

ОТЗЫВ д.м.н. профессора Невзоровой Веры Афанасьевны

на автореферат диссертации Катковой Анастасии Вениаминовны «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

В эпоху цифровой трансформации здравоохранения работа Катковой^о А.В. предлагает актуальное решение динамического удаленного контроля эффективности длительного лечения и реабилитации больных в домашних условиях. С этой целью в исследовании определены новые критерии, комплексные математические модели, их операционные характеристики для сравнительного анализа с традиционными показателями и формами наблюдения больных хроническими заболеваниями внутренних органов.

Научная новизна исследования состоит в полученных доказательствах предложенного метода ранней предварительной диагностики и удаленного мониторинга состояния пациентов на основе регулярных интерактивных опросов, оценки значимости динамического клинического контроля и коррекции терапии при заболеваниях внутренних органов. Впервые клиническая значимость симптомов становится центральным элементом цифровых инструментов поддержки врача. Полученные результаты и разработанная концепция цифровой системы поддержки формируют научную основу для внедрения интеллектуальных помощников в повседневную клиническую практику.

Методологическая база исследования опирается на обширный клинический материал, что существенно повышает надежность и репрезентативность полученных данных. Статистическая обработка результатов проведена с применением современных методов анализа, соответствующих актуальным требованиям доказательной медицины. Это

Общее число научных публикаций – 29, среди которых 16 – в журналах, рекомендуемых ВАК и индексируемых в международных базах данных. Автором предложено 6 рационализаторских предложений и получен патент на изобретение.

Структура автореферата логична и полностью соответствует требованиям к диссертационным исследованиям. В нем четко обозначены актуальность темы, цель, задачи и положения исследования, методологическая база, основные результаты и их интерпретация, выводы и практические рекомендации. Основные положения исследования сформулированы ясно и аргументированно, их обоснованность подтверждена результатами научного анализа. Выводы полностью соответствуют поставленным задачам и цели исследования. По результатам рассмотрения автореферата замечаний к содержанию и оформлению не выявлено.

Заключение

Автореферат диссертации А.В. Катковой на тему «Интерактивный опрос и цифровая система поддержки принятия врачебных решений на основании клинической значимости симптомов заболеваний внутренних органов» отражает основные результаты и выводы исследования, их достоверность, подкрепленную достаточным объемом клинического материала, современными методами статистического и математического анализа, что дает основание считать работу завершенным научно-квалификационным исследованием самостоятельного характера, в котором решена значимая научная проблема внутренних болезней: разработка и анализ эффективности новой цифровой системы автоматизации предварительной диагностики и удаленного мониторинга пациентов с заболеваниями внутренних органов в реальной клинической практике. По совокупности ключевых показателей: актуальности избранной темы, научной новизне полученных данных и практической значимости сформулированных выводов, диссертационная работа удовлетворяет всем требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 в редакции № 335 от 21 апреля

д.м.н., профессор, директор Института
терапии и инструментальной диагностики
ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России,
главный внештатный специалист по терапии
Дальневосточного федерального округа

В.А. Невзорова

Телефон: +7 (423) 242-97-78

Телефон: +7 (423) 242-97-78
подпись проф. Шевцовой В.А.

Проректор
по научно-исследовательской деятельности
ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России

Маркелова Е.В.

« 02 » июня 20 26 г.

