

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Катковой Анастасии Вениаминовны на тему: «Интерактивный опрос и цифровая система поддержки принятия врачебных решений на основании клинической значимости симптомов заболеваний внутренних органов», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни, д.м.н., профессора, заведующего кафедрой фтизиопульмонологии ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России Визеля Александра Андреевича

Актуальность темы диссертационного исследования Катковой А.В. не вызывает сомнений, а ее выбор продиктован объективной потребностью научного осмысления процессов цифровизации, которые сегодня активно развиваются во всех сферах общественной жизни. Здравоохранение, будучи одной из наиболее социально значимых отраслей, испытывает особую необходимость в адаптации современных цифровых решений. Внедрение систем поддержки принятия врачебных решений, технологий искусственного интеллекта формирует новые вызовы и возможности, требующие детального изучения. Таким образом, исследование вносит вклад в решение актуальных задач современной медицины в условиях цифровой трансформации общества.

Автор исследования провела обширную, комплексную и многоплановую работу по изучению эффективности интерактивного медицинского опроса на разных этапах лечебно-диагностического процесса: в рамках диспансеризации взрослого населения, ранней и дифференциальной диагностики заболеваний внутренних органов, а также удаленного мониторинга при динамическом наблюдении за больными и при телемедицинском консультировании. Полученная база результатов отвечает строгим критериям научной достоверности и позволяет делать обоснованные выводы. Данные исследования не только подтверждают выдвинутые гипотезы, но и открывают новые перспективы для развития клинической диагностики: сформулированная, как итог работы, концепция цифровой системы поддержки принятия врачебных решений на основе клинической значимости симптомов заболеваний внутренних органов закладывает основу для дальнейшего развития интеллектуальных диагностических инструментов с использованием методов искусственного интеллекта.

Основные выводы исследования выглядят убедительными и подкреплены соответствующими доказательствами, структура работы выстроена грамотно, оформление выполнено на должном уровне. Полученные данные подтверждают научную новизну и демонстрируют как теоретическую, так и практическую ценность результатов. Автореферат воспринимается легко,

ключевые положения изложены последовательно и корректно. Содержание диссертационного исследования нашло отражение в 29 научных трудах. Получен патент на изобретение.

Заключение. Содержание автореферата позволяет сделать вывод, что диссертация А.В. Катковой на тему «Интерактивный опрос и цифровая система поддержки принятия врачебных решений на основании клинической значимости симптомов заболеваний внутренних органов» является завершённым научно-квалификационным исследованием, в котором решена актуальная научная проблема изучения цифровизации процессов диагностики и динамического наблюдения, что имеет существенное значение для внутренних болезней. По актуальности, методическому уровню, научной новизне полученных результатов, а также с учетом их практической значимости, диссертационная работа удовлетворяет требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21 апреля 2016 г. №335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Заведующий кафедрой фтизиопульмонологии
ФГБОУ ВО КГМУ МЗ РФ

д.м.н., профессор

/А.А. Визель/

« 05 » 06



Подпись <u>д.м.н., профессора</u> <u>А.А. Визель</u>	заверяю.
Учёный секретарь Учёного Совета ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, д.м.н. <u>И.Г. Мустафин</u>	
« 05 » 06	2026 г.

Сведения об организации:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России)

Почтовый адрес: ул. Бутлерова, д. 49, г. Казань, 420012

Телефон: 8 843 2360652

Веб-сайт: kazangmu.ru