

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Жигулева Антона Николаевича на тему «Значимость интерактивного опросника «Электронная поликлиника» в дифференциальной диагностике хронических заболеваний верхних отделов пищеварительной системы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Актуальность темы

Ежегодно в мире увеличивается количество лиц, страдающих опухолями желудочно-кишечного тракта; смертность от этой патологии превышает два миллиона человек в год. При этом среди всех видов злокачественных новообразований, рак желудка является одной из ведущих причин смерти в последние десятилетия, характеризуется значительной распространенностью опухолевого процесса при выявлении, что определяет его как вторую по частоте причину онкологической смертности в мире. При этом следует отметить, что исход и эффективность лечения злокачественных новообразований желудка зависит именно от ранней диагностики и выявленной стадии заболевания. Ранняя диагностика ЗНО желудка очень важна для снижения смертности, т.к. в основном эта группа заболеваний имеет бессимптомное клиническое течение. Этим обусловлены сложности ранней диагностики рака желудка, наличием в клинической картине на ранних стадиях заболевания лишь неспецифических признаков. Поэтому данное заболевание обычно диагностируется на поздних стадиях при наличии отдаленных метастазов, невозможности проведения радикального лечения, характеризуется быстро прогрессирующим, fulminantным течением с последующим летальным исходом, и что особенно важно – для лиц трудоспособного возраста.

В работе Жигулева А.Н. показана высокая эффективность применения интерактивного автоматизированного опросника «Электронная поликлиника» в диагностике хронических неопухолевых и онкологических заболеваний пищеварительного тракта.

Высокая степень достоверности результатов исследования и обоснованность выводов обусловлены достаточным количеством наблюдений, строгим отбором участников, а также грамотной статистической обработкой полученных результатов исследования с привлечением серьезного аналитического аппарата в виде многофакторного анализа. Автором использован современный статистический метод определения значимости отдельных симптомов в диагностике заболеваний ЖКТ.

Жигулев А.Н. выполнил системный научный анализ, позволяющий доказать наличие специфических симптомов хронических неопухолевых заболеваний пищеварительной системы.

Выводы логически вытекают из представленного фактического материала, в полном объёме отвечают поставленным задачам и отражают сущность работы. По материалам диссертации опубликовано 6 научных работ, из них 4 в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России. Получено свидетельство на рационализаторское предложение.

Научно-практическая ценность исследования

По итогам проведенного исследования автор разработал новый алгоритм дифференциальной диагностики заболеваний верхних отделов желудочно-кишечного тракта. Результаты проведенных исследований относятся к практической медицине. Значимость для дальнейших исследований заключается в разработке принципов автоматического решения и основ искусственного интеллекта для дифференциальной медицинской диагностики. Выполненная работа решает задачу ранней диагностики заболеваний желудочно-кишечного тракта, снижения риска неблагоприятного прогноза жизни и здоровья, а также обосновывает целесообразность применения интерактивных методов диагностики для оптимизации инструментального и лабораторного обследования больных с целью снижения смертности населения от заболеваний органов пищеварения, в частности, раком желудка.

Замечания

Принципиальных замечаний по структуре, содержанию и оформлению диссертации и автореферата нет.

Заключение

Диссертация Жигулёва Антона Николаевича на тему «Значимость интерактивного опросника «Электронная поликлиника» в дифференциальной диагностике хронических заболеваний верхних отделов пищеварительной системы» является самостоятельно выполненной законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи об изучении эффективности раннего выявления основных синдромов неопухолевых заболеваний и риска развития онкологических заболеваний верхних отделов пищеварительной системы с помощью гастроэнтерологического и онкологического модулей программы для ЭВМ «Электронная поликлиника», что соответствует требованиям, установленным п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в действующей редакции) предъявляемым к кандидатским диссертациям и рекомендуется к защите на соискание ученой

степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 –
внутренние болезни.

Заведующий кафедрой лучевой диагностики,
лучевой терапии, онкологии
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Оренбургский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор



Шехтман
Шехтман Александр Геннадьевич

Личную подпись *А.Г. Шехтман*
заверяю
Начальник отдела кадров *Григорьев*

Служебный адрес и телефон:
460000, г. Оренбург, ул. Советская, д. 6
Телефон: 8 (3532) 50-06-06 (доб.831)
Факс: 8 (3532) 50-06-20
Электронный адрес: k_LD.onco@orgma.ru

Подпись профессора А.Г. Шехтмана заверяю

Начальник отдела кадров

«03» 02 2020 г.