

## **Сведения о результатах публичной защиты**

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

### **Решение диссертационного совета Д 208.067.03**

На заседании 20 февраля 2020 года диссертационный совет принял решение присудить Жигулеву Антону Николаевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

#### **На заседании совета присутствовали:**

1. Заривчацкий Михаил Федорович – (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., профессор (председатель совета);
2. Хлынова Ольга Витальевна – (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор (зам. председателя совета);
3. Баландина Ирина Анатольевна – (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., профессор (ученый секретарь);
4. Амарантов Дмитрий Георгиевич – (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., доцент;
5. Барламов Павел Николаевич – (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., доцент;
6. Белокрылов Николай Михайлович – (14.01.15 – травматология и ортопедия, медицинские науки) – д.м.н.;
7. Денисов Александр Сергеевич – (14.01.15 – травматология и ортопедия, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
8. Желобов Владимир Геннадьевич – (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
9. Козиолова Наталья Андреевна - (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
10. Козюков Владимир Григорьевич – (14.01.15 – травматология и ортопедия, медицинские науки) – д.м.н., доцент;
11. Котельникова Людмила Павловна – (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
12. Малютина Наталья Николаевна – (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
13. Мишланов Виталий Юрьевич – (14.01.04 - внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор;

14. Плаксин Сергей Александрович – (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
15. Репин Максим Васильевич – (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
16. Самарцев Владимир Аркадьевич - (14.01.17 – хирургия, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
17. Смирнова Елена Николаевна – (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
18. Токарев Александр Емельянович – (14.01.15 – травматология и ортопедия, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
19. Ховаева Ярослава Борисовна - (14.01.04 – внутренние болезни, медицинские науки) – д.м.н., профессор;
20. Щеколова Наталья Борисовна – (14.01.15 – травматология и ортопедия, медицинские науки) – д.м.н., профессор.

**По диссертации принято следующее заключение:**

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

*разработан* и научно обоснован новый алгоритм дифференциальной диагностики хронических заболеваний верхнего отдела пищеварительной системы с использованием автоматизированной системы «Электронная поликлиника» (свидетельство на рацпредложение № 2776 от 10.01.2019 года);

*предложен* стандартизованный интерактивный опросник с фиксированными коэффициентами значимости симптомов в структуре различных синдромов с целью раннего выявления симптомов опухолевых и неопухолевых заболеваний;

*доказана* эффективность интерактивного опросника «Электронная поликлиника» в дифференциальной диагностике хронических заболеваний верхних отделов пищеварительной системы с прогностической ценностью положительного результата диагностики злокачественных новообразований 78 %;

*введены* новые данные об определенном паттерне симптомов хронических неопухолевых и онкологических заболеваний верхних отделов пищеварительной системы.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

*доказаны* предположения об отличии симптомов у больных с хроническими неопухолевыми и онкологическими заболеваниями заключающиеся в том, что у больных раком желудка выявляется комбинация симптомов, определяющая высокий неспецифический и специфический риск злокачественного новообразования с желудочной диспепсией;

*применительно к проблематике диссертации результативно использован* комплекс современных методов исследования: клинических, лабораторных, инструментальных и статистических;

*изложены* положения, обосновывающие результативность применения интерактивного опросника «Электронная поликлиника» в дифференциальной диагностике хронических заболеваний верхних отделов пищеварительной системы;

*раскрыто* наличие отличительного паттерна симптомов для хронических неопухолевых и для онкологических заболеваний верхних отделов пищеварительной системы;

*изучена* эффективность раннего выявления основных синдромов неопухолевых заболеваний и оценки риска развития онкологических заболеваний верхних отделов пищеварительной системы с помощью гастроэнтерологического и онкологического модулей программы для электронных вычислительных машин (ЭВМ) «Электронная поликлиника»;

*проведена модернизация* существующих подходов к дифференциальной диагностике хронических неопухолевых и онкологических заболеваний верхнего отдела пищеварительной системы для последующего лабораторно-инструментального подтверждения.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что**

*разработан и внедрен* в практическую работу алгоритм, предусматривающий последовательное применение интерактивного опроса с использованием гастроэнтерологического модуля для выявления синдрома желудочной диспепсии и онкологического модуля с целью выявления лиц высокого риска развития онкологического заболевания, который позволяет эффективно проводить первичную предварительную дифференциальную диагностику хронических неопухолевых и онкологических заболеваний верхнего отдела пищеварительной системы для последующего лабораторно-инструментального подтверждения;

*определены* перспективы использования результатов исследования для применения во врачебной практике и учебном процессе;

*создана* система практических рекомендаций, предлагающих проведение интерактивного анкетирования с помощью автоматизированной системы синдромной диагностики «Электронная поликлиника» пациентам, у которых имеются признаки синдрома желудочной диспепсии с целью дифференциальной диагностики неопухолевых и онкологических заболеваний верхнего отдела пищеварительной системы;

*представлены* результаты, доказывающие эффективность использования предложенного нового алгоритма дифференциальной диагностики заболеваний верхних отделов пищеварительной системы,

состоящего из интерактивного опросника с использованием гастроэнтерологического и онкологического модулей программы для ЭВМ «Электронная поликлиника», а также лабораторно-инструментального обследования пациентов.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

*результаты* клинического исследования получены на сертифицированном оборудовании и легко воспроизводимы в клинических условиях;

*теория* построена на известных, проверяемых данных, согласуется с опубликованными по теме диссертации исследованиями;

*идея* базируется на основе анализа данных специальной литературы, отражающих трудности ранней диагностики рака желудка, которые обусловлены бессимптомным течением, наличием в клинической картине на ранних стадиях заболевания лишь неспецифических признаков;

*установлены* совпадения результатов исследования с данными, представленными в независимых источниках по данной тематике, и продемонстрированы оригинальные, принципиально отличные от существующих аналогов результаты;

*использованы* современные методы сбора и обработки исходной информации; достоверность полученных данных оценена с помощью современных методов статистики с применением пакета программы STATISTICA 10.0. Для проведения многофакторного анализа, а также определения зависимости величин от набора стабильных значений применено математическое моделирование с построением диаграммы рассеяния и лепестковой диаграммы;

*достоверность* научных положений и выводов 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 реализовать цель исследования.

*Личный вклад соискателя состоит* в его участии на всех этапах исследовательского процесса: разработке дизайна, планировании, клиническом обследовании и лечении пациентов, статистической обработке полученных данных и интерпретации результатов, подготовке научных публикаций, докладов и технических решений по данной работе.

Диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертация Жигулева Антона Николаевича на тему «Значимость интерактивного опросника «Электронная поликлиника» в дифференциальной диагностике

хронических заболеваний верхних отделов пищеварительной системы» по специальности 14.01.04 – внутренние болезни представляет собой законченное, самостоятельное научно-квалификационное исследование, в котором дано новое решение актуальной научной задачи внутренних болезней - повышение 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». По объему исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

На заседании 20 февраля 2020 года диссертационный совет принял решение присудить Жигулеву А.Н. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 8 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.04 – внутренние болезни, участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 20, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета  
д.м.н., профессор



Заривчацкий  
Михаил Федорович

Ученый секретарь диссертационного совета  
д.м.н., профессор

Баландина  
Ирина Анатольевна