



ЗНАЧЕНИЕ МРТ В ДИАГНОСТИКЕ ГЛУБОКОГО ПАРАПРОКТИТА У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ХИРУРГИЧЕСКУЮ СТРАТЕГИЮ

Касимов Адхам Лутфуллаевич
Ахмаджонов Жавохир Утамаливич
Жураев Ганишер Гуломович
Андижанский государственный
медицинский институт, кафедра общей
хирургии и трансплантологии

Аннотация: Контрастная магнитно-резонансная томография (МРТ) как визуальный метод обладает высокой эффективностью в диагностике глубокого парапроктита. У пациентов с сахарным диабетом этот метод имеет решающее значение при выборе хирургической тактики. Согласно результатам исследования, в случаях, контролируемых с помощью МРТ, снижается количество осложнений и рецидивов, ускоряется заживление ран. Данный метод целесообразно широко внедрять в клиническую практику.

Ключевые слова: парапроктит, сахарный диабет, МРТ, хирургическая тактика, заживление раны, рецидив, диагностика

Актуальность. Глубокий парапроктит у больных сахарным диабетом часто протекает скрыто, глубоко расположенные абсцессы и свищевые ходы не выявляются при традиционных обследованиях. В таких случаях решающее значение для выявления очага инфекции и определения объема хирургического вмешательства имеет высокоточное визуальное исследование, в частности,



контрастная магнитно-резонансная томография (МРТ). В мировой практике индивидуальная тактика, разработанная на основе МРТ, играет важную роль в снижении септических осложнений и повышении эффективности хирургического лечения.

Цели и задачи. Целью исследования является оценка эффективности диагностики глубокого парапроктита у больных сахарным диабетом с помощью МРТ и определение влияния основанной на ней хирургической стратегии на клинические результаты.

Задачи исследования:

1. Оценка точности и чувствительности МРТ-исследования;
2. Разработка индивидуальной хирургической тактики на основе визуализированных свищевых ходов и абсцессов;
3. Оптимизация объема и метода хирургического вмешательства на основе МРТ;
4. Анализ динамики послеоперационных осложнений и рецидивов;
5. Проведение сравнительного анализа с контрольной группой, получавшей лечение без МРТ.

Материал и методы. В 2022-2024 годах проведен клинический анализ 54 больных сахарным диабетом II типа с диагнозом глубокий парапроктит. Всем больным была проведена контрастная МРТ, по результатам исследования были выявлены свищевые ходы, супралеаторные и межсфинктерные абсцессы. Метод операции был выбран на основе анатомических показателей, определенных с помощью МРТ. Результаты сравнивали с контрольной группой из 30 человек, лечение которых проводилось без МРТ.

Результаты. Чувствительность МРТ составила 96%, точность - 93%. При тактике, основанной на визуальном осмотре, заживление раны в среднем происходило за 9,3 дня, тогда как в контрольной группе этот показатель составил 13,6 дня ($p < 0,01$). Необходимость повторного дренирования возникла у 3,7%



пациентов, обследованных с помощью МРТ, и у 11,8% в контрольной группе. Частота рецидивов составила 2,1% и 8,9% соответственно. Анатомически неправильно подобранные вмешательства наблюдались в 3 раза чаще в группе без МРТ.

Заключение.

МРТ является высокоточным визуальным методом диагностики глубокого парапроктита, позволяющим разработать эффективную хирургическую тактику у больных сахарным диабетом. Анатомические показатели, определенные на основе МРТ, помогают оптимизировать объем, метод и сроки операции. Это сокращает время заживления раны, снижает вероятность осложнений и повышает качество лечения. Процесс, основанный на МРТ, заслуживает широкого внедрения в практику.

Использованная литература:

1. Garcia-Aguilar J. et al. МРТ в оценке анальных свищей // Dis Colon Rectum. - 2000. - Т. 43 (9). - С. 1229-1237.
2. Ghorbani A. Заживление диабетических ран и хирургические инфекции // Diabetes Metab J. - 2020. - Т. 44 (3). - С. 291-299.
3. Кодиров Р.Ш., Каримов А.Ж. Перипроктальные инфекции и современные методы диагностики // Медицинский журнал. - 2023. - No 1. - С. 43-47.
4. Мазус К.И., Муравьев А.В. МРТ-контролируемая хирургия в проктологии // Coloproctology Today. - 2022. - Т. 8 (2). - С. 74-79.