

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

РЕСПУБЛИКАНСКИЕ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ ЦЕНТРЫ

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

тел. +375 (017) 2861466

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
1.	Разработать и внедрить в клиническую практику методы комплексного лечения больных местнораспространенным (T4) немелкоклеточным раком легкого IIIВ стадии с применением неoadьювантной химио- или химиолучевой терапии, комбинированных операций и адьювантной химиотерапии	ГНТП «Новые технологии диагностики и лечения», подпрограмма «Онкология»	I кв. 2009	IV кв. 2012	Островский Ю.П., Андрущук В.В.	20092513	Разработан оригинальный метод восстановления трахеи после операции обширной резекции, изучена переносимость неoadьювантной химиотерапии у пациентов с немелкоклеточным раком легкого с переходом на трахею. Разработаны: методы комплексного лечения с неoadьювантной и адьювантной химиотерапией и комбинированной пульмонэктомией слева с резекцией грудной аорты и с резекцией левого предсердий в условиях искусственного кровообращения; метод хирургического лечения рака Панкоста; методика пластики трахеи при комбинированной пульмонэктомии с резекцией грудного отдела

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
							трахеи. Применение разработанных методов лечения на практике позволило повысить операбельность пациентов с местно-распространенным (T4) НМРЛ, снизить число периоперационных осложнений, повысить отдаленную выживаемость пациентов.
2.	Оценка влияния полиморфизма генов β-адренорецепторов на эффективность лечения β-адреноблокаторами больных с первичными кардиомиопатиями (гипертрофическая и дилатационная)	БФФИ	II кв. 2010	I кв. 2012	Арабей А.А.	20102320	Создан банк образцов ДНК, выделенных из крови 203 пациентов с ГКМП и 135 здоровых доноров. Определена частота встречаемости различных аллелей и генотипов адренорецепторов (β1,2-АР) в группе пациентов с ГКМП. Проанализирована связь клинической картины, гемодинамических и эхокардиографических показателей с генетическим полиморфизмом β1-АР в 389 и 49 кодонах, и β2-АР в 16 и 27 кодонах. Установлено, что комбинация генотипов Arg16Arg/Gln27Gln ассоциируется с возникновением неблагоприятных клинических проявлений заболевания. Оценена эффективность лечения блокаторами рецепторов к

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
							ангиотензину у этой группы пациентов. Установлен, наиболее выраженный антиишемический, антиаритмический и гипотензивный эффекты при лечении β-адреноблокаторами у носителей генотипа Arg389Arg при ГКМП.
3.	Разработать и внедрить программы диагностики и меры профилактики при дилатационной кардиомиопатии	ОНТП «Здоровье и окружающая среда»	I кв. 2011	IV кв. 2012	Булгак А.Г, Жуйко Е.Н.	20111911	Определены наиболее значимые маркеры донозологических изменений сердечно-сосудистой системы у родственников пациентов с ДКМП: изменение размеров и структуры сердца, (эхокардиографически определяемые); увеличение левого предсердия в продольном размере, конечно-диастолического и конечно-систолического размеров левого желудочка (ЛЖ) и снижение фракции выброса ЛЖ. При анализе вариабельности суточного ритма выявлено, что у родственников пациентов с ДКМП показатель SDANN, характеризующий тонус симпатического отдела нервной системы, как и общий тонус вегетативной нервной системы достоверно выше, чем у

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
							контрольной группы здоровых лиц. Утверждена инструкция по применению «Программы диагностики и методы профилактики дилатационной кардиомиопатии у кровных родственников пациентов» (рег. № 191-1212).
4.	Разработать и внедрить меры профилактики психо-эмоциональной напряженности, обусловленной условиями труда	ОНТП «Здоровье и окружающая среда»	I кв. 2011	IV кв. 2012	Булгак А.Г., Кардаш О.Ф.	20112163	Оценена напряженность трудового процесса у 249 работников в соответствии с новой классификацией условий труда (с учетом ведущих неблагоприятных факторов - шума и напряженности труда). Определены диагностические критерии донологических изменений сердечно-сосудистой системы, оценена эффективность профилактических мероприятий с применением эргопротекторов и необходимость коррекции стрессорного повышения АД. Разработана и утверждена инструкция по применению «Алгоритм профилактики артериальной гипертензии, обусловленных напряженностью труда и воздействием шума, у работников промышленных предприятий» (рег. № 170-

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
							1112).
5.	Разработка и освоение технологии производства фитосолей для коррекции повышенного порога вкусовой чувствительности к поваренной соли в целях предупреждения развития артериальной гипертонии	ГП «Освоение в производстве новых и высоких технологий»	II кв. 2011	IV кв. 2012	Сидоренко Г.И., Золотухипна С.Ф.	20115320	Разработана технология производства фитосолей, изучена эффективность их применения для коррекции повышенного порога вкусовой чувствительности к соли у здоровых лиц и лиц с факторами риска АГ и НЦД по ряду лабораторных показателей. Сформирована база данных. Подготовлены рекомендации.
6.	Разработать и внедрить комбинированный метод коррекции окислительного стресса у квалифицированных спортсменов физическими и фармакологическими средствами воздействия	ГП «Развития физической культуры и спорта в Республике Беларусь на 2011-2015 гг.»	I кв. 2011	IV кв 2012	Константинова Е.Э., Буко И.В.	20115321	Разработан комбинированный метод коррекции окислительного стресса и отрицательного воздействия физических нагрузок на показатели системы антиоксидантной защиты у квалифицированных спортсменов физическими и фармакологическими средствами. Метод внедрен в практику медицинского сопровождения молодежной национальной команды по велоспорту, что позволило улучшить показатели восстановления спортсменов после тренировочных нагрузок, расширить границы адаптации.
7.	Разработать дифференцированную индивидуализированную	ГКПНИ «Медицинская экспертиза и реабилитация»	I кв. 2010	IV кв. 2012	Суджаева С.Г., Суджаева О.А.	20100964	Разработана индивидуальная программа реабилитации пациентов с метаболическим

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
	программу реабилитации больных с метаболическим синдромом с учетом особенностей клинического течения, оценить ее медицинскую и социально-экономическую эффективность и внедрить в лечебно-профилактические учреждения Республики Беларусь						синдромом. Предложена методика оценки ее медицинской и социально-экономической эффективности. Утверждена инструкция по применению «Индивидуализированная дифференцированная программа реабилитации пациентов с метаболическим синдромом», (рег. № 157-1112).
8.	Разработать методику комплексной реабилитации пациентов с возвратной стенокардией в позднем периоде после операций реваскуляризации миокарда	ГКПНИ «Медицинская экспертиза и реабилитация»	I кв. 2010	IV кв. 2012	Атрощенко Е.С., Мацкевич С.А.	20100965	Установлено, что метаболическая терапия пациентов с возвратной стенокардией с применением триметазидина или милдроната достоверно увеличивает антиишемическую эффективность лечения, улучшает вазомоторную функцию эндотелия сосудов и процессы микроциркуляции. Разработан проект инструкции по применению «Алгоритм проведения лечения и реабилитации пациентов с возвратной стенокардией» (рег. № 175-1112).