

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

РЕСПУБЛИКАНСКИЕ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ ЦЕНТРЫ

7. Республиканский научно-практический центр пульмонологии и фтизиатрии (РНПЦ ПиФ)

тел. +375(017) 289 87 95

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
135	Разработать систему эпидемиологического аудита туберкулеза с широкой лекарственной устойчивостью возбудителя в республике и на этой основе усовершенствовать действующую систему эпиднадзора за лекарственноустойчивыми формами туберкулеза.	НИОКР, направленные на обеспечение деятельности Министерства здравоохранения Республики Беларусь	2012	2013	Д.м.н. Г.Л.Гуревич, А.В.Богомазова	20121810	Подготовлен протокол аудиторского визита в регионы по проблеме МЛУ/ШЛУ-ТБ. Установлены ключевые индикаторы для проведения аудита, использованные при составлении комплексного плана по профилактике и борьбе с МЛУ-ТБ в РБ на 2012-2015 гг. Разработан алгоритм проведения эпидемиологического аудита лекарственноустойчивого туберкулеза.
136	Изучить особенности патогенеза труднокурируемой бронхиальной астмы и разработать дифференцированный алгоритм лечебных мероприятий на этапах развития болезни.	ГПНИ «Медицина и фармация»	2011	2013	К.м.н. И.М.Лаптева, О.Н.Харевич	20110795	Разработаны и утверждены: -алгоритм диагностики клинικο-патофизиологических фенотипов при тяжелой астме; -метод дифференцированной базисной терапии тяжелой астмы с учетом фенотипических особенностей.
137	Разработать метод клеточной терапии мультипотентными	ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики» Подпрограмма	2011	2013	Д.м.н. Е.М.Скрягина, В.В.Солодовников	20113657	Установлено, что из костного мозга пациентов с М/ШЛУ-ТБ может быть получен

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
	мезенхимальными стромальными клетками (ММСК) для лечения туберкулеза с широкой лекарственной устойчивостью (ШЛУ).	«Инфекции и микробиологические нанотехнологии			а		эффективный аутотрансплантат ММСК в количестве 1,03 (0,20; 1,80) x10 ⁶ /кг массы тела пациента, экспрессирующий высокий уровень специфичных маркеров
138	Разработать тест-систему для молекулярной экспресс-идентификации и мониторинга лекарственной устойчивости к противотуберкулезным препаратам резервного ряда (фторхинолонам) при множественно лекарственно-устойчивом туберкулезе.	ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики» Подпрограмма «Инфекции и микробиологические нанотехнологии»	2011	2013	Д.м.н.Л.К.Суркова О.М.Залуцкая	20113658	Разработан лабораторный образец тест-системы для молекулярно-генетической диагностики туберкулеза и определения лекарственной устойчивости к противотуберкулезным ЛС резервного ряда (фторхинолонам); Созданы: компьютерная программа для оценки результатов, рабочая коллекция культур МБТ, пакет технической документации на тест-систему.
139	Разработать способ иммунотерапии больных туберкулезом с множественной и широкой лекарственной устойчивостью с использованием аутологичных культур дендритных клеток, выделенных из костного мозга, праймированных антигенами микобактерий.	ГНТП «Новые технологии диагностики, лечения и профилактики» Подпрограмма 1.2. «Трансплантология и регенеративная медицина»	2011	2013	Д.м.н. Е.М.Скрягина, Н.С.Шпаковская	20111540	Разработан метод обеспечения и оценки безопасности иммунотерапии аутологичными дендритными клетками пациентов с онкологическими, хроническими инфекционными и аутоиммунными заболеваниями. Предложен метод иммунотерапии пациентов с туберкулезом с множественной и широкой лекарственной устойчивостью с использованием аутологичных

№ п/п	Наименование темы НИР	Выполнение в рамках: ГНТП, ОНТП, ГКПНИ и др.	Сроки исполнения		Научный руководитель, ответственный исполнитель	№ госрегистрации	Полученный результат
			Начало	Окончание			
							культурдендритных клеток, полученных из гемопоэтических стволовых клеток.