

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

Диссертационное исследование А.В. Катковой обладает высокой научной и практической актуальностью в контексте масштабной цифровизации в сфере медицины. Его значимость обусловлена нарастающими вызовами современной системы здравоохранения: информационной перегрузкой врачей, географическим неравенством в доступности качественной медицинской помощи, высокой ценой диагностических ошибок в условиях усложняющейся патологии, кадровым дефицитом в отдаленных регионах и хронической перегруженностью медицинского персонала рутинными задачами. Перечисленные факторы требуют внедрения и научной верификации интеллектуальных систем поддержки.

Работа Катковой А.В. предоставляет научно обоснованную оценку эффективности автоматизированной системы интерактивного опроса. Полученные результаты имеют прямое практическое применение и способствуют повышению качества оказания медицинской помощи.

Научная новизна исследования состоит в интеграции клинической значимости симптомов в цифровые диагностические инструменты: на основе полученных данных сформирована концепция цифровой системы поддержки принятия врачебных решений, где ключевым критерием отбора и интерпретации симптомов выступает их клиническая значимость при заболеваниях внутренних органов. Такой подход не только повышает прикладную ценность результатов, но и закладывает основу для внедрения интеллектуальных систем поддержки в повседневную клиническую практику.

Исследование базируется на обширной клинической базе, что обеспечивает высокую степень доказательности полученных результатов. Проведенный статистический анализ полностью отвечает современным требованиям научной достоверности.

Автореферат диссертации производит положительное впечатление целостностью и логической завершенностью. Положения исследования сформулированы предельно четко и подкреплены убедительными доказательствами, полученными в ходе научного анализа. Соответствие выводов поставленным задачам не вызывает сомнений.

Структурная организация автореферата заслуживает отдельной положительной оценки: материал подан последовательно - от постановки проблемы к ее решению и итоговым результатам. Наглядность изложения усилена за счет грамотно подобранных визуальных элементов: таблиц, схем, графиков и диаграмм, которые эффективно иллюстрируют ключевые результаты. Замечаний к содержанию и оформлению нет.

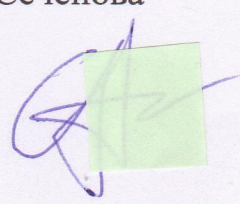
Автором опубликовано 29 научных работ, в их числе 16 – в журналах, рекомендуемых ВАК и входящих в международные базы данных, получен патент на изобретение и предложено 6 рационализаторских предложений.

Заключение

Изучение автореферата диссертации Катковой А.В. «Интерактивный опрос и цифровая система поддержки принятия врачебных решений на основании клинической значимости симптомов заболеваний внутренних органов» позволяет заключить, что работа представляет собой полноценное самостоятельное научно-квалификационное исследование, в котором успешно решена значимая научная проблема внутренних болезней по оптимизации и повышению качества лечебно-диагностического процесса при заболеваниях внутренних органов с помощью автоматизированных систем поддержки врачебных решений. Согласно содержанию автореферата диссертационная работа полностью отвечает требованиям п. 9 и 10 «Положения о присуждении

ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор Каткова А.В. достойна присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Заведующий кафедрой пульмонологии Института клинической медицины им. Н.В Склифосовского Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)
академик РАН, профессор, доктор медицинских наук
Авдеев Сергей Николаевич



ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
119048, г. Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2
Тел.: +7 (495) 609-14-00;
E-mail.: rectorat@staff.sechenov.ru