

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель начальника
Военно-медицинской академии
по учебной и научной работе
доктор медицинских наук, профессор
В.Н. Котив

« 26 » декабря 20 19 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационной работы 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 исследования:

Актуальность диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата медицинских наук Жигулева А.Н. несомненна. Ежегодно от неинфекционных заболеваний умирает около 38 млн. человек. По прогнозам ВОЗ каждые 10 лет смертность от НИЗ будет увеличиваться в средней на 17%. Эта группа болезней наносит огромный физический, экономический и моральный ущерб как пациентам и их семьям, так и государствам в целом. Онкологические заболевания являются одной из ведущих причин заболеваемости и смертности во всем мире. Исход и эффективность лечения ЗНО желудка зависит от ранней диагностики и соответственно стадии заболевания. Ранняя диагностика ЗНО желудка очень важна для снижения смертности, при том, что данное заболевание имеет бессимптомное течение или имеет неспецифические признаки на ранних стадиях. В настоящее время мировое медицинское сообщество не имеет достаточного количества доказательств, связанных с высокой эффективностью скрининга ЗНО желудка. В мировом профессиональном сообществе используется множество методик, схем и программных продуктов, основанных на анкетно-опросном принципе диагностики заболеваний, в том числе онкологических. Для онкологической практики существует ряд опросников (анкет), направленных на выявление риска онкологического заболевания или на первичную скрининговую диагностику новообразований конкретных локализаций – молочной железы, легких, желудочно-кишечного тракта, однако их точность остается неопределенной.

Целью исследования в диссертационной работе Жигулева А.Н. явилось изучение эффективности выявления основных синдромов неопухолевых заболеваний и оценки риска развития онкологических заболеваний верхних отделов пищеварительной системы с помощью программы для ЭВМ «Электронная поликлиника». Задачи исследования, поставленные диссертантом для достижения цели, сформулированы четко и логично отражают основные этапы работы. Таким образом, все выше перечисленное определяет актуальность темы диссертационной работы Жигулева А.Н. для внутренних болезней.

Связь темы исследования с планами медицинских отраслей науки.

Работа Жигулева А.Н. выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Номер государственной регистрации темы 115030310059.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Научная ценность работы заключается в определении характеристик и точности выявления специфических и локальных симптомов в различных клинических группах, что позволило на основе полученных данных составить алгоритм дифференциальной диагностики хронических заболеваний верхнего отдела пищеварительной системы с использованием автоматизированной системы «Электронная поликлиника». В исследовании применен стандартизованный интерактивный опросник с фиксированными коэффициентами значимости симптомов в структуре различных синдромов. Разработан алгоритм дифференциальной диагностики заболеваний верхнего отдела пищеварительной системы, который возможно использовать, применительно к методам электронной медицины. Результаты исследования направлены на решение актуальной задачи практического здравоохранения – дифференциальной диагностики опухолевых и онкологических заболеваний.

Значимость для науки и практики, полученных автором диссертации, результатов.

Анализ диссертационной работы позволяет рассматривать ее как законченное научное исследование. На основании полученных данных установлено, что хронические неопухолевые и онкологические заболевания верхних отделов пищеварительной системы имеют четкий паттерн

симптомов, а проведенный многофакторный анализ подтверждает наличие значимых отличий между ними. Выявленные паттерны позволяют статистически обосновать целесообразность применения интерактивных методов синдромной диагностики для оптимизации инструментального и лабораторного обследования больных с целью снижения смертности населения от заболеваний органов пищеварения, в частности, обусловленной раком желудка.

Оформление работы и ее содержание.

Диссертация написана грамотным литературным языком, выполнена в традиционном стиле и включает в себя следующие главы: введение, обзор научной литературы, материалы и методы, результаты исследования диагностической значимости интерактивного опросника «Электронная поликлиника», обсуждение, выводы, практические рекомендации, список литературы.

В обзоре научной литературы представлены современные данные об эпидемиологии хронических неопухолевых и онкологических заболеваниях пищеварительной системы. Изучение этого раздела и диссертации в целом указывает на хорошее владение автором технологий поиска современной литературы, в том числе и в ведущих международных библиографических ресурсах.

