

**ПЕРЕЧЕНЬ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ ЮЖНО-УРАЛЬСКОМ
ГОСУДАРСТВЕННОМ МЕДИЦИНСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ
В 2021 ГОДУ ПО ОСНОВНОМУ ПЛАНУ**

Научная платформа «Онкология»

№ п/п	Вид НИР	Наименование темы	Ф.И.О. исполнителя/руководителя
1	комплексная тема	Совершенствование диагностических и лечебных подходов в медицинской практике за счет использования технологий ядерной медицины	Важенин А. В.
2	комплексная тема	Совершенствование организационных подходов в обеспечении первичной, вторичной и третичной профилактики онкологических заболеваний	Важенин А. В.
3	комплексная тема	Совершенствование диагностических и лечебных подходов в стоматологической практике за счет использования инновационных лечебно-диагностических технологий	Нуриева Наталья Сергеевна
4	кандидатская	Эффективность организационной модели смотровых кабинетов Челябинской области в раннем выявлении злокачественных новообразований женских половых органов на основе анализа показателей выживаемости	Бочкова Анна Геннадьевна
5	кандидатская	Совершенствование системы раннего выявления злокачественных новообразований визуальных локализаций репродуктивной системы у женщин фертильного возраста	Ворошина Наталья Владимировна
6	кандидатская	Структурно-функциональная характеристика микроокружения кроветворного костного мозга у пациентов с Rh-негативными миелопролиферативными заболеваниями с различными драйверными мутациями	Гоголева Дарья Витальевна
7	кандидатская	Результаты многокомпонентного лечения больных с генерализованными формами злокачественных новообразований	Ивахно Мария Николаевна
8	кандидатская	Анализ причин развития и структуры стадийности рака губы и полости рта жителей крупного промышленного региона	Цацанашвили Дмитрий Шотаевич

Научная платформа «Кардиология и ангиология»

1	государственное задание	Прогнозирование и профилактика сердечно-сосудистого риска у лиц молодого возраста (2021-2023)	Синицын Сергей Петрович
---	-------------------------	---	-------------------------

2	государственное задание	Клинико-иммунологическая оценка мультифокального атеросклероза у пациентов с различным статусом сердечно-сосудистого риска (2021-2023)	Шапошник Игорь Иосифович
3	комплексная тема	Прогнозирование исходов и возможных осложнений хирургического лечения сердечно-сосудистой патологии (2021-2023)	Фокин Алексей Анатольевич
4	комплексная тема	Организация эндоваскулярной помощи пациентам с острыми и хроническими заболеваниями вен нижних конечностей (2017 - 2021)	Фокин Алексей Анатольевич
5	докторская	Алгоритм диагностики и лечения ранних абдоминальных осложнений после операций коронарного шунтирования в условиях искусственного кровообращения	Белов Дмитрий Владимирович
6	докторская	Факторы риска и предикторы кардиометаболических заболеваний у лиц молодого возраста	Гаврилова Елена Сергеевна
7	докторская	Клинико-иммунологическая оценка мультифокального атеросклероза у пациентов с различным статусом сердечно-сосудистого риска	Генкель Вадим Викторович
8	докторская	Рентгенэндоваскулярное и кардиохирургическое лечение острого инфаркта миокарда	Киреев Константин Александрович
9	докторская	Диагностический алгоритм определения нарушения коронарного кровотока после аорто-коронарного шунтирования	Семагин Алексей Андреевич
10	кандидатская	Амбулаторное телемониторирование артериального давления и сосудистой жесткости в стратификации риска сердечно-сосудистых осложнений	Абдуллаев Рахматилло Абдумуталипович
11	кандидатская	Совершенствование системы оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями с применением телемедицинских технологий	Абрамовская Ольга Юрьевна
12	кандидатская	Роль реперфузионного синдрома в хирургическом лечении тяжелой хронической артериальной недостаточности нижних конечностей	Багаев Кирилл Владимирович
13	кандидатская	Комплексная оценка коронарной и миокардиальной недостаточности после коронарного стентирования в ближайшем и отдаленном периодах	Жданова Евгения Андреевна
14	кандидатская	Клиническое и диагностическое значение оценки стоматологического статуса у пациентов на антикоагулянтной терапии	Кайгородов Вячеслав Александрович
15	кандидатская	Особенности течения хронической сердечной недостаточности аспирантами у больных хронической обструктивной болезнью легких	Колиев Вячеслав Иосифович
16	кандидатская	Влияние перенесенного инфаркта миокарда на течение обострений у больных с хро-	Красильникова Маргарита Игоревна

