

Чек-лист: МРТ анального канала и прямой кишки

1. Общие сведения

- ☐ Цель исследования: стадирование опухоли, оценка свищей, воспаления, до/послеоперационный контроль
- ☐ Последовательности: T2 (в трех плоскостях), T1, T1 с жироподавлением, DWI/ADC, DCE (при опухолях), 3D-срезы
- ☐ Контраст: введен / не введен / тип контрастного вещества
- ☐ Наполнение прямой кишки (вода/гель – если применимо)
- ☐ Сравнение с предыдущими исследованиями (если есть)

2. Прямая кишка

- ☐ Расположение опухоли: от анального кольца вверх (в см или сегментах)
- ☐ Размеры опухоли (ТВИ), форма, протяженность
- ☐ Толщина стенки, целостность слоев, сигнальные характеристики
- ☐ Инвазия в окружающие структуры: мезоректальную клетчатку, органы малого таза
- ☐ Расстояние до мезоректальной фасции (CRM)
- ☐ Признаки перфорации или обструкции

3. Анальный канал

- ☐ Структура, толщина стенки, уровень поражения
- ☐ Состояние внутреннего и наружного сфинктеров (толщина, вовлечение)
- ☐ Локализация свища (интер-, транс-, супрасфинктерный и др.)
- ☐ Ходы свища, вторичные полости, абсцессы

4. Мезоректальная клетчатка и фасции

- ☐ Состояние мезоректальной клетчатки: вовлечение, лимфоузлы, сосуды
- ☐ Четкость и целостность мезоректальной фасции
- ☐ Признаки распространения опухоли за пределы кишки (T3, T4)

5. Лимфатические узлы

- ☐ Локализация: мезоректальные, пресакральные, подвздошные



- ☐ Размеры, форма, структура, признаки метастазов (неровные контуры, некроз, гиперинтенсивность на DWI)

6. Костные и мышечные структуры

- ☐ Крестец, копчик, седалищные кости – очаги, вовлечение
- ☐ Мышцы таза и промежности: инфильтрация, отек, абсцессы
- ☐ Состояние наружного анального сфинктера, леваторов

7. Заключение

- ☐ Стадия опухоли (по TNM) или классификация свища (по Parks или St. James)
- ☐ Прогностические факторы: вовлечение CRM, сосудистая инвазия, экстраректальные ходы
- ☐ Рекомендации: биопсия, колоноскопия, дообследование, консультация проктолога/онколога

