

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.028.03,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТ-
НОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬ-
СКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ В.А. АЛМАЗОВА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕ-
НИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 8 октября 2024 г. № 21(232)

О присуждении Руденко Валерии Александровне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Способ прогнозирования степени тяжести острого панкреатита с помощью выявления ультразвуковых маркеров в ранние сроки заболевания» по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика принята к защите 25 июня 2024г. (протокол заседания № 12) диссертационным советом 21.1.028.03, созданным на базе ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России (191014, Санкт-Петербург, ул. Маяковского, д. 12, приказ Минобрнауки о создании диссертационного совета №1230/нк от 12.10.2022 г.).

Соискатель Руденко Валерия Александровна, 18 августа 1993 года рождения.

В 2017 году соискатель окончила ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Минздрава России по специальности «Врач-лечебник».

В 2023 году соискатель окончила заочную аспирантуру в ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России на кафедре лучевой диагностики и лучевой терапии, ядерной медицины и радиотерапии по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика.

Работает врачом ультразвуковой диагностики отделения ультразвуковой и функциональной диагностики ГБУЗ РБ «Клиническая больница скорой медицинской помощи г. Уфы».

Диссертация выполнена в ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России на кафедре лучевой диагностики и лучевой терапии, ядерной медицины и радиотерапии.

Научный руководитель – кандидат медицинских наук, доцент Какаулина Люция Назифовна, доцент кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии, ядерной медицины и радиотерапии ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Официальные оппоненты:

Синельникова Елена Владимировна – доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой лучевой диагностики и биомедицинской визуализации ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России,

Борсуков Алексей Васильевич – доктор медицинских наук, профессор, директор проблемной научно-исследовательской лаборатории «Диагностические исследования и малоинвазивные технологии» ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ГБУЗ «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения г. Москвы» в своем положительном отзыве, подписанном доктором медицинских наук, профессором Хамидовой Лайлой Тимарбековной – заведующей научным отделением лучевой диагностики, указала, что диссертация является завершённой научно-квалификационной работой, в которой осуществлено новое решение актуальной для лучевой диагностики научно-практической задачи – раннему прогнозированию степени тяжести острого панкреатита с использованием ультразвукового метода диагностики. Диссертация полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года (в редакциях), а ее автор достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика.

Соискатель имеет 11 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях, входящих в перечень ВАК Минобрнауки, опубликовано 5 работ. В публикациях освещены вопросы ультразвуковой диагностики острого панкреатита, прогнозирования степени тяжести острого панкреатита с помощью данных ультразвукового исследования. Общий авторский вклад 70%.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

Наиболее значительные научные работы:

1. Руденко, В.А. Возможности ультразвуковой диагностики в прогнозировании степени тяжести острого панкреатита / В.А. Руденко, Л.Н. Какаулина, И.В. Верзакова // *Лучевая диагностика и терапия.* – 2022. – Т. 13, № 2. – С. 68–73 (автор. вклад 70%).

2. Руденко, В.А. Ультразвуковые предикторы тяжелого течения острого панкреатита / В.А. Руденко, Л.Н. Какаулина, А.Г. Какаулин, И.М. Карамова, А.И. Фаизова // *Медицинская визуализация.* – 2024. – Т. 28, № 2. – С. 54–64 (автор. 60%).)

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» МЗ РФ (д.м.н., проф. Лютая Е.Д.), ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» МЗ РФ (д.м.н., проф. Неласов Н.Ю.), ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» МЗ РФ (к.м.н., доцент Дорошенко Д.А.), ГБУЗ «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского» (д.м.н., проф. Новиков В.С.), ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» МЗ РФ (д.м.н., доцент Катрич А.Н.), ООО «Клиника профессора Кинзерского», г. Челябинск (д.м.н., проф. Кинзерский А.Ю.). В отзывах отмечена достоверность результатов, научная новизна и значимость исследования. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат. В отзыве профессора Кинзерского А.Ю. имеется вопрос.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обоснован тем, что доктор медицинских наук, профессор Синельникова Елена Владимировна –

ведущий специалист в области лучевой диагностики, широкий круг научных и практических интересов которой включает вопросы ультразвуковой диагностики патологии паренхиматозных органов, кишечника, органов мягких тканей, магистральных сосудов и суставов, она является автором работ, посвященных ультразвуковой диагностике патологических изменений различных органов и систем, в том числе патологических изменений органов брюшной полости.

