

**Перечень научных исследований в рамках инициативных комплексных тем НИР:**

**« «Иновационные методы диагностики и лечения хронических неинфекционных заболеваний, направленных на снижение инвалидизации и смертности взрослого населения»(2020-2024)**

Научная проблемная комиссия	Цель исследования	Главный исполнитель	Контакты
«Внутренние болезни, другие терапевтические заболевания, восстановительная медицина»	Целью исследования является разработка инновационных методов диагностики и лечения хронических неинфекционных заболеваний, направленных на снижение инвалидизации и смертности взрослого населения.	Заведующий кафедрой терапии, ревматологии, экспертизы временной нетрудоспособности и качества медицинской помощи им. Э.Э. Эйхвальда, академик РАН, д.м.н., профессор Мазуров В.И.	vadim.mazourov@szgmu.ru

**«Особенности течения терапевтической патологии на фоне инфекции COVID-19, их взаимное влияние, а также возможности лечения, направленные на снижение инвалидизации и смертности взрослого населения»(2020-2021)**

Научная проблемная комиссия	Цель исследования	Главный исполнитель	Контакты
«Внутренние болезни, другие терапевтические заболевания, восстановительная медицина»	Целью исследования является разработка инновационных методов диагностики и лечения инфекции COVID 19 у пациентов с сопутствующей терапевтической патологией на различных этапах оказания медицинской помощи.	Заведующий кафедрой терапии, ревматологии, экспертизы временной нетрудоспособности и качества медицинской помощи им. Э.Э. Эйхвальда, академик РАН, д.м.н., профессор Мазуров В.И.	vadim.mazourov@szgmu.ru

**«Кардио-васкулярные осложнения при COVID-1» »(2020-2023)**

Научная проблемная комиссия	Цель исследования	Главный исполнитель	Контакты
«Медико-социальные проблемы профилактики, диагностики и лечения сердечно-сосудистых заболеваний»	Целью исследования является повышение частоты благополучных исходов COVID-19 на основе усовершенствования методов профилактики и лечения кардио-васкулярных осложнений.	Заведующий кафедрой госпитальной терапии и кардиологии им. М.С. Кушаковского, д.м.н., профессор Сайганов С.А.	rectorat@szgmu.ru

**Актуальные проблемы охраны здоровья и обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения»(2020-2024)**

Научная проблемная комиссия	Цель исследования	Главный исполнитель	Контакты
«Гигиена, медицина труда, общественное здоровье и здравоохранение»	Целью исследования является разработка и обоснование комплекса мероприятий для обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия и повышения эффективности оказания медицинской помощи населению.	Заведующий кафедрой общей и военной гигиены, д.м.н., профессор Аликбаева Л.А.	Liliya.Alikbaeva@szgmu.ru

**«Оценка функциональной активности митохондрий клеток крови как патогенетическое звено иммуновоспаления в развитии псориаза» »(2020-2024)**

Научная проблемная комиссия	Цель исследования	Главный исполнитель	Контакты
«Структурно-функциональная организация, патофизиология и патоморфология человека и животных»	Целью исследования является изучение функциональной активности митохондрий клеток крови у пациентов с псориазом	Заведующий кафедрой биологической и общей химии имени В.В. Соколовского, доцент Гайковая Л.Б.	Larisa.Gaikovaya@szgmu.ru

**«Морфологические маркеры в диагностике и прогностической оценке заболеваний человека» »(2020-2024)**

Научная проблемная комиссия	Цель исследования	Главный исполнитель	Контакты
«Структурно-функциональная	Целью исследования является повышение качества морфологической диагностики и	Заведующий кафедрой патологической	Roman.Deev@szgmu.ru

организация, патофизиология и патоморфология человека и животных»	прогностической оценки онкологических и неонкологических заболеваний человека.	анатомии, доцент, Деев Р.В.	
---	--	-----------------------------	--

