

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Токарева Марка Валерьевича на тему «Синдром повреждения панкреатического протока при остром панкреатите: ранняя диагностика, лечение», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия**

Среди больных с острой абдоминальной хирургической патологии пациенты с острым панкреатитом составляют до 30-35%, при этом течение острого панкреатита у 14-30% больных осложняется панкреонекрозом, в патогенезе которого повреждение протока поджелудочной железы (ПЖ) является важным аспектом, определяющим дальнейшее течение заболевания, а, следовательно, потенциально может определять показания к выбору времени и объема инвазивных вмешательств. Представленная к защите работа выполнена в клинике, длительное время эффективно занимающейся патогенетическими аспектами острого панкреатита, в том числе ролью парапанкреатита в генезе осложнений заболевания, механизмами формирования парапанкреатита, связью характеристик некроза паренхимы ПЖ с повреждением протоковой системы, формированием внутреннего панкреатического свища в забрюшинную клетчатку. Диссертационная работа Токарева М.В. посвящена улучшению результатов лечения больных панкреонекрозом путем ранней диагностики повреждения протока поджелудочной железы в зоне некроза и уточнения показаний к миниинвазивным вмешательствам в первую фазу болезни. Таким образом, тема диссертационного исследования, несомненно, является важной и актуальной.

Для достижения поставленной цели автор решил оптимальные задачи: проанализировал данные КТ с болюсным контрастированием у 147 пациентов, провел их стратификацию по группам с наличием и разными типами конфигурации некроза ПЖ, определил интегральные и клинические показатели тяжести в каждой группе, изучил роль распространенного парапанкреатита в качестве критерия тяжести острого панкреатита, обусловленного повреждением протока ПЖ. В работе показано, что интегральные и клинические параметры (длительность и характер органной недостаточности) свидетельствовали о достоверно большем ( $p < 0,001$ ) числе больных с тяжелым течением болезни только при глубоком некрозе 1 типа конфигурации. Автор проанализировал

информативность перфузионной КТ в первые два дня болезни для прогнозирования последующего некроза ПЖ, на основании этой части исследования была показана возможность раннего прогнозирования глубокого некроза поджелудочной железы с вероятностью повреждения панкреатического протока, что целесообразно для выполнения миниинвазивных вмешательств в первую фазу болезни.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в обосновании критериев тяжести острого панкреатита: глубокий некроз паренхимы поджелудочной железы I типа конфигурации, распространенный парапанкреатит вследствие повреждения панкреатического протока и формирования внутреннего панкреатического свища в забрюшинную клетчатку. На основании проведенного исследования разработан диагностический алгоритм, основанный на данных перфузионной и стандартной компьютерной томографии, для выделения группы больных с риском поражения протока поджелудочной железы. Показана целесообразность раннего проведения перфузионной компьютерной томографии для прогнозирования некроза на основании статистически определенного диапазона показателей скорости артериального кровотока, что позволяет в ранние сроки прогнозировать конфигурацию некроза с повреждением протока поджелудочной железы. Раннее чрескожное дренирование жидкостных скоплений и своевременное эндоскопическое транспапиллярное стентирование панкреатического протока при протяженном некрозе поджелудочной железы лежат в основе улучшения результатов лечения.

Автореферат содержит все основные положения диссертационной работы, выводы и практические рекомендации. Результаты исследования внедрены в образовательный процесс и клиническую практику лечебных учреждений. Автореферат оформлен в полном соответствии с ГОСТ Р 7.0.11-2011. Принципиальных замечаний к автореферату не имею.

### **Заключение**

Диссертационная работа Токарева Марка Валерьевича соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к

