабилитацию после неблагоприятного исхода беременности и родов.
133	Результаты лечения колоректального рака до и после внедрения в лечебную практику Республиканских Протоколов диагностики и лечения онкологических заболеваний	НИОКР, финансируемые из средств университета	2012	2013	Д.м.н. К.Н.Угляница	20121944	После внедрения Республиканских протоколов диагностики и лечения онкологических заболеваний отмечено изменение структуры колоректального рака, роста радикальных операций за счет увеличения атипичных резекций печени др. Создан банк данных о пациентах с колоректальным раком с 1999 по 2008 гг.