		нической обструктивной болезнью легких	
17	кандидатская	Факторы риска и структура соматической патологии при артериальных и венозных тромбозах у молодых женщин	Мовчан Татьяна Владимировна
18	кандидатская	Внутривенный иммуноглобулин в комплексе профилактики осложнений при вмешательстве у больных со сложными и комбинированными врожденными пороками сердца	Попов Алексей Владимирович
19	кандидатская	Особенности поражения верхних отделов желудочно-кишечного тракта у пациентов с атеросклерозом артерий нижних конечностей и мезентериальных артерий	Селянина Анна Алексеевна
20	кандидатская	Клинико-патогенетические взаимосвязи факторов риска хронических неинфекционных заболеваний, показателей регуляции липидного обмена, перекисного окисления липидов и антиоксидантной защиты у мужчин с острым коронарным синдромом	Стрельникова Мария Владимировна
21	кандидатская	Взаимосвязь клинических особенностей, гормонального статуса, окислительного стресса при ишемической болезни сердца у женщин репродуктивного возраста	Черепенин Сергей Михайлович

Научная платформа «Неврология»

1	комплексная тема	Клинико-диагностические, лечебно-профилактические и реабилитационные аспекты заболеваний нервной системы	Карпова Мария Ильинична
2	кандидатская	Применение специальных компьютерных программ для восстановления функции верхней конечности после инсульта	Долганов Михаил Владимирович
3	кандидатская	Эпидемиологические и клинико-патогенетические особенности головной боли у беременных женщин	Короткова (Погребняк) Дарья Григорьевна
4	кандидатская	Неврологические аспекты хронической тазовой боли. Оптимизация ведения пациентов и оказания противоболевой помощи	Сергиенко Денис Александрович

Научная платформа «Эндокринология»

1	комплексная тема	Влияние эндокринных факторов на развитие и структурно-функциональное состояние систем жизнеобеспечения (2019-2023)	Брюхин Геннадий Васильевич
2	докторская	Роль экспериментального сахарного диабета I типа самок крыс в нарушении антенатального и постнатального развития яичников потомства	Соляникова Дарья Рашидовна
3	кандидатская	Особенности морфофункционального становления генеративного компартмента яичек у потомства самок крыс с экспериментальным	Галин Ринат Радикович

		сахарным диабетом I типа во втором поколении	
4	кандидатская	Морфофункциональная характеристика тучных клеток различных компартментов у потомства самок крыс с экспериментальным сахарным диабетом I типа	Галина Линара Хасановна
5	кандидатская	Влияние экспериментального сахарного диабета 1-го типа самок крыс на нарушение морфофункционального состояния яичников потомства второго поколения	Дребит Вероника Владимировна
6	кандидатская	Роль экспериментального сахарного диабета матери в нарушении морфофункционального состояния эндокринных кардиомиоцитов потомства	Завьялов Сергей Николаевич

Научная платформа «Педиатрия»

1	комплексная тема	Комплексная оценка состояния здоровья детей Челябинской области	Волосников Дмитрий Кириллович
2	кандидатская	Совершенствование комплексной терапии экссудативного среднего отита у детей	Солодовник Анна Валерьевна
3	кандидатская	Особенности экологически детерминированной заболеваемости врожденными пороками развития детского населения крупного промышленного центра Южного Урала	Суслов Павел Владимирович
4	Кандидатская	Физиолого-гигиенические аспекты биологической адаптации детей с задержкой психического развития в условиях дошкольной образовательной организации компенсирующей направленности	Себирзянов Максим Дамирович

Научная платформа «Психиатрия и зависимости»