Доктор медицинских наук, профессор Борсуков Алексей Васильевич – ведущий специалист в области лучевой диагностики, круг научных интересов включает самые актуальные вопросы ультразвуковой диагностики: минимально инвазивные вмешательства в хирургии, эластография, контраст-усиленная ультразвуковая диагностика, также имеющий значительное количество публикаций, посвященных применению ультразвукового метода в диагностике различных заболеваний органов брюшной полости, в том числе в диагностике деструктивного острого панкреатита.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы» является одним из ведущих учреждений, занимающихся вопросами лучевой диагностики в хирургии и панкреатологии, сотрудниками которого опубликовано большое количество работ, затрагивающих вопросы лучевой диагностики острого панкреатита, включая ультразвуковую диагностику острого панкреатита в первую фазу заболевания.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

доказана эффективность применения компьютерно-томографической классификации Balthazar в ультразвуковой диагностике с целью стратификации пациентов на группы риска по тяжести течения заболевания;

проведен анализ ультразвуковых признаков в отношении их прогностической эффективности в выявлении тяжелого острого панкреатита: увеличение размеров поджелудочной железы, наличие инфильтрации парапанкреатических тканей, факт наличия жидкостного скопления, выявление слабоотграниченных жидкостных скоплений двух и более локализаций, объем жидкостного скопления, ло-

кализация и распространение жидкостного скопления в отношении анатомических ориентиров, наличие свободной жидкости в брюшной полости, наличие свободной жидкости в плевральных полостях, спленомегалия, выявление признаков характерных синдрому кишечной недостаточности;

разработана прогностическая модель и балльная система стратификации риска тяжелого острого панкреатита на основе ультразвуковых маркеров;

предложен алгоритм раннего прогнозирования степени тяжести острого панкреатита с комплексным использованием ультразвуковых, компьютерно-томографических и клинико-лабораторных данных.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

Разработан новый способ прогнозирования степени тяжести острого панкреатита с помощью выявления ультразвуковых маркеров в ранние сроки заболевания;

доказана эффективность прогностической модели стратификации риска тяжелого острого панкреатита, созданной на основании полученных данных;

определены маркеры тяжелого течения острого панкреатита: инфильтрация парапанкреатических тканей, слабоотграниченное жидкостное скопление любой локализации и объема, свободная жидкость в брюшной и плевральных полостях, признаки синдрома кишечной недостаточности 1 стадии;

проведен сравнительный анализ применения существующих клинических прогностических систем Marshall, SOFA, Ranson, BISAP, APACHE-II и КТ-индекса тяжести.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработана и внедрена прогностическая модель и балльная система стратификации пациентов на группы риска по тяжести течения заболевания на основе ультразвуковых признаков в практическую деятельность ГБУЗ РБ Клиническая больница скорой медицинской помощи города Уфы, а также результаты диссертационной работы внедрены в учебный процесс кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии, ядерной медицины и радиотерапии ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет Минздрава России (г. Уфа);

определен комплексный подход в диагностике и прогнозировании степени тяжести острого панкреатита, включающий выявление ультразвуковых, компьютерно-томографических признаков и данные клинико-лабораторных шкал.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на известных, проверяемых данных и фактах;

идея базируется на обобщении передового опыта прогнозирования исхода острого панкреатита и опыта ультразвуковой диагностики острого панкреатита;

использовано сравнение авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике; в отличие от опубликованных работ по теме диссертации проанализирован широкий спектр предикторов тяжелого течения острого панкреатита, как лучевых, так и клинико-лабораторных с целью оценки перспективы их комплексного применения и показана роль ультразвуковых признаков как предикторов тяжелого течения острого панкреатита;

установлено качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике, в тех случаях, когда такое сравнение является обоснованным.

использованы современные методики сбора и статистической обработки информации с обоснованием подбора единиц наблюдений и измерений.

Личный вклад соискателя состоит:

в непосредственном участии в получении исходных данных, разработке дизайна исследования, формировании положений, выносимых на защиту, выводов и практических рекомендаций; личном участии в апробации результатов.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было..

Соискатель Руденко В.А. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании 8 октября 2024 года диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи, имеющей существенное значение для развития лучевой диагностики в ургентной панкреатологии, а именно, улучшение прогнозирования степени тяжести острого панкреатита с помощью данных ультразвукового исследования, присудить Руденко В.А. ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.25. Лучевая диагностика.

