

**«ДОРОЖНАЯ КАРТА» НАУЧНО-КЛИНИЧЕСКОГО СОТРУДНИЧЕСТВА на 2023–2026 г.**

№	Наименование проекта	Ответственные исполнители	Сроки реализации	Ресурсное обеспечение	Ожидаемые результаты	Количественные показатели
1	2	3	4	5	6	7
1	Изучение особенностей психотипов людей с хронической тазовой болью	<p><b>Руководитель - Ковалев Глеб Валерьевич</b>, к.м.н., Заведующий отделением амбулаторной урологии КВМТ им Пирогова СПбГУ</p> <p>Лабетов Иван Антонович, врач-нейроуролог отделения амбулаторной урологии</p> <p>Волкова Ольга Владимировна, врач-нейроуролог отделения амбулаторной урологии</p> <p>Зайцева Анастасия Олеговна, врач-нейроуролог отделения амбулаторной урологии</p> <p>Миланич Юлия Михайловна, доцент кафедры медицинской психологии и психофизиологии</p>	2023-2026	Имеющиеся ресурсы СПбГУ, дополнительное финансовое обеспечение не требуется	Улучшение качества оказания медицинской помощи пациентам с синдромом хронической тазовой боли	2 публикации результатов исследований в научно-периодических изданиях, индексируемых Scopus и Web of Science (Q1-Q2)
2	Разработка новых методов доставки ботулинического токсина типа А в мочевой пузырь на основе термических гидрогелей.	<p><b>Руководитель - Ковалев Глеб Валерьевич</b>, к.м.н., Заведующий отделением амбулаторной урологии Клиники высоких медицинских технологий им Пирогова СПбГУ</p> <p>Лабетов Иван Антонович, врач-нейроуролог отделения амбулаторной урологии</p> <p>Волкова Ольга Владимировна, врач-нейроуролог отделения амбулаторной урологии</p> <p>Зайцева Анастасия Олеговна, врач-нейроуролог отделения амбулаторной урологии</p> <p>Шульгин Андрей Сергеевич, к.м.н., врач-уролог отделения урологии</p> <p>Коржиков-Влах Виктор Александрович, к.х.н., доцент, Межкафедральная лаборатория биомедицинской химии</p>	2023-2026	Имеющиеся ресурсы СПбГУ, дополнительное финансовое обеспечение не требуется	Создание отечественных технологий с использованием результатов исследований и разработок, востребованных реальным сектором экономики (коммерческий продукт – биоматериал для регенерации тканей мочевого пузыря). Разработка новых материалов и фармакологических препаратов отечественного производства.	1 патент РФ на способ получения/изделие для клеточной и тканевой инженерии мочевого пузыря.  2 Публикации в журналах: Materials, MDPI, Q1, IF = 3.748; Pharmaceutics, MDPI, Q1, IF = 6.525; Journal of Biomedical Materials

					Формирование современной персонализированной медицины и высокотехнологичного здравоохранения в стенах Университета	Research. Part B: Applied Biomaterials, Wiley, Q2, IF = 3.405
3	Прогнозирование осложнений у пациентов, оперированных по поводу феохромоцитомы	<b>Руководитель - Ефремов Сергей Михайлович</b> , д.м.н., зам. директора по научной деятельности Куликов А.Ю. к.м.н., врач анестезиолог-реаниматолог Алексеев М.Ю., врач анестезиолог-реаниматолог Говорушкина В.О., клинический ординатор Ваганова А.Н. с.н.с., лаборатория нейробиологии и молекулярной фармакологии	2023-2025	Имеющиеся ресурсы СПбГУ, дополнительное финансовое обеспечение не требуется	Проверка гипотезы о том, что потребность в вазоактивных препаратах зависит от исходной плотности адренергических рецепторов на клетках крови и связано с полиморфизмом их генов	1 публикация результатов в журнале Q2
4	Создание концепции здравоохранения «врач – пациент».	<b>Руководитель - Кислый Павел Николаевич</b> , заведующий отделением дневного стационара №1 Губин Александр Вадимович, заместитель директора по медицинской части (травматология ортопедия) Сопрун Лидия Александровна, врач-эпидемиолог, отделение дневной стационар №1 Гаврилова Наталья Юрьевна, врач-невролог, отделение дневной стационар №1 Василенко Елизавета Алексеевна, врач-ревматолог, отделение дневной стационар №1	2023-2025	Имеющиеся ресурсы СПбГУ, дополнительное финансовое обеспечение не требуется	Эффективность взаимодействия врачей и пациентов при оказании медицинской помощи Коммуникативные установки врачей и пациентов Социальные, правовые, этические и психологические аспекты выстраивания коммуникации между врачами и пациентами по поводу оказания медицинской помощи. Преодоление конфликтности отношений между врачами и	2 публикации результатов исследований в научно-периодических изданиях, индексируемых Scopus и Web of Science. Выступление с докладом на Форуме здоровья 4-6 октября 2023 года.