1	комплексная тема	Психические расстройства резидуально-органического генеза (клинико-психопатологические, клинико-динамические, патопсихологические и нейропсихологические особенности, дифференциальная диагностика, лечение и реабилитация) (2007 - 2021)	Сергеев Владимир Андреевич
2	кандидатская	Психогигиенический подход к оценке комплексных цифровых образовательных программ, влияющих на формирование нервно-психического статуса школьников	Макарова Вероника Владимировна

Научная платформа «Иммунология»

1	комплексная тема	Патоморфологические, иммунологические аспекты таргетной терапии в дерматовенеро-	Зиганшин Олег Раисович
---	------------------	--	------------------------

		логии и косметологии (2017 - 2021)	
2	докторская	Возможности прогнозирования эффективности терапии метотрексатом при ревматоидном артрите	Девальд Инесса Валерьевна
3	докторская	Клинико-морфологический, иммуногистохимический анализ кожи, анализ системного иммунитета при использовании гиалуроновой кислоты. Сравнительная характеристика изменений кожи при монотерапии гиалуроновой кислотой и сочетанном воздействии гиалуроновой кислоты и повреждающих агентов	Кудревич Юлия Валерьевна
4	докторская	Сравнительная клинико-иммунологическая оценка эффективности различных методов воздействия на кожу при антивозрастной терапии у женщин	Кузнецова Евгения Константиновна
5	кандидатская	Динамика иммунного статуса и свободно-радикального окисления в крови при изолированных переломах бедренной кости в условиях применения озона	Абрамов Кирилл Сергеевич
6	кандидатская	Роль аутоиммунного компонента в нарушении генеративной функции семенников у потомства самок крыс с экспериментальным сахарным диабетом I типа	Антонов Сергей Дмитриевич
7	кандидатская	Иммунный статус при экспериментальной болезни Крона в условиях применения ректальных суппозиторий с экстрактом куркумы	Бакеева Алина Евгеньевна
8	кандидатская	Клинико-биологическое основание применения фаготерапии в комплексном лечении воспалительных заболеваний полости рта у подростков	Баязитова (Шарипова) Юлия Наилевна
9	кандидатская	Иммунный статус при экспериментальном язвенном колите в условиях локального применения эритропоэтина	Галеева Ильвина Равшановна
10	кандидатская	Клинико-иммунологическая эффективность супрессивной терапии генитального герпеса у мужчин с метаболическими нарушениями	Дольникова Ольга Александровна
11	кандидатская	Генно-средовые взаимодействия в развитии, течении и ремиссии атопической бронхиальной астмы у взрослых	Жорина Юлия Владимировна
12	кандидатская	Клинико-иммунологические и морфометрические особенности неинфекционных увеитов	Ильинская Екатерина Викторовна
13	кандидатская	Метаболическая адаптация популяции Th1 в процессе саморегуляции	Куприянов Семен Вадимович
14	кандидатская	Особенности сектреторного иммунитета урогенитального тракта, течения и лечения ВПЧ-инфекции у супружеских пар	Маркеева Диана Андреевна
15	кандидатская	Роль факторов свертывания крови в формировании внеклеточных ловушек нейтрофилов, выделенных из периферической крови беременных женщин	Мякишева Эльмира Наилевна
16	кандидатская	Определение уровня PAD4 и нейтрофильных	Полтораки Александр

		внеклеточных ловушек у больных сепсисом	Евгеньевич
17	кандидатская	Клинико-иммунологические аспекты урогенитальных микст-инфекций у мужчин	Прокопьев Дмитрий Сергеевич
18	кандидатская	Роль иммунологических и микробиологических факторов в развитии и исходе септических состояний	Четвернина Елена Андреевна

Научная платформа «Микробиология»

1	комплексная тема	Клинико-лабораторные аспекты диагностики и лечения хирургических инфекций	Бархатова Наталия Анатольевна
2	докторская	Изучение механизмов взаимодействия микробных сообществ биопленок тела человека с нейтрофильными гранулоцитами	Колбина Екатерина Викторовна
3	кандидатская	Микробиологические особенности динамики спектра и свойств возбудителей гнойных и некротических флегмон мягких тканей	Колбин Иван Алексеевич

