

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.013.02,  
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ПРОФЕССОРА В. Ф. ВОЙНО-  
ЯСЕНЕЦКОГО» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ  
КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 27.09.2022г. протокол № 20

О присуждении Горбуновой Екатерине Александровне, гражданину РФ,  
ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Антропометрические и биоимпедансометрические предикторы развития и течения рака желудка» по специальностям: 3.3.1. Анатомия человека (медицинские науки), 3.1.6. Онкология, лучевая терапия (медицинские науки) принята к защите 20.06.2022г. протокол заседания № 11 диссертационным советом 21.2.013.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации, 660022, Россия, Красноярский край, Красноярск, Партизана Железняка 1, утвержденным приказом Минобрнауки РФ № 1494/нк от 27.11.2015 г., состав совета частично изменен приказом № 522/нк от 25.05.2022 года.

Соискатель Горбунова Екатерина Александровна, «05» ноября 1987 года рождения.

В 2011 году соискатель окончила государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации по специальности «Лечебное дело». С 01.09.2016 г. по 01.08.2019 г. обучалась в очной аспирантуре на кафедре анатомии и гистологии человека, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф.Войно-Ясенецкого Минздрава России), по направлению 30.06.01 – «Фундаментальная медицина».

Работает ассистентом кафедры онкологии и лучевой терапии с курсом ПО, ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф.Войно-Ясенецкого Минздрава России; заведующей, врачом онкологом в онкоторакоабдоминальном отделении поликлиники КГБУЗ "Красноярский краевой клинический онкологический диспансер им. А.И. Крыжановского" (КГБУЗ "КККОД им. А.И. Крыжановского").

Диссертация выполнена в ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф.Войно-Ясенецкого Минздрава России на кафедрах анатомии человека, онкологии и лучевой терапии с курсом ПО.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор, Медведева Надежда Николаевна, ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф.Войно-Ясенецкого Минздрава России, заведующий кафедрой;

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор, Зуков Руслан Александрович, ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф.Войно-Ясенецкого Минздрава России, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

Гладкая Валентина Сергеевна – доктор медицинских наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования «Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова», медико-психолого-социальный институт, кафедра общепрофессиональных дисциплин, профессор;

Израилов Роман Евгеньевич – доктор медицинских наук, профессор, руководитель отдела Инновационной хирургии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы "Московский клинический научно-практический центр им. А.С. Логинова Департамента здравоохранения города Москвы";

Ведущая организация - федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тюменский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, в своем положительном заключении, подписанным Вихаревой Ларисой Владимировной, доктором медицинских наук, профессором, кафедра анатомии человека, заведующий, указала, что диссертационная работа Горбуновой Е.А. соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а автор заслуживает присуждения искомой степени по специальностям: 3.3.1. Анатомия человека (медицинские науки), 3.1.6. Онкология, лучевая терапия (медицинские науки).

Соискатель имеет 23 опубликованные работы по теме диссертации, из них: 4 опубликованы в рецензируемых ВАК РФ журналах, 1 статья в МБЦ (SCOPUS), 1 патент РФ на изобретение и 1 свидетельство о госрегистрации программы для ЭВМ.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

Антропометрические и биоимпедансометрические показатели как диагностические предикторы у пациентов с раком желудка / Е. А. Горбунова, А. Р. Караханян, Я. А. Янкина [и др.] // Морфологические ведомости. – 2020. – Т. 28. – № 4. – С. 18-24; Advanced nonlinear statistics reveals the relations between anthropometry and bioimpedance of physique in post-surgery complications of the patients with gastric cancer / E.A. Gorbunova, N.N.

Medvedeva, R.A. Zukov, M.G. Sadovsky // Journal of Physics: Conference Series, Krasnoyarsk, Russian Federation, 25 сентября – 04.2020 года. – Krasnoyarsk, Russian Federation: Institute of Physics and IOP Publishing Limited, 2020. – P. 42018; Особенности физического развития больных раком желудка / Е.А. Горбунова, Д.М. Гасанова, Г.Н. Филькин, Н.Н. Медведева // Саратовский научно-медицинский журнал. – 2020. – Т. 16. – № 1. – С. 104-108.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от: от д.м.н., профессора Измайлова А.А., главного врача ГАУЗ Республиканский клинический онкологический диспансер Минздрава РБ, профессора кафедры урологии с курсом ИДПО ФГБОУ ВО "Башкирский государственный медицинский университет" Минздрава России; от д.м.н. Ростовцева Д.М., главного врача «ГБУЗ Челябинский областной клинический центр онкологии и ядерной медицины», главного внештатного онколога Министерства здравоохранения Челябинской области; от д.м.н., профессора Калмина Олега Витальевича, заведующего кафедрой анатомии человека ФГБОУ ВО "Пензенский государственный университет"; д.м.н., доцента Пашковой И.Г., заведующего кафедрой анатомии, топографической анатомии и оперативной хирургии, патологической анатомии, судебной медицины ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации; д.м.н., профессора Баландиной И.А., заведующего кафедрой нормальной, топографической и клинической анатомии, оперативной хирургии ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет им академика Е.А. Вагнера» Минздрава России;

Критических замечаний и вопросов в отзывах не содержится, во всех отзывах указано, что работа Горбуновой Е.А. соответствует требованиям (пункт 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утверждённого постановлением правительства РФ от 24.09.2013г., №842, в редакции от 01.10.18 № 1168), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по

специальностям 3.3.1. Анатомия человека (медицинские науки), 3.1.6. Онкология, лучевая терапия (медицинские науки).

