

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Руденко Валерии Александровны «Способ прогнозирования степени тяжести острого панкреатита с помощью выявления ультразвуковых маркеров в ранние сроки заболевания», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.25 – Лучевая диагностика

Проблема острого панкреатита остается актуальной. Прежде всего, это связано с ростом заболеваемости и увеличением числа тяжелой формы острого панкреатита. Тяжелая форма, составляющая около 20-30% пациентов, является опасным для жизни заболеванием с госпитальной смертностью около 15%.

Несмотря на достаточную разработанность ультразвуковой семиотики острого панкреатита, остаются вопросы, требующие дальнейшей разработки. Вопрос возможности использования ультразвукового метода диагностики в стратификации пациентов на группы риска по тяжести течения заболевания является актуальным.

Целью работы явилось создание способа прогнозирования степени тяжести острого панкреатита с помощью выявления ультразвуковых маркеров.

Представленная работа имеет несомненную научную и практическую ценность. В работе Руденко В.А. проанализированы предполагаемые клинические и лучевые прогностические признаки и существующие прогностические системы. Было доказано, что новый способ прогнозирования степени тяжести острого панкреатита, в основе которого лежат ультразвуковые данные, не уступает по прогностической эффективности определению индекса тяжести острого панкреатита по E.J. Balthazar и клинико-лабораторным прогностическим шкалам Marshall, SOFA, Ranson, BISAP, APACHE-II. Таким образом, доказана и статистически

подтверждена высокая роль ультразвукового метода диагностики в прогнозировании степени тяжести острого панкреатита.

Также произведена детальная оценка корреляционной связи между результатами применения широкого спектра прогностических шкал и такими критериями, связанными с тяжестью заболевания, как длительность госпитализации, развитие осложнений, необходимость интенсивной терапии, необходимость в оперативном лечении, летальный исход. Значимая корреляция была выявлена почти для всех прогностических систем, в том числе и для ультразвуковых прогностических моделей: модель, основанная на классификации Balthazar и новая ультразвуковая прогностическая модель.

Достоверность полученных результатов, научных положений, выводов и практических рекомендаций диссертации подтверждаются достаточным объемом выборки пациентов ($n=322$), применением объективных и современных методов диагностики, а также адекватными методами статистической обработки. Сформулированные автором выводы и практические рекомендации соответствуют цели и задачам исследования, в полной мере отражают результаты проведенного исследования.

Апробация результатов диссертационного исследования проводилась в виде выступления на ведущих научных конференциях. По теме диссертации автором опубликовано 11 научных работ, из них 5 в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией РФ.

Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет. В порядке дискуссии может быть обсужден один вопрос: Все ультразвуковые диагностические критерии, изученные автором, касаются исключительно поддающихся объективизации признаков (размеры, инфильтрация клетчатки, жидкостные скопления и т.п.). Не возникало ли при планировании и в процессе работы изучить и такой слабо объективизируемый признак, как диффузное и очаговое понижение эхогенности ткани железы. Отсюда вопрос: не позволяла ли используемая аппаратура провести эластометрию сдвиговой волной участков ткани с нарушенной

эхоструктурой? В реферате указаны перспективы дальнейшей работы с использованием ультразвуковых контрастов, думаю, что эластометрию также целесообразно в дальнейшем использовать в планируемых исследованиях.

Убедительное решение поставленных автором задач, хорошее знание литературы и квалифицированный ее анализ, достойный методологический уровень работы позволяют считать диссертацию Руденко Валерии Александровны «Способ прогнозирования степени тяжести острого панкреатита с помощью выявления ультразвуковых маркеров в ранние сроки заболевания» законченным научно-исследовательским трудом, решающим важную задачу лучевой диагностики – прогнозирование степени тяжести острого панкреатита.

Работа соответствует требованиям к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, установленных п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление Правительства № 842 от 24.09.2013г.), а ее автор Руденко Валерия Александровна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25 Лучевая диагностика.

Заместитель директора ООО «Клиника профессора Кинзерского»
по научной работе и инновационным технологиям
доктор медицинских наук, профессор
Кинзерский Александр Юрьевич



Подпись д.м.н., профессора Кинзерского Александра Юрьевича «заверяю»:

Начальник ОК ООО «Клиника профессора Кинзерского»

Панина Е.Н.



Общество ограниченной ответственностью «Клиника профессора Кинзерского», 454087, г. Челябинск, ул. Блюхера 53А, тел.: +7(351)729-33-73, эл. почта: kinzersky@yandex.ru, сайт: <https://kinzerskiy.clinic>

27.08.2024