Научная платформа «Фармакология»

1	комплексная тема	Обоснование составов и разработка технологии новых лекарственных форм для лечения воспалительных заболеваний кишечника и термической травмы	Осиков Михаил Владимирович
2	кандидатская	Влияние отечественных производных 3-оксипиридина на динамику клинической симптоматики и качество жизни пациенток с раком тела матки в процессе лучевой терапии в послеоперационный период	Алексеева Анна Павловна
3	кандидатская	Патогенетическое обоснование применения ректальных суппозиторий с витамином Д при экспериментальном язвенном колите	Бойко Маргарита Сергеевна
4	кандидатская	Механизм влияния очищенного экстракта листьев черники обыкновенной на гемостаз	Буслаева Наталья Николаевна
5	кандидатская	Патогенетическое обоснование комбинированного применения эритропозтина и лазерного излучения при ишемии спинного мозга (экспериментальное исследование)	Володченко Алексей Михайлович
6	кандидатская	Влияние производных 3-оксипиридина и янтарной кислоты на метаболические системы митохондрий	Кочкина Ольга Тимофеевна
7	кандидатская	Влияние мексидола и альфа-липоевой кислоты на устойчивость к острой гипоксии и церебральной ишемии	Малкин Максим Павлович
8	кандидатская	Изучение антиоксидантного действия лекарственной пленки, содержащей кислоту янтарную и цетилпиридиния хлорид	Ножкина Наталия Николаевна

9	кандидатская	Экспериментально-теоретическое обоснование состава и стандартизация новой лекарственной формы эритропоэтина	Симаев Виктор Михайлович
10	кандидатская	Фармакогностическое исследование травы базилика благородного	Чудинова Юлия Сергеевна

Научная платформа «Профилактическая среда»

1	комплексная тема	Клинико-диагностические критерии и маркеры формирования хронической оториноларингологической заболеваемости у населения Южного Урала и совершенствование оториноларингологической медицинской помощи	Коркмазов Мусос Юсуфович
2	комплексная тема	Исследование состояния здоровья, формирования основ здорового образа жизни различных групп населения, разработка оптимальных моделей управления здоровьем и здравоохранением в комплексе мероприятий в соответствии со стратегией развития здравоохранения (2018-2022)	Москвичева Марина Геннадьевна
3	комплексная тема	Клинико-диагностические и профилактические аспекты сочетанных заболеваний внутренних органов у населения Южного Урала (2018-2022)	Синицын Сергей Петрович
4	комплексная тема	Совершенствование методов диагностики и патогенетического ориентированного лечения воспалительных, сосудистых, дистрофических, опухолевых заболеваний и повреждений органа зрения	Экгардт Валерий Федорович
5	докторская	Анализ влияния различных факторов риска, коморбидных заболеваний на течение и исходы у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких	Блинова Елена Владимировна
6	докторская	Научное обоснование совершенствования клинико-патологоанатомического (танатологического) анализа для установления причин летальных исходов и повышения качества медицинской помощи	Подобед Ольга Вячеславовна
7	докторская	Роль факторов риска и биохимических маркеров хронического стресса в развитии хронических неинфекционных заболеваний у работников вредных производств Челябинской области (по данным 10-летнего ретроспективного наблюдения)	Соколова Татьяна Анатольевна
8	кандидатская	Совершенствование организации ранней диагностики и профилактики онкологических заболеваний шейки матки у ВИЧ-инфицированных женщин фертильного возраста	Анисимова Оксана Сергеевна
9	кандидатская	Совершенствование организации медицинской помощи детям при urgentных состояни-	Косымов Эдуард Аикович

