

ОТЗЫВ

Заведующего кафедрой госпитальной хирургии Медицинского института федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» доктора медицинских наук, профессора Яроша Андрея Леонидовича на автореферат диссертационной работы Белозерова Владимира Анатольевича на тему «Модели и алгоритмы дифференциальной диагностики обструктивной патологии периампулярной 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).

Проблема диагностики и хирургического лечения пациентов с периампулярной обструкцией, освещаемая в диссертационной работе Белозерова В.А., не утратила своей значимости в настоящее время, несмотря на совершенствование методов инструментальной визуализации. Успех лечения пациентов с билиарной обструкцией, безусловно, определяется своевременной диагностикой, которая является непростой задачей в связи с трудной анатомической доступностью органов этой локализации, их близость расположения и функциональная взаимосвязь, а также идентичность характера изменений, выявленных при лучевых методах исследования и, связанные с этим, трудности интерпретации полученных изображений. В связи с этим совершенствование диагностики заболеваний периампулярной локализации, а также связанная с этим оптимизация хирургической тактики при этой патологии определили цель диссертационной работы Белозерова В.А.

В диссертационной работе автор представил алгоритм диагностики билиарной обструкции, одним из ключевых методов которого явилась эндоскопическая ультрасонография, как метод, позволяющий наиболее детально визуализировать анатомические структуры и патологические изменения периампулярной локализации. Впервые автор использовал эндосонография как метод основного этапа диагностики. В связи с этим выполнил большой акцент на детальное описание эхографических текстур солидных очаговых образований поджелудочной железы, и детальное описание всего многообразия эхографических признаков патологических изменений периампулярного пространства в аспекте их дифференциальной диагностики. Так же обращает на себя внимание показанная автором возможность детальной визуализации при эндосонографии сегментов терминального отдела общего желчного протока по отношению к мышечному слою стенки двенадцатиперстной кишки, что имеет неоценимое значение в диагностике стеноза большого сосочка двенадцатиперстной кишки и планировании вида минимально инвазивного и хирургического вмешательства, направленного на его коррекцию. Эти и другие критерии различных заболеваний периампулярной зоны учтены и агрегированы автором с помощью математического аппарата нечеткой логики, что позволило объективизировать результаты эндосонографии и представить эту часть диагностики в виде интеллектуальной составляющей, дополняющей эндоскопическую ультрасонографию. Использование такой системы поддержки принятия клинического решения позволило улучшить эффективность метода

эндоскопической ультрасонографии и всего алгоритма диагностики в целом. Автором показано, что распределение пациентов на диагностические группы, сформированные по результатам интеллектуальной эндосонографии, позволяет осуществить выбор вариантов минимально инвазивного и хирургического вмешательства на доинвазивном этапе диагностики в соответствии с превалирующим характером выявленной патологии.

Автореферат диссертации Белозерова В.А. оформлен традиционно, содержит изложение основных результатов исследования, проведенного на большом клиническом материале – 643 пациента. На основании полученных результатов автором были опубликованы 29 статей, из которых 9 - в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования РФ, 2 - в журналах, индексируемых в международной базе цитирования Scopus.

Заключение. На основании предоставленного реферата 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» по своей актуальности и новизне, теоретической и практической значимости 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 16.10.2024 г. №1382, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.9 - Хирургия, Медицинские науки.

Заведующий кафедрой госпитальной хирургии
Медицинского института ФГАОУ ВО «Белгородский
государственный национальный исследовательский
университет» доктор медицинских наук,
профессор



Ярош Андрей Леонидович

Шифр специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки)
ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский
университет», 308015, г. Белгород, ул. Победы, 85; телефон: 8 (4722) 30-12-11; адрес
электронной почты: info@bsuedu.ru

Личную подпись
удостоверяю
Специалист отдела
кадрового обеспечения
Управления
организационного и
и кадрового обеспечения

Ярош А.Л.
Илья Шендерович
25 11