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что они являются ведущими специалистами в области онкологии и анатомии человека, а также наличием научных трудов, близких по теме представляемой диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана новая научная идея о том, что антропометрические и биоимпедансометрические показатели физического развития пациентов взаимосвязаны с риском возникновения и характером течения послеоперационного периода у больных раком желудка разной конституциональной принадлежности;

доказана возможность использования в клинической практике разработанных в ходе настоящего исследования регрессионных и дискриминантных моделей с включением идентифицированных антропометрических и биоимпедансометрических предикторов развития рака желудка, обладающих высокой диагностической точностью в предсказании развития заболевания, введены новые (антропометрические и биоимпедансометрические) предикторы развития и осложненного течения послеоперационного периода у больных раком желудка.

Теоретическая значимость обоснована тем, что:

доказаны положения о том, что больные раком желудка имеют различия в габаритных размерах, антропометрических и биоимпедансометрических показателях, конституциональной принадлежности; основные клинкоморфологические параметры сопряжены с антропометрическими, биоимпедансометрическими показателями и морфотипом телосложения больных раком желудка; разработанные в ходе настоящего исследования регрессионные и дискриминантные модели с включением идентифицированных антропометрических и биоимпедансометрических

предикторов развития заболевания обладают высокой диагностической точностью;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методов исследования: антропометрия и биоимпедансометрия, позволивших получить результаты, обладающие научной новизной;

изложены особенности физического развития больных раком желудка;

изучены причинно-следственные связи между антропометрическими и биоимпедансометрическими показателями в развитии осложнений в послеоперационном периоде у больных раком желудка.

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

разработаны и внедрены в практическую деятельность отделения диспансерного наблюдения и профилактики поликлиники КГБУЗ "КККОД им. А.И. Крыжановского" результаты диссертационного исследования и «Программа для прогнозирования рака желудка на основании данных антропометрического и биоимпедансометрического обследования»;

определены антропометрические и биоимпедансометрические предикторы рака желудка, которые наряду с известными факторами риска развития заболевания включены в региональный компонент диспансеризации отдельных групп взрослого населения Красноярского края, что направлено на профилактику и выявление злокачественных новообразований желудка на ранних стадиях;

в ходе исследования создана «Программа для прогнозирования рака желудка на основании данных антропометрического и биоимпедансометрического обследования», которая позволит сформировать группы высокого риска по развитию рака желудка, а также расширить показания для проведения эндоскопического обследования и выявления заболевания на ранних стадиях; ряд положений, сформулированных в диссертации, внедрены в учебный процесс на кафедре анатомии человека, на кафедре онкологии и лучевой

терапии с курсом ПО ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф.Войно-Ясенецкого Минздрава России.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

проведено антропометрическое и биоимпедансометрическое обследование 250 больных (из них 123 мужчины и 127 женщин) с верифицированным диагнозом рак желудка;

теория построена на известных научных сведениях о конституциональных особенностях физического развития человека (Медведева Н.Н. с соавт., 2019; Николаев В.Г. с соавт., 2015), а также на доказанной взаимосвязи между раком желудка и избыточной массой тела, ожирением (Kim YM. et al, 2019; Kamarajah SK. et al, 2019; Liu AR. et al, 2021);

идея данного диссертационного исследования базируется на результатах работы научной школы «Биомедицинская антропология», созданной В. Г. Николаевым;

установлено, что больные раком желудка имеют конституциональные отличия по сравнению со здоровой популяцией (Синдеева Л.В., 2014);

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации с использованием программы IBM SPSS Statistics, методы дискриминантного анализа и множественного логистического регрессионного анализа. Чувствительность и специфичность разработанных предиктивных моделей оценивалась при помощи ROC-анализа.

Личный вклад соискателя состоит в:

непосредственном участии во всех этапах диссертационного исследования: планировании научной работы, наборе материала, углубленном анализе литературы, статобработке, систематизации и интерпретации полученных результатов, подготовке научных публикаций.

В ходе защиты диссертации принципиальных критических замечаний не высказано. Соискатель Горбунова Е.А. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании 27.09.2022 года диссертационный совет принял решение за решение научной задачи, имеющей значение для развития медицины, присудить Горбуновой Е.А. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 23 человек, из них 9 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 3.3.1. Анатомия человека (медицинские науки) и 3 доктора наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия (медицинские науки), участвовавших в заседании; из 28 человек, входящих в состав совета (дополнительно введены на разовую защиту 3 человека), проголосовали: за 23, против нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель

диссертационного совета 21.2.013.02,

д.м.н., профессор

Ученый секретарь

диссертационного совета 21.2.013.02,

к.м.н., доцент



Ю.С. Винник

Л.В. Кочетова

27.09.2022г.