		ях	
10	кандидатская	Организационная модель по противодействию распространенности ВИЧ-инфекции с использованием информационных технологий в условиях действующего законодательства	Магадеев Харис Дамирович
11	кандидатская	Ожирение как фактор модифицирующий течение бронхиальной астмы у женщин в постменопаузальном периоде	Макарова Евгения Андреевна
12	кандидатская	Роль полипатий в формировании дизрегуляций пейсмекерной активности синусового узла сердца	Нуждина Евгения Валерьевна
13	кандидатская	Научное обоснование совершенствования организации медицинской помощи на основании анализа состояния здоровья сельского населения	Полинов Максим Михайлович
14	кандидатская	Совершенствование организации системы оказания медицинской стоматологической помощи пациентам с заболеваниями пародонта	Разбойникова Дарья Александровна
15	кандидатская	Кардиометаболический риск и состояние почек у женщин, имевших артериальную гипертензию во время беременности	Тарасова Олеся Александровна
16	кандидатская	Нарушения ритма сердца у пациентов ХОБЛ: распространенность, особенности течения заболевания, прогноз и исходы	Тихонова Елена Валерьевна
17	кандидатская	Совершенствование организации неотложной медицинской помощи населению в условиях реформирования первичной медико-санитарной помощи	Щепилина Екатерина Сергеевна

Научная платформа «Репродуктивное здоровье»

1	комплексная тема	Инновационные лечебно-диагностические и профилактические подходы при эндокринной патологии женской репродуктивной системы	Усольцева Елена Николаевна
2	докторская	Клинико-морфологическое обоснование амбулаторного лечения внутриматочной патологии с использованием технологий fast-track хирургии	Сафронов Олег Владимирович
3	кандидатская	Угрожающий выкидыш в I триместре беременности у женщин с генитальной инфекцией	Абышева Светлана Алексеевна
4	кандидатская	Гиперплазия эндометрия, ассоциированная с хроническим эндометритом: клинико-морфологические особенности, пути оптимизации терапии	Затворницкая Александра Вадимовна
5	кандидатская	Оптимизация ранней диагностики наружного генитального эндометриоза (клинико-морфологическое исследование)	Игенбаева Елена Валерьевна
6	кандидатская	Клинико-лабораторные и морфологические	Коляда Елена Вале-

		сопоставления при различных формах нарушения маточный аспирант-плацентарно-плодового кровотока	рьевна
7	кандидатская	Влияние протромботического состояния гемостаза на развитие задержки роста плода	Фартунина Юлия Вадимовна
8	кандидатская	Роль эндокринных дисрапторов в нарушении качества эякулята у мужчин репродуктивного возраста и экспериментальных животных	Чигринец Станислав Владимирович
9	кандидатская	Роль морфофункционального состояния эндометрия в эффективности программ вспомогательных репродуктивных технологий у женщин старшего репродуктивного возраста с трубноперитонеальным бесплодием	Чухнина Елена Галиевна

Научная платформа «Регенеративная медицина»

1	комплексная тема	Клеточные и тканеинженерные технологии для регенеративной медицины (2017 - 2021)	Васильев Сергей Александрович
2	кандидатская	Место терапии стромально-васкулярной фракцией в программе консервативного лечения остеоартроза коленных суставов	Громов Иван Анатольевич
3	кандидатская	Структурно-функциональная характеристика экстрацеллюлярного матрикса кожи при воздействии гиалуроновой кислоты и гидролизата плаценты человека	Заяц Татьяна Александровна
4	кандидатская	Экспериментальное обоснование применения стромально-васкулярной фракции жировой ткани для лечения термических ожогов при сахарном диабете 1 типа	Ломакин Евгений Алексеевич
5	кандидатская	Консервативное лечение ранних стадий остеоартроза коленного сустава с применением аутологических препаратов жировой ткани	Попов Игорь Юрьевич

Научная платформа «Инвазивные технологии»

1	комплексная тема	Малоинвазивные и инновационные технологии лечения в травматологии и ортопедии	Атманский Игорь Александрович
2	комплексная тема	Реконструктивная и малоинвазивная хирургия органов брюшной полости (2017 - 2021)	Барыков Владимир Николаевич
3	комплексная тема	Современные технологии диагностики и лечения пациентов с мочекаменной болезнью, воспалительными и опухолевыми заболеваниями органов мочеполовой системы	Бычковских Владимир Анатольевич
4	докторская	Реконструктивно-восстановительное лечение оскольчатых внутрисуставных переломов крупных костей нижней конечности	Купитман Михаил Ефимович
5	кандидатская	Морфологическая характеристика внепечёночный ангиогенеза при портальной гипертензии (экспериментальное исследование)	Арефьев Николай Олегович

