

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Белозерова Владимира Анатольевича на тему «Модели и алгоритмы дифференциальной диагностики обструктивной патологии периапулярной локализации на основе результатов эндоскопической ультрасонографии с использованием гибридных интеллектуальных технологий», представленной в диссертационный совет Д 21.2.015.01 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки).

Несмотря на то, что эндоскопическая ультрасонография в последнее время все чаще применяется у пациентов с заболеваниями гепатопанкреатодуоденальной зоны, продолжается дискуссия о её диагностической эффективности, а также месте эндосонографии в алгоритме диагностики у пациентов с периапулярной обструкцией. В представленной работе приводится решение вопроса рациональной интеграции эндосонографии в алгоритм диагностики заболеваний периапулярной зоны при синдроме билиарной обструкции, а также разработаны тактические подходы к лечению пациентов с рассматриваемой патологией на основе концепции интеллектуальной поддержки принятия клинического решения. Уверенность в принимаемых решениях в рамках концепции предложено оценивать с использованием математического аппарата и выражать в виде коэффициентов уверенности, которые являются объективной числовой составляющей заключений эндоскопической ультрасонографии. В работе детально изложен механизм объективизации данных эндосонографической диагностики с использованием предложенного метода. Автором показано, что интеллектуальная эндоскопическая ультрасонография в составе усовершенствованного алгоритма обследования пациента позволяет повысить

качество дифференциальной диагностики заболеваний поджелудочной железы, общего желчного протока и большого сосочка двенадцатиперстной кишки.

В диссертационной работе приведен анализ результатов диагностики и лечения 643 пациентов с заболеваниями периампулярной локализации. На основании сравнения результатов диагностики и лечения контрольной и основной подгрупп пациентов диссертантом показано, что усовершенствованный алгоритм диагностики, одним из ключевых методов которого является эндоскопическая ультрасонография с интеллектуальной поддержкой, улучшает точность диагностики нозологической причины билиарной обструкции, что позволяет оптимизировать применение инвазивных методов диагностики, а так же использовать дифференцированный подход к выбору вариантов минимально инвазивных и хирургических вмешательств в соответствии с превалирующим характером выявленных патологических изменений.

Автореферат диссертации Белозерова В.А. написан традиционно. Применяемые в работе методы информативны, адекватны поставленным задачам. Корректность статистического анализа и математического аппарата, использованного в работе, не вызывает сомнений. Результаты исследования докладывались на всероссийских и международных конференциях, изложены в 18 печатных работах, из них 9 статей опубликованы в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования РФ.

Заключение. Анализ содержания автореферата показал, что диссертационная работа Белозерова Владимира Анатольевича на тему «Модели и алгоритмы дифференциальной диагностики обструктивной патологии периампулярной локализации на основе результатов эндоскопической ультрасонографии с использованием гибридных интеллектуальных технологий» выполнена на актуальную тему, имеет высокое научно-практическое значение и соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, установленным п.

9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, №40, ст. 5074; 2016 №18, ст. 2629; №32, ст. 5125; 2017, №23, ст. 3347; 2018, №41, ст. 6260; 2021, №13, ст. 2252), в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 11.09.2021 г. №1539, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.9. «Хирургия», Медицинские науки.

Заведующий отделением рентгенохирургических
методов диагностики и лечения бюджетного учреждения
здравоохранения Воронежской области "Воронежский
областной научно-клинический онкологический центр",
доктор медицинских наук

Михаил Сергеевич Ольшанский

Бюджетное учреждение здравоохранения Воронежской области "Воронежский
областной научно-клинический онкологический центр"

Адрес: 394036, г. Воронеж, ул. Вайцеховского, д 4

телефон: 8(473) 255-55-47. E-mail:mail@vokod.zdrav36.ru

Подпись заведующего отделением рентгенохирургических методов
диагностики и лечения бюджетного учреждения здравоохранения
Воронежской области "Воронежский областной научно-клинический
онкологический центр" доктора медицинских наук Ольшанского Михаила
Сергеевича заверяю

Начальник отдела правовой и кадровой работы

БУЗ ВО «Воронежский областной научно-клинический
онкологический центр»

“ 28 ” ноября 2025 г.



А.А. Колесников