

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

РЕСПУБЛИКАНСКИЕ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ ЦЕНТРЫ

12. Республиканский научно-практический центр кардиологии (РНПЦ К)

тел. +375 (017) 2861466

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
237	Уменьшение времени атриовентрикулярного проведения как фактор прогрессирования сердечной недостаточности и развития фибрилляциями предсердий у пациентов с преходящими нарушениями автоматизма и атриовентрикулярного проведения после имплантации постоянного двухкамерного электрокардиостимулятора.	Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований	15.04.2011	31.03.2013	Акад. НАНБ, д.м.н., проф. А.Г. Мрочек/ к.м.н. Т.Г.Бурмистрова	20115316	Изучение качества жизни у пациентов с преходящими нарушениями автоматизма и атриовентрикулярного проведения после имплантации постоянного двухкамерного электрокардиостимулятора показало уменьшение класса СН, снижение числа госпитализаций, связанных с необходимостью купирования пароксизмов суправентрикулярных нарушений ритма (фибрилляции предсердий).
238	Определение маркеров электрической нестабильности миокарда у больных сердечной недостаточностью.	Белорусский республиканский фонд фундаментальных исследований	15.04.2011	31.03.2013	К.м.н.Н.Н.Мороз-Водолажская/ к.м.н.Н.Н.Мороз-Водолажская	20115317	Определены маркеры электрической нестабильности миокарда при СН. Установлено, что выраженная сердечная недостаточность (ФК NYHAIII-IV) чаще ассоциирована с пароксизмальной фибрилляцией предсердий, а у лиц после аортокоронарного

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
							шунтирования – периоперационной фибрилляцией желудочков.
239	Изучение роли симпатической и парасимпатической иннервации сердца в механизмах кардиопротекторного эффекта ишемического и дистантного preconditionирования при ишемических повреждениях миокарда.	ГКПНИ «Фундаментальная и прикладная медицина и фармация»	1 кв. 2011	4 кв.2013	Акад. НАНБ, д.м.н., проф. А.Г.Мрочек/к.м.н. В.Ч.Барсукевич	20112162	В эксперименте на животных изучена кардиопротекторная эффективность локального ишемического preconditionирования, оценен временной интервал его эффективности.
240	Изучить терапевтический потенциал различных линий клеток человека при моделировании хронической сердечной недостаточности в эксперименте.	ГКПНИ «Фундаментальная и прикладная медицина и фармация»	1 кв. 2011	4 кв.2013	Д.м.н., проф. А.Г.Булгак/ Е.Н.Жуйко	20112120	В эксперименте на модели хронической СН изучен терапевтический потенциал различных линий клеток. Из костного мозга выделены мезенхимальные клетки, способные к колониеобразованию (стволовые клетки). Методом цитогенетического анализа определено отсутствие хромосомных aberrаций в МСК после культивирования клеток в течение 3-4 пассажей, что дает возможность использовать эти клетки для регенеративной медицины.

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
241	Изучение влияние полиморфизма генов ренин-ангиотензиновой системы на эффективность лечения блокаторами ангиотензин II рецепторов больных гипертрофической кардиомиопатии.	ГКПНИ «Фундаментальная и прикладная медицина и фармация»	1 кв. 2011	4 кв.2013	Акад. НАНБ, д.м.н., проф. Г.И.Сидоренко /к.м.н. С.М.Комиссарова	20112121	Выявлено, что терапия лозартаном улучшала клинико-гемодинамическое состояние пациентов с ГКМП, однако была неодинаково эффективна в плане регресса гипертрофии левого желудочка. Разработана инструкция по применению метода индивидуализированного лечения бета-адреноблокаторами пациентов с гипертрофической кардиомиопатией.
242	Провести медико-биологические исследования отечественной иммунохимической тест-системы для выявления микроальбуминурии.	ГП «Импортозамещающая фармпродукция» Подпрограмма «Диагности-кумы»	2 кв.2011	4 кв.2013	К.м.н. Т.А.Нечесова/ к.м.н. Т.А.Нечесова	20120818	Разработан опытно-технологический регламент, изготовлена опытная партия набора реагентов ИФА - Микроальбумин (20 штук). Подготовлен аналитический паспорт опытной партии. Разработаны проекты инструкции по применению набора, программы и методики медицинских испытаний и технических условий.
243	Разработать и освоить технологию производства фитосолей для коррекции повышенного порога вкусовой чувствительности	ГП «Освоение в производстве новых и высоких технологий»	2 кв. 2011	4 кв. 2013	Акад. НАНБ, д.м.н., проф. Г.И.Сидоренко/ Ф.Золотухина	20115320	Исследована эффективность применения фитосолей «Солигорская» у пациентов с АГ. Применение фитосоли приводит к снижению экскреции

№ 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			
	к поваренной соли с целью предупрждения артериальной гипертензии.						натрия с мочой, что свидетельствует о сниженном потреблении поваренной соли. Получены положительные результаты применения фитосоли у пациентов с АГ. Разработаны рекомендации по профилактическому применению фитосоли.