

## 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

Актуальность научного исследования Руденко В.А. не вызывает сомнений. Острый панкреатит является ургентным заболеванием, требующим ранней диагностики и оценки степени его тяжести. Положительный прогноз больных острым панкреатитом во многом зависит от своевременной диагностики, дающей возможность предупредить развитие осложнений. В настоящее время существует много вариантов шкал оценки тяжести и прогнозирования тяжелого течения острого панкреатита. Однако многие из них достаточно сложны в исполнении и слишком объемны, что не всегда удобно для повседневной работы. Ультразвуковой метод считается предпочтительным методом визуализации в экстренной ситуации в силу его доступности и быстроты проведения. Определение ультразвуковых маркеров может существенно помочь в выявлении осложнений и прогнозировании тяжести заболевания, а также для оценки распространенности воспалительного процесса и решения вопроса о необходимости хирургического вмешательства.

Целью работы явилось создание способа прогнозирования степени тяжести острого панкреатита с помощью выявления ультразвуковых маркеров. В соответствии с поставленной целью диссертантом были четко сформулированы задачи исследования, которые успешно решены с помощью комплекса адекватных современных методов исследования и прикладных методов статистической обработки полученных данных. В работе автором выделены ультразвуковые предикторы тяжелого течения острого панкреатита. На основе полученных данных предложен комплексный подход

к прогнозированию степени тяжести острого панкреатита с комплексным использованием лучевых и клинико-лабораторных данных.

Достоверность и новизна научных положений, изложенных в автореферате, подтверждена большим количеством клинических наблюдений, применением современного сертифицированного диагностического оборудования. Научные положения и выводы отражают проблему поиска нового подхода к прогнозированию степени тяжести острого панкреатита с помощью доступного, высокоинформативного и эффективного ультразвукового метода диагностики.

Представленная работа имеет несомненную научную и практическую ценность. Автором произведена оценка клинико-лабораторных, ультразвуковых и компьютерно-томографических прогностических моделей с точки зрения их прогностической эффективности, чувствительности и специфичности, доказано, что ультразвуковой метод имеет сопоставимые показатели прогностической эффективности по сравнению с компьютерной томографией и более высокие показатели по сравнению с клинико-лабораторными системами. В работе также убедительно показано, что на основании результатов сопоставления двух методов визуализации применение компьютерно-томографической классификации Balthazar в ультразвуковой диагностике можно считать обоснованным.

Основные положения и результаты диссертационной работы достаточно полно представлены на российских научно-практических конференциях и конгрессах, а также на международном конгрессе WFUMB. Публикация 11-ти печатных работ по теме диссертации, 5 из которых – в изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК Министерства науки и высшего образования, – убедительное свидетельство серьезной, самостоятельной работы соискателя.

Выводы и практические рекомендации непосредственно вытекают из полученных данных, соответствуют цели и задачам исследования. Автореферат полностью отражает основные положения диссертации, форма изложения и объем его соответствуют требованиям ВАК РФ.

Таким образом, научная работа Руденко В.А. «Способ прогнозирования степени тяжести острого панкреатита с помощью выявления ультразвуковых маркеров в ранние сроки заболевания» является законченным, самостоятельным исследованием, выполненным на большом клиническом материале, на высоком методологическом уровне и имеет важное научно-практическое значение в лучевой диагностике и клинической медицине.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости результатов представленная диссертация соответствует п. 9–14 «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.

Совместных публикаций с диссертантом и научным руководителем не имею. Согласие на обработку персональных данных подтверждаю.

Заведующий кафедрой ультразвуковой диагностики  
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России  
доктор медицинских наук, профессор



Неласов Николай Юлианович

Подпись доктора медицинских наук  
профессора Н.Ю. Неласова заверяю:  
Ученый секретарь ученого совета  
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России  
д.м.н., профессор



Н.Г. Сапронова

344022, Российская Федерация, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону  
переулок Нахичеванский, 29; Тел.: 8 (863) 250-42-00; E-mail: okt@rostgmu.ru;  
оф.сайт: okt@rostgmu.ru

«19» 09 2024 г.