

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

РЕСПУБЛИКАНСКИЕ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ ЦЕНТРЫ

13. Республиканский научно-практический центр «Мать и дитя» (РНПЦ М иД)

тел. +375 (017) 233 62 15

№ 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 комплексный метод подготовки и проведения родоразрешения женщин, длительно получавших антикоагулянтную терапию во время беременности	ОНТП «Здоровье женщины и ребенка – благополучие семьи и государства»	I кв. 2010	IV кв. 2012	к.м.н., доцент, Берсуков А.Н., к.м.н. Курлович И.В.	20100974	Разработан метод, инструкция по его применению «Родоразрешение женщин, длительно получавших антикоагулянтную терапию во время беременности», и программа клинического и лабораторного мониторинга при коагуляционных нарушениях у новорожденных детей.
2.	Разработать комплексный метод пренатальной диагностики и коррекции задержки внутриутробного развития плода с использованием кордоцентеза и имплантации системы постоянного венозного доступа, а также рациональную тактику родоразрешения	ОНТП «Здоровье женщины и ребенка – благополучие семьи и государства»	I кв. 2010	IV кв. 2012	к.м.н. доцент Берсуков А.Н., Семенчук В.Л.	20100973	Разработан комплексный метод пренатальной диагностики и коррекции задержки внутриутробного развития плода; инструкция на рациональную тактику родоразрешения беременных с задержкой внутриутробного развития плода. Подготовлен протокол определения аллелей микросателлитных маркеров хромосом 7 и 16 для молекулярно-генетического тестирования однородительской дисомии.

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
3.	Разработать комплексную программу организационно-методических и лечебных мероприятий по снижению неблагоприятных исходов беременности и родов для матери и плода у женщин с эндокринной патологией (сахарным диабетом 2 типа, ГСД, метаболическим синдромом)	ОНТП «Здоровье женщины и ребенка – благополучие семьи и государства»	I кв. 2010	IV кв. 2012	к.м.н., доцент, Берсуков А.Н., Секержицкая Л.А.	20101024	Разработан протокол идентификации полиморфных аллелей генов KCNJ11 и SLC30A8. Инструкция по применению методов ДНК-диагностики предрасположенности к развитию СД 2 типа и гестационного диабета. Предложен Перечень критериев прогноза исхода беременности и родов для матери и плода при метаболическом синдроме. Разработаны 2 инструкции по применению: -«Прегавидарная подготовка женщин с сахарным диабетом 2 типа, ГСД и метаболическим синдромом»; - «Рациональная тактика ведения беременности и родов у женщин с сахарным диабетом 2 - типа, ГСД и метаболическим синдромом»; и комплексная программа диагностических и лечебно-профилактических мероприятий по планированию, ведению беременности, родов и послеродового периода у женщин сахарным диабетом 2 типа и гестационным СД, метаболическим синдромом.
4.	Разработать и внедрить	ОНТП «Здоровье женщины	I кв. 2010	IV кв. 2012	д.м.н. Улезко Е.А.,	20100935	Разработана программа

№ 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 комплексной лучевой диагностики при патологических состояниях у новорожденных и детей раннего возраста	и ребенка – благополучие семьи и государства»			к.м.н., доцент Гнедько Т.В., Берестень С.А.		комплексной лучевой диагностики при патологических состояниях у новорожденных и детей раннего возраста. Подготовлены: протокол обследования, перечень критериев диагностики, диагностическая программа, и атлас по визуализации патологических поражений органов и систем у новорожденных.
5.	Разработать и внедрить в практику новую патогенетически обоснованную технологию диагностики детского церебрального паралича у детей раннего возраста	ОНТП «Здоровье женщины и ребенка – благополучие семьи и государства»	I кв. 2010	IV кв. 2012	к.м.н. Девялтовская М.Г., к.м.н. Зубовская Е.Т.	20101016	Разработана патогенетически обоснованная технология диагностики детского церебрального паралича у детей раннего возраста и инструкция по применению технологии.
6.	Разработать патогенетически обоснованные подходы к диагностике и лечению антифосфолипидного синдрома у девочек-подростков	ОНТП «Здоровье женщины и ребенка – благополучие семьи и государства»	I кв. 2010	IV кв. 2012	к.м.н. Девялтовская М.Г., к.м.н. Зубовская Е.Т.	20101017	Предложены патогенетически обоснованные подходы к диагностике и лечению антифосфолипидного синдрома у девочек-подростков, разработана соответствующая инструкция по их применению.
7.	Разработать и внедрить в практику программы профилактики и новые методы улучшения переносимости и повышения эффективности химиотерапии туберкулеза у детей и подростков	ОНТП «Здоровье женщины и ребенка – благополучие семьи и государства»	I кв. 2010	IV кв. 2012	к.м.н., доцент Вильчук К.У., к.м.н. Горбач Л.А.	20100765	Разработана программа профилактики, повышения переносимости и эффективности химиотерапии при туберкулезе у детей и подростков.

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
8.	Разработать дифференцированные программы неинвазивной диагностики и лечения неонатальных желтух	ОНТП «Здоровье женщины и ребенка – благополучие семьи и государства»	I кв. 2010	IV кв. 2012	к.м.н., доцент Вильчук К.У., к.м.н. доцент Гнедько Т.В.	20103305	Разработан Перечень критериев диагностики и лечения неонатальных желтух, протокол неинвазивного определения уровня билирубинемии у новорожденных на амбулаторно-поликлиническом этапе, инструкция по интенсивному лечению тяжелых форм гипербилирубинемий у новорожденных. Сформирована база данных.
9.	Разработать и внедрить технологию оценки состояния здоровья, обследования и терапии детей с задержкой внутриутробного роста	ОНТП «Здоровье женщины и ребенка – благополучие семьи и государства»	IV кв. 2010	IV кв. 2012	к.м.н., Девялтовская М.Г., Севрук О.В.	20103304	Предложен алгоритм обследования и лечения детей с ЗВУР в возрасте до 1 года на этапе оказания амбулаторно-поликлинической помощи. Разработана инструкция по применению технологии обследования, терапии и профилактики заболеваний у детей с ЗВУР на первом году жизни на этапе оказания стационарной и амбулаторно-поликлинической помощи.
10.	Разработать и внедрить программу диагностики наследственных болезней обмена с неврологическими и нейродегенеративными нарушениями	ОНТП «Здоровье женщины и ребенка – благополучие семьи и государства»	IV кв. 2010	IV кв. 2012	к.м.н. Наумчик И.В., д.м.н. Ильина Е.Г., к.б.н. Гусина Н.Б.	20100936	Разработаны диагностическая программа, алгоритм оценки кардиологического статуса и наследственных болезней обмена с неврологическими и нейродегенеративными

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
							<p>нарушениями.</p> <p>Подготовлена инструкция на метод комплексной лабораторной диагностики НБО с нейродегенеративными нарушениями.</p> <p>Разработан метод клинической диагностики и наблюдения больных гепатолентикулярной дегенерацией, членов их семей и инструкция по его применению.</p>
11.	Разработать и внедрить диагностику аномалий хромосомы X при различных формах нарушения репродуктивной функции и в случаях хромосомной болезни у детей на основе молекулярно-цитогенетических методов FISH	ОНТП «Здоровье женщины и ребенка – благополучие семьи и государства»	IV кв. 2010	IV кв. 2012	к.м.н. Наумчик И.В., к.б.н. Политыко А.Д.	20101192	<p>Разработан метод диагностики аномалий хромосомы X при различных формах нарушения репродуктивной функции на основе молекулярно-цитогенетических методов FISH. Подготовлена инструкция по применению «Программа молекулярно-цитогенетической диагностики аномалий хромосомы X при мужском и женском бесплодии, нарушении репродуктивной функции и в случаях хромосомной болезни».</p>
12.	Обеспечить научно-организационное сопровождение Отраслевой научно-технической программы «Разработать и внедрить новые	ОНТП «Здоровье женщины и ребенка – благополучие семьи и государства»	IV кв. 2010	IV кв. 2012	к.м.н., доцент Вильчук К.У., к.м.н. Горбач Л.А.	20100850	<p>Обеспечено научно-организационное сопровождение отраслевой научно-технической программы «Здоровье женщины и ребенка –</p>

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
	высокотехнологичные методы укрепления здоровья женщин и детей, направленные на решение демографических проблем в государстве»						благополучие семьи и государства».
13.	Разработать технологию тестирования генетической предрасположенности к высоким спортивным достижениям и внедрить ее в практику отбора и формирования группы подготовки	ГП «Инновационные биотехнологии», программа «Медицинская биотехнология»	I кв. 2010	IV кв. 2012	к.б.н. Моссэ К.А.	20103168	На основе анализа образцов ДНК от элитных спортсменов (хоккей и легкая атлетика) с определением аллелей полиморфизмов генов BDKRB2 (+9/-9), NOS3 (4a/4b) и PAI-1 (5G/4G), определения популяционных частот аллелей полиморфизмов 582C/T и 588G/A гена HIF1A у лиц контрольной группы предложена технология тестирования генетической предрасположенности к высоким спортивным достижениям.
14.	Разработать методологию и критерии оценки конструкции и медико-аналитических характеристик набора реагентов для определения свободной бета-субъединицы хорионического гонадотропина в сыворотке крови человека методами лантанидного иммунофлуориметрического	ГП «Импортозамещающая фармпродукция»	III кв. 2010	IV кв. 2012	к.м.н., Наумчик И.В., к.б.н., Гусина Н.Б.	20102754	Предложена методология и медико-аналитические критерии оценки конструкции для формирования набора реагентов, необходимых для определения свободной бета-субъединицы хорионического гонадотропина в сыворотке крови человека с целью пренатальной диагностики врожденных патологий

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
	анализа для пренатальной диагностики врожденных патологий плода						плода (с использованием методов лантанидного ИФА). Наборы реагентов ЛИФМА- и ИФА-св.β-ХГЧ рекомендованы к государственной регистрации и серийному выпуску для использования в медицинской практике.
15.	Разработка и освоение технологии производства наборов реагентов для определения белка беременности А в сыворотке крови человека методами лантанидного иммуно-флуориметрического и иммуно-фермент-ного анализа для пренатальной диагностики врожденных патологий развития плода	ГП «Импортозамещающая фармпродукция»	III кв. 2010	IV кв. 2012	к.б.н. Гусина Н.Б., к.м.н. Ершова-Павлова А.А.	20102755	Разработана технология производства наборов реагентов для определения белка беременности А в сыворотке крови человека методами лантанидного иммуно-флуориметрического и ИФА в пренатальной диагностике врожденных патологий развития плода. Наборы реагентов ЛИФМА- и ИФА-ПАББ-А рекомендованы к государственной регистрации и серийному выпуску для использования в медицинской практике.