

ОТЗЫВ

Главного врача ГKB им. В.В. Вересаева ДЗМ, доктора медицинских наук, профессора, Заслуженного врача РФ, Лауреата Премии Правительства РФ в области науки и техники, Парфенова Игоря Павловича 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).

В работе Белозерова В.А. освещена и решена актуальная проблема хирургии - улучшение результатов диагностики и лечения хирургических обструктивных заболеваний гепатопанкреатодуоденальной зоны периампулярной локализации, осложненных синдромом билиарной обструкции путем объективизации инструментальной диагностики, в частности эндоскопической ультрасонографии, и ее рациональной интеграции в лечебно-диагностический алгоритм при периампулярной обструкции. При этом автором четко определено место исследования в алгоритме диагностики в различных клинических ситуациях. И автором показано, что эндосонография может являться не только уточняющим, но и основным методом.

В последнее время отмечен рост заболеваний гепатопанкреатодуоденальной зоны, что сопровождается увеличением частоты осложнений, в том числе механической желтухи и холангита, требующих хирургического лечения. По данным научного прогнозирования, заболеваемость органов желчевыводящей системы в ближайшие 15 лет в мире вырастет на 30–50%. Это объясняется образом жизни, характером питания и наследственными факторами. Актуальность соответствующей проблемы обусловлена сложностью диагностики заболеваний периампулярной зоны, часто имеющих сходные клинико-лабораторные проявления и инструментальную семиотику. Во многих областях клинической медицины всё чаще стали применяться различные методы объективизации инструментальной диагностики, позволяющие повысить ее качество.

Автор в диссертационном исследовании для улучшения качества диагностики периампулярной обструкции использовал внедренную им концепцию поддержки принятия клинического решения, которая помимо

улучшения результатов обследования позволила оптимизировать хирургическую тактику при этой патологии. Для достижения цели были сформулированы задачи, которые автор реализовал в процессе исследования. В работе использованы современные методы диагностики и лечения, а также использован нетривиальный математический аппарат для объективизации инструментальной диагностики. Исследование доказало высокую эффективность и безопасность использования эндоскопической ультрасонографии с интеллектуальной поддержкой и всего диагностического алгоритма на ее основе для дифференциации причин периапулярной обструкции, и в особенности воспалительных и неопластических заболеваний поджелудочной железы, общего желчного протока и большого сосочка двенадцатиперстной кишки, требующих хирургической коррекции.

В диссертации Белозерова В.А. логично уделено значительное внимание математической части, где детально рассматриваются исследования, основанные на методологии искусственного интеллекта. Проводится математическое моделирование. Описан предложенный метод получения нечетких моделей диагностики заболеваний периапулярной зоны, который применим и в других клинических ситуациях.

Обращает на себя так же подробный скрупулезный анализ и систематизация эхопризнаков и визуальных признаков патологических изменений, локализующихся в периапулярной зоне. В том числе детально проанализирована и описана эхографическая текстура очаговых солидных образований поджелудочной железы.

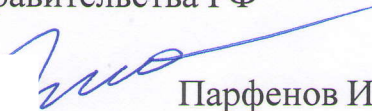
В работе показано, что используемая стратегия при периапулярной обструкции позволила улучшить и результаты хирургического лечения, увеличив долю радикальных вмешательств при холангиокарциноме с 8,3 до 18,5%, снизив долю эксплоративных лапаротомий с 14,8 до 4,6% в группе больных с заболеваниями поджелудочной железы и достичь низкого уровня осложнений (5,6%) транспапиллярных вмешательств, выполненных по поводу стеноза большого сосочка двенадцатиперстной кишки.

Автореферат диссертации имеет традиционное построение, содержит все необходимые пункты. Список опубликованных диссертантом работ включает 29 статей, из них в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования РФ - 9 работы, в журналах, индексируемых в международной базе цитирования Scopus 2 работы. Диссертантом получены два патента на изобретение.

Заключение. На основании предоставленного реферата диссертационная работа Белозерова Владимира Анатольевича на тему «Модели и алгоритмы дифференциальной диагностики обструктивной патологии периапулярной

локализации на основе результатов эндоскопической ультрасонографии с использованием гибридных интеллектуальных технологий» является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой 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., (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.

Главный врач ГБУЗ города Москвы «ГКБ им. В.В. Вересаева ДЗМ»,
Заслуженный врач РФ, Лауреат Премии Правительства РФ
в области науки и техники,
доктор медицинских наук, профессор



Парфенов Игорь Павлович

Шифр специальности 3.1.9 - Хирургия (медицинские науки)

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Городская клиническая больница имени В.В. Вересаева Департамента здравоохранения города Москвы». Адрес: 127644, г. Москва, ул. Лобненская, д. 10,

телефон: 8 (499) 450-55-81. E-mail. gkb81@zdrav.mos.ru

Подпись Главного врача ГБУЗ города Москвы «ГКБ им. В.В. Вересаева ДЗМ»,
доктора медицинских наук, профессора, Игоря Павловича Парфенова заверяю.
и.о. Начальника отдела кадров

ГБУЗ города Москвы
«ГКБ им. В.В. Вересаева ДЗМ»



Н.И. Кузнецова

« 24 » ноября 2025 г.