К достоинствам оформления работы следует отнести наличие гипотезы исследования, а также наличие резюме к каждой главе. Цель, задачи и выводы соответствуют названию диссертации и отображают тему исследования. Подробно описаны методологические подходы. Цель работы достигнута, задачи, поставленные в работе, решены с помощью адекватных методов, выводы логически обоснованы. Работа содержит достаточное количество иллюстративного материала: 22 таблицы и 7 рисунков. Библиографический указатель литературы содержит 188 наименований, из них 77 отечественных и 111 иностранных источников. Текст автореферата отражает основное содержание диссертации.

Достоверность научных результатов.

Достоверность научных положений и выводов диссертационной работы логично вытекает из содержания работы. Обоснованность выводов и практических рекомендаций базируется на достаточном объеме клинических, лабораторных и инструментальных исследований и корректном статистическом анализе данных. Высокий методологический уровень и комплексный подход к решению поставленных задач позволил автору

реализовать цель диссертационного исследования. Полученные в результате исследования данные представлены в научных работах, опубликованных по теме настоящей диссертации - 6 научных работ, из них 4 в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России. Получено свидетельство на рационализаторское предложение. В публикациях отражены все полученные результаты проведенного исследования. Основные результаты работы доложены и обсуждены на Средневолжской научно-практической конференция молодых ученых с международным участием (Пермь, 2017), IX Съезде онкологов России (Уфа, 2017) и XXVIII Национальном конгрессе по болезням органов дыхания (Москва, 2018).

Замечания по работе.

Работа заслуживает положительной оценки. Существенных замечаний по оформлению и содержанию работы нет. В рамках дискуссии представляет интерес следующий вопрос:

1. Возможно ли использование интерактивного опросника «Электронная поликлиника» в дифференциальной диагностике заболеваний всей пищеварительной системы, а не только органов верхнего отдела?

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации.

Полученные автором данные могут быть использованы в работе практических врачей общей практики, терапевтов, гастроэнтерологов, а также при обучении на уровне до- и постдипломного образования, в медицинских вузах России, включающее обучение ординаторов, аспирантов, курсантов факультетов повышения квалификации врачей и последипломной переподготовки специалистов по терапии и гастроэнтерологии. Основные положения, изложенные в диссертации, используются в учебном процессе на кафедре пропедевтики внутренних болезней №1 и кафедре онкологии, лучевой диагностики и лучевой терапии с курсом рентгенологии ДПО ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России при проведении практических занятий и лекций со студентами, врачами-ординаторами, аспирантами. Практическое применение осуществляется во врачебной деятельности ГБУЗ ПК «Пермский краевой онкологический диспансер» и ГАУЗ ПК «Городская клиническая больница №4», в том числе при оказании телемедицинских консультаций.

В практическую деятельность врачей целесообразно применение разработанного по материалам диссертации Жигулева А.Н. «Алгоритм диагностики заболеваний верхних отделов желудочно-кишечного тракта с

использованием автоматизированной системы синдромной диагностики «Электронная поликлиника».

Диссертация Жигулева 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 2013г. № 842 (в ред. от 01.10.2018г.) предъявляемым к кандидатским диссертациям и заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Заключение принято на заседании 2-й кафедры терапии (усовершенствования врачей) федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации

Присутствовало на заседании 25 человек. Результаты голосования: «за»- 25, «против» - нет, «воздержалось» - нет.

Протокол № 51 от «23» декабря 2019 г.

Заведующий 2-й кафедрой терапии (усовершенствования врачей)
профессор доктор медицинских наук

Гриневич В.Б.

ПОДЛИННОСТЬ ПОДПИСИ

ЗАВЕРЯЮ



ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА

ОТДЕЛА КАДРОВ ВМЕДА

ПОДПОЛКОВНИК МЕДИЦИНСКОЙ СЛУЖБЫ

А. ЦЫМБАЛЕНКО

26.12.19

Адрес: 194044, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, 6
Телефон: 8 (812) 292-32-06; 8 (812) 292-32-01; 8 (812) 542-62-28.

Адрес официального сайта, электронной почты: <https://vmeda.mil.ru> / vmeda@mil.ru