					пациентами	
5	Постковидный синдром, как проявление поствирусного иммунологического синдрома	<p><b>Руководитель - Гаврилова Наталья Юрьевна</b>, врач-невролог, отделение дневной стационар №1, ассистент кафедры факультетской терапии</p> <p>Сопрун Лидия Александровна, врач-эпидемиолог отделения дневной стационара №1, доцент кафедры организации здравоохранения и медицинского права</p> <p>Василенко Елизавета Алексеевна, врач-ревматолог, отделение дневной стационар №1</p> <p>Кислый Павел Николаевич, заведующий отделением дневного стационара №1</p>	2023-2025	Имеющиеся ресурсы СПбГУ, дополнительное финансовое обеспечение не требуется	Разработка положений в общие правовые акты о проявлении постковидного синдрома, как проявление поствирусного иммунологического синдрома	2 публикации результатов исследований в научно-периодических изданиях, индексируемых Scopus и Web of Science
6	Оценка variability ритма сердца у пациентов с поствирусным иммунологическим синдромом при проведении метаболической терапии	<p><b>Руководитель - Сопрун Лидия Александровна</b>, врач-эпидемиолог отделением дневного стационара №1, доцент кафедры организации здравоохранения и медицинского права</p> <p>Гаврилова Наталья Юрьевна, врач-невролог, отделение дневной стационар №1, ассистент кафедры факультетской терапии</p> <p>Василенко Елизавета Алексеевна, врач-ревматолог, отделение дневной стационар №1</p> <p>Кислый Павел Николаевич, заведующий отделением дневного стационара №1</p>	2023-2025	Имеющиеся ресурсы СПбГУ, дополнительное финансовое обеспечение не требуется	Возможность проведения неинвазивной диагностики для пациентов с поствирусным иммунологическим синдромом	2 публикации результатов исследований в научно-периодических изданиях, индексируемых Scopus и Web of Science
7	Экспрессия генов рецепторов семейства TAAR при раке щитовидной железы	<p><b>Руководитель - Семенов Арсений Андреевич</b>, к.м.н., врач-хирург отделения эндокринной хирургии КВМТ им Н.И. Пирогова</p> <p>Слепцов Илья Валерьевич, д.м.н., врач хирург отделения эндокринной хирургии КВМТ им Н.И. Пирогова,</p>	2023-2026	Имеющиеся ресурсы СПбГУ, дополнительное финансовое обеспечение не требуется	Анапластические и низкодифференцированные опухоли щитовидной железы зачастую не имеют потенциальных мишеней для применения	1 публикация в научно-периодических изданиях, индексируемых Scopus и Web of Science (Q1-Q2).

		<p>Черников Роман Анатольевич, д.м.н., заведующий отделением эндокринной хирургии КВМТ им Н.И. Пирогова</p> <p>Куликова Елена Александровна, к.м.н., заведующая поликлиническим отделением №2 КВМТ им Н.И. Пирогова</p>			<p>ингибиторов протеинкиназ. При этом сохраняется экспрессия ряда рецепторов TAAR. Для сигнальной системы следовых аминов на данный момент существуют потенциальные лиганды. Изучение экспрессии рецепторов позволит исследовать потенциал противоопухолевой терапии.</p>	<p>1-3 доклада на международных конференциях основных эндокринологических обществ мира.</p>
8	<p>Уровень эмоционального стресса пациентов с нарушениями ритма сердца, подвергнутых радиочастотной абляции (РЧА) по программе fast track</p>	<p><b>Руководитель - Шматов Дмитрий Викторович,</b> д.м.н., заместитель директора по кардиохирургии КВМТ им Пирогова</p> <p>Шеремет Антон Андреевич, врач сердечно-сосудистый хирург отделения ССХ с РЭВМДЛ КВМТ им. Пирогова СПбГУ</p>	2023-2024	<p>Имеющиеся ресурсы СПбГУ, дополнительное финансовое обеспечение не требуется</p>	<p>Изучение выраженности эмоционального стресса пациентов с нарушениями ритма сердца в периоперационном периоде при проведении радиочастотной абляции (РЧА) по системе fast track</p>	<p>1 публикация в журнале Q2</p>