

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Горбуновой Екатерины Александровны «Антропометрические и биоимпедансометрические предикторы развития и течения рака желудка», представленной в диссертационный совет 21.2.013.02 при ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.3.1. Анатомия человека (медицинские науки), 3.1.6. Онкология, лучевая терапия (медицинские науки)

Тема диссертационного исследования «Антропометрические и биоимпедансометрические предикторы развития и течения рака желудка», выполненная автором, является актуальной, представляет большой интерес, поскольку выявление дополнительных предикторов риска развития рака желудка в рамках диспансеризации взрослого населения позволит осуществлять профилактику рака желудка и будет способствовать выявлению болезни на ранних стадиях.

Ранее подобных исследований, направленных на поиск предикторов рака желудка с использованием методов антропометрