

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

### РЕСПУБЛИКАНСКИЕ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ ЦЕНТРЫ

#### 14. Республиканский научно-практический центр «Неврологии и нейрохирургии» (РНПЦ НН)

тел. +375 (017) 267-16-95

№ 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 способ ранней диагностики, схемы дифференцированного лечения сосудистой деменции	Инновационный проект	III кв. 2009	II кв. 2012	Лихачев С.А., Сидорович Э.К.	20093124	Разработаны и внедрены в практику способы: ранней диагностики умеренных когнитивных расстройств сосудистого генеза и дифференцированного лечения и профилактики сосудистой деменции с учетом характера, тяжести когнитивных и других неврологических нарушений. Разработан комплект программного обеспечения по ранней диагностике и подбору лечения когнитивных нарушений сосудистого генеза. Подготовлены 3 инструкции по применению на методы: ранней комплексной диагностики сосудистой деменции (№ 084-0012), оценки нарушений когнитивных функций в ранней

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
							диагностике сосудистой деменции (№085-0012); комбинированного дифференцированного лечения пациентов с ранними проявлениями сосудистой деменции (№086-0012).
2.	Разработать методики восстановительной терапии атипичных моторных паттернов у больных вертеброгенными заболеваниями нервной системы, основанные на использовании лечебных техник мануальной терапии и вибрационной тренировки	ОНТП «Медицинская реабилитация и экспертиза»	I кв. 2010	IV кв. 2012	Лихачев С.А., Лукашевич В.А.	20101018	Адаптирован ранее разработанный комплекс вибротренировки для различных групп пациентов с вертеброгенными заболеваниями нервной системы (с нестабильностью поясничных позвонков, при предположительном повреждении межпозвоночного диска; при натяжении седалищного нерва; при выявлении суставного компонента боли). Изучены нейробиомеханические аспекты формирования локомоторных стереотипов сложных двигательных актов у здоровых лиц, выделены диагностически значимые параметры оценки функционально усложненного шагового движения в стандартизированном варианте «Step» по данным видеоанализа движений.

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
							Поданы 2 заявки на изобретение, подготовлены 3 инструкции по применению разработанных методов.
3.	Разработать и внедрить в практику комплекс дифференцированного лечения и реабилитации пациентов с миастенией гравис в сочетании с другой аутоиммунной патологией	ОНТП «Медицинская реабилитация и экспертиза»	I кв. 2010	IV кв. 2012	Астапенко А.В., Куликова С.Л.	20101020	Создана электронная база данных взрослых пациентов (РБ) с миастенией гравис (МГ), в которой отражены паспортные данные, социальный статус пациентов, характер течения заболевания, терапия, сопутствующие заболевания. Разработан комплекс дифференцированного лечения и реабилитации пациентов с МГ с сопутствующей аутоиммунной патологией с учетом стадии основного и сопутствующего заболевания (обострение, ремиссия), показателей клеточного иммунитета, состояния вилочковой железы, качества жизни. Подготовлена инструкция по применению «Лечение и реабилитация пациентов с миастенией с учетом степени тяжести и стадии заболевания».
4.	Разработать и внедрить в практику систему	ОНТП «Медицинская реабилитация и экспертиза»	I кв. 2010	IV кв. 2012	Лихачев С.А., Чернуха Т.Н.	20101021	Разработана система медицинской реабилитации

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
	медицинской реабилитации пациентов с осложненными формами мышечной дистонии						<p>пациентов с осложненными формами мышечной дистонии. Предложены новые способы определения ориентиров для введения препарата БТА при редких формах мышечной дистонии (МД) с использованием визуальных и пальпаторных данных, ультразвукового исследования мягких тканей, электронейромиографического контроля, видеоларингоскопии. Разработаны медикаментозные методы коррекции гиперкинеза у пациентов с осложненными формами МД, немедикаментозные методы коррекции гиперкинеза у пациентов с писчим спазмом и оромандибулярной дистонией, уточнены показания и противопоказания к терапии ботулотоксином при осложненных формах МД, а также показания к нейрохирургическому лечению. Определен алгоритм физиотерапевтического лечения пациентов осложненными формами</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			
							МД с применением современных методик лечения (биопронтератия и транскраниальная электротерапия). Разработаны и утверждены 2 инструкции по применению.
5.	Разработать и внедрить программу диагностики наследственных болезней обмена с неврологическими и нейродегенеративными нарушениями	ОНТП «Здоровье женщины и ребенка – благополучие семьи и государства»	I кв. 2010	IV кв. 2012	Лихачев С.А., Плешко И.В.	20100841	Разработана программа диагностики наследственных болезней обмена с неврологическими и нейродегенеративными нарушениями. Изучены клинические проявления заболеваний у пациентов с гепатолентикулярной дегенерацией и членов их семей при верифицированном генотипе. Разработана инструкция по применению метода.
6.	Изучить кислородозависимые процессы и сосудистую реактивность, установить энергокорректирующее влияние лазерной гемотерапии при хронической ишемии мозга	БФФИ	II кв. 2010	I кв. 2012	Нечипуренко Н.И., Верес А.И.	20102868	Изучены особенности кислородтранспортной функции крови, прооксидантно-антиоксидантного статуса, функционального состояния эндотелия у больных с хронической ишемией головного мозга (дисциркуляторной энцефалопатией). По ряду показателей установлена высокая эффективность внутривенного лазерного

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнена в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистра- ции	Полученный результат
			Начало	Окончание			
							облучения крови излучением с длиной волны 0,67 мкм в составе комплексной терапии при этой патологии. У больных с дисциркуляторной энцефалопатией установлено также достоверное улучшение неврологического статуса.