

**ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ АННОТАЦИЙ
планируемых диссертационных исследований в 2022 году**

НАУЧНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 1.5.4 БИОХИМИЯ

| Название научного подразделения | Название тем |
|--|--|
| Научный отдел биологии опухолевого роста | <ol style="list-style-type: none"> 1. Клинико-морфологические характеристики карцином легкого с редкими драйверными мутациями 2. Анализ значимых мутаций семейства генов FGFR в холангиокарциномах и других злокачественных новообразованиях 3. Особенности лекарственной чувствительности BRCA-ассоциированных карцином молочной железы 4. Встречаемость и спектр редких клинически значимых мутаций гена EGFR в опухолях легкого |
| Научная лаборатория субклеточных технологий с группой онкоэндокринологии | <ol style="list-style-type: none"> 1. Применение технологии AuNP-Aptasensor для диагностики и мониторинга онкологических заболеваний 2. Создание системы таргетной доставки противоопухолевых препаратов на основе модифицированных внеклеточных нановезикул плазмы 3. Разработка методов терапевтической модификации состава микроРНК в опухолевых клетках |

НАУЧНАЯ СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 3.1.6 ОНКОЛОГИЯ, ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ

| Название научного подразделения | Название тем |
|--|--|
| Научный отдел инновационных методов терапевтической онкологии и реабилитации | <ol style="list-style-type: none"> 1. Оптимизация мобилизации гемопоэтических стволовых клеток при аутологичной трансплантации 2. Предиктивная и прогностическая роль TILs в неоадьювантной платиносодержащей химиотерапии трижды негативного рака молочной железы |
| Научное отделение опухолей молочной железы | <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ лекарственной чувствительности больных с BRCA ассоциированным РМЖ 2. Изменение клинико-морфологических характеристик биологически агрессивных подтипов РМЖ на фоне проводимого неоадьювантного лечения 3. Неоадьювантная эндокринотерапия в комбинации с химиотерапией у переменопаузальных пациентов с ER+/HER2 РМЖ |
| Научное отделение общей онкологии и урологии | <ol style="list-style-type: none"> 1. Оптимизация лечения пациентов онкологического профиля с ятрогенными повреждениями мочеточников |
| Научное отделение торакальной онкологии | <ol style="list-style-type: none"> 1. Использование дополнительных методов визуализации в оценке регионарного метастазирования при начальных формах рака пищевода |
| Научное отделение абдоминальной онкологии | <ol style="list-style-type: none"> 1. Исследование непосредственных результатов хирургического лечения рака ободочной кишки при применении разных способов предоперационной подготовки |
| Научная лаборатория химиопрофилактики рака и онкофармакологии | <ol style="list-style-type: none"> 1. Доклиническое исследование отечественного противоопухолевого соединения 2-[3-(2-хлорэтил)-3-нитрозоуреидо]-1,3-пропандиол (хлонизол) 2. Доклиническое исследование отечественного противоопухолевого соединения 2,4-бис(азиридинил)-6-(2,2-диметил-5-оксиметил-1,3-диоксан-5-ил)амино-1,3,5-триазин (диоксадэт) |