**«Патоморфологические признаки и особенности патогенеза тяжелых форм COVID-инфекции» (2020-2022)**

Научная проблемная комиссия	Цель исследования	Главный исполнитель	Контакты
«Структурно-функциональная организация, патофизиология и патоморфология человека и животных»	Целью исследования является комплексная патоморфофункциональная оценка неблагоприятных исходов течения тяжелых форм новой коронавирусной инфекции (COVID-19).	Заведующий кафедрой патологической анатомии, доцент, Деев Р.В.	Roman.Deev@szgmu.ru

**«Эпидемиологические, иммунопатогенетические и клиничко-лабораторные особенности новой коронавирусной инфекции COVID-19» (2020-2022)**

Научная проблемная комиссия	Цель исследования	Главный исполнитель	Контакты
«Эпидемиология, профилактика, диагностика и лечение инфекционных (бактериальных, вирусных, микотических, паразитарных и связанных с оказанием медицинской помощи) и некоторых неинфекционных заболеваний»	Целью исследования является разработка инновационных методов профилактики и лечения новой коронавирусной инфекции, вызванной SARS-CoV-2, направленных на предупреждение распространения заболевания, определение тактики лабораторного мониторинга пациентов COVID-19 и микробиологического контроля окружающей среды медицинских организаций, персонифицированных подходов к лечению, алгоритмов ведения пациентов с COVID-19, предотвращение неблагоприятного течения и исходов заболеваний.	Директор НИИ медицинской микологии им. П.Н. Кашкина, д.б.н., профессор Васильева Н.В.	Natalya.Vasileva@szgmu.ru

**«Новые технологии и инновационная деятельность в системе эпидемиологического надзора за актуальными инфекционными и неинфекционными заболеваниями» »(2016-2021)**

Научная проблемная комиссия	Цель исследования	Главный исполнитель	Контакты
«Эпидемиология, профилактика, диагностика и лечение инфекционных (бактериальных, вирусных, микотических, паразитарных и связанных с оказанием медицинской помощи) и некоторых неинфекционных заболеваний»	Целью исследования является совершенствование подходов к эпидемиологическому надзору за актуальными инфекционными и неинфекционными заболеваниями на основе внедрения современных технологий молекулярной эпидемиологии и многофакторного анализа биологических и социальных факторов риска.	Заведующий кафедрой эпидемиологии, паразитологии и дезинфектологии, з.д.н. РФ, д.м.н. профессор Зуева Л.П.	Lyudmila.Zueva@szgmu.ru

**«Разработка методов патогенетической терапии и профилактики неблагоприятных исходов поражений органов пищеварения, ассоциированных с COVID-19» (2020-2022)**

Научная проблемная комиссия	Цель исследования	Главный исполнитель	Контакты
«Медико-социальные проблемы профилактики, диагностики и лечения болезней органов пищеварения»	Целью исследования является разработка патогенетических методов терапии и профилактики неблагоприятных исходов COVID-19-ассоциированных поражений ЖКТ и/или гепатобилиарной системы и/или поджелудочной железы.	Заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней, гастроэнтерологии и диетологии им. С.М. Рысса Бакулин И.Г.	Igor.Bakulin@szgmu.ru

**«Клинико-лабораторные и морфологические особенности  
болезней органов пищеварения» (2020-2023)**

Научная проблемная комиссия	Цель исследования	Главный исполнитель	Контакты
«Медико-социальные проблемы профилактики, диагностики и лечения болезней органов пищеварения»	Целью исследования является разработка инновационных методов диагностики и лечения БОП на основе выявленных клинико-лабораторных, функциональных и морфологических особенностей.	Заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней, гастроэнтерологии и диетологии им. С.М. Рысса Бакулин И.Г.	Igor.Bakulin@szgmu.ru

**«Совершенствование рациональных способов диагностики, лечения и реабилитации при хирургической патологии, болезнях смежных областей и опорно-двигательной системы» (2020-2024)**

Научная проблемная комиссия	Цель исследования	Главный исполнитель	Контакты
«Хирургия и смежные специальности»	Целью исследования является усовершенствование разработанных ранее способов диагностики, лечения и реабилитации при различных видах хирургической патологии, включая патологию глаз, ЛОР-органов и опорно-двигательного аппарата.	Заведующий кафедрой факультетской хирургии им. И.И.Грекова Земляной В.П.	vyacheslav.zemlyanoy@szgmu.ru