

**ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ АННОТАЦИЙ
планируемых диссертационных исследований в 2025 году**

ГРУППА НАУЧНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ 1.5. БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Название научного подразделения	Название тем
НАУЧНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 1.5.4. БИОХИМИЯ	
Научный отдел биологии опухолевого роста	<ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ механизмов дефицита гомологичной рекомбинации ДНК в опухолях предстательной железы 2. Анализ крупных перестроек в генах гомологичной reparации ДНК у пациентов с опухолями молочной железы и яичников 3. Совершенствование молекулярной диагностики редких разновидностей полипозов толстой кишки 4. Функциональный анализ вариантов неясной клинической значимости в генах, ассоциированных с наследственными опухолями

ГРУППА НАУЧНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ 3.1. КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Название научного подразделения	Название тем
НАУЧНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 3.1.6. ОНКОЛОГИЯ, ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ	
Научный отдел инновационных методов терапевтической онкологии и реабилитации	<ol style="list-style-type: none"> 1. Патологическая функция и терапевтический потенциал экзосом при опухолях у детей 2. Циркулирующие опухолевые клетки при опухолевых заболеваниях у детей: от биологии до клинического применения 3. Онкофертильность у детей и подростков 4. Оптимизация лечения онкологических больных пожилого и старческого возраста путем оценки и коррекции гериатрических синдромов 5. Оптимизация второй линии лимфомы Ходжкина 6. Оптимизация первой линии терапии Т-клеточных лимфом 7. Оценка эффективности и безопасности аутологичной трансплантации костного мозга у пациентов старше 60 лет с онкогематологическими заболеваниями
Научное отделение опухолей молочной железы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Оценка функциональности лимфовенозного анастомоза, сформированного у больных РМЖ в ходе хирургического этапа при проведения комбинированного лечения 2. Клинико-патогенетическое обоснование применения медицинской реабилитации у больных РМЖ с различными видами лечебных воздействий на аксилярные лимфоколлекторы 3. Применение криохирургических технологий в раннем раке молочной железы 4. Оценка результатов лечения больных с диагнозом РМЖ, получивших хирургическое лечение с использованием таргетной аксилярной диссекции
Научное отделение общей онкологии и урологии	<ol style="list-style-type: none"> 1. Тактика лечения пациентов с раком мочевого пузыря, высокого риска с полным отчетом на химиотерапевтическое лечение 2. Изучение иммунологических эффектов лучевой терапии у пациентов с саркомами мягких тканей туловища и конечностей 3. Частота сосудистых аномалий при герминогенных опухолях яичка и влияние на развитие хирургических осложнений
Научное отделение торакальной онкологии	<ol style="list-style-type: none"> 1. Первично-множественные злокачественные опухоли щитовидной железы и молочной железы, особенности течения заболеваний и тактика лечения

	2. Рак полости рта. Отдаленные результаты лечения пациентов по результатам биопсии сигнальных лимфатических узлов
Научный отдел онкоиммунологии	1. Оценка роли иммунологических параметров у больных с опухолями нейрогенного характера
Научный отдел биологии опухолевого роста	1. Подходы к терапии серозных карцином яичника с хромосомной нестабильностью не-HRD типа
Научное отделение опухолей желудочно-кишечного тракта	1. Результаты лечения пациентов с новообразованиями головки поджелудочной железы и двенадцатиперстной кишки в условиях специализированного онкологического центра и многопрофильной клиники

ГРУППА НАУЧНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ 3.2. ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА

Название научного подразделения	Название тем
НАУЧНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 3.3.2. ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ	
Научная лаборатория молекулярной онкологии	1. Морфологические и молекулярно-генетические особенности панкреатобилиарных опухолей
Научная лаборатория морфологии опухолей	1. Использование алгоритмов машинного обучения в морфологической диагностике опухолей ободочной и прямой кишки