6	кандидатская	Комбинированное консервативное лечение эквиноварусной деформации стоп у детей с детским-церебральным параличом	Быкова Анна Александровна
7	кандидатская	Алгоритм диагностики дислокации диска височно-нижнечелюстного сустава при наличии постуральной патологии	Воронина (Бизяева) Екатерина Александровна
8	кандидатская	Тотальное эндопротезирование коленного сустава у больных с гонартрозом и исходной варусной деформацией	Зиновьев Максим Павлович
9	кандидатская	Комплексный подход в лечении вросшего ногтя в условиях амбулаторно-поликлинической хирургии	Злобина Екатерина Александровна
10	кандидатская	Оптимизация результатов лечения эпителиально-копчикового хода с помощью применения высокоэнергетического лазерного излучения	Золотухин Дмитрий Сергеевич
11	кандидатская	Особенности течения и лечения медикаментозного стоматита у ВИЧ-инфицированных пациентов на фоне приёма противовирусных препаратов	Клименко Анна Михайловна
12	кандидатская	Оперативное лечение пациентов с ревматоидным поражением суставов переднего отдела стопы	Шамселов Артур Ирекович
13	кандидатская	Эффективность лечения терминальных стадий остеоартроза коленного сустава путем трансплантации жировой ткани (по технологии Nanofatgrafting) в комбинации с аутологичной плазмой обогащенной тромбоцитами и препаратом хондроитин сульфата	Шарипов Ильдар Наркисович

Научная платформа «Инновационные фундаментальные технологии в медицине»

1	государственное задание	Совершенствование дооперационной диагностики с помощью молекулярно-генетических исследований и персонализация лечебной тактики у больных с узловыми образованиями щитовидной железы (2021-2023)	Сергийко Сергей Владимирович
2	комплексная тема	Патогенетическое обоснование применения озонотерапии при актуальной неинфекционной патологии	Осиков Михаил Владимирович
3	докторская	Новые аспекты патогенеза хронического воспаления среднего уха	Дубинец Ирина Дмитриевна
4	докторская	Совершенствование дооперационной диагностики на основании молекулярно-генетических исследований и персонализация лечебной тактики у больных с узловыми образованиями щитовидной железы	Лукиянов Сергей Анатольевич
5	докторская	Радиационно-индуцированный пневмофиброз и рак легкого у лиц, подвергшихся професси-	Сычугов Глеб Вячеславович

		ональному облучению: механизмы развития, морфогенез, структурно-функциональные и танатологические особенности	
6	кандидатская	Клинико-морфологические особенности туберкулеза легких в свете учения о патоморфозе	Андрусик Елена Юрьевна
7	кандидатская	Анализ роли нейropsychологических биомаркеров в диагностике когнитивных дисфункций у пациентов онкологического профиля в послеоперационном периоде	Басенко Ольга Михайловна
8	кандидатская	Обоснование выбора конструкций и материалов для временных съемных зубных протезов изготовленных методом 3д печати у пациентов в периоде остеоинтеграции дентальных имплантатов	Беяков Герман Игоревич
9	кандидатская	Клинико-патофизиологический анализ хронического полипозно-отечного ларингита Рейнке-Гайека в условиях применения озонотерапии	Ковалев Михаил Александрович
10	кандидатская	Онтогенетические особенности межпозвонкового диска у человека	Макарова Виктория Владиславовна
11	кандидатская	Роль эритропоэтина в развитии гиперпластических и неопластических процессов железистой ткани предстательной железы	Максаков Дмитрий Александрович
12	кандидатская	Биохимические предикторы развития послеоперационной когнитивной дисфункции и послеоперационного делирия при общей и регионарной анестезии	Недбайло Игорь Николаевич
13	кандидатская	Взаимосвязи между окислительной модификацией и цитруллинированием белка	Носкова Виктория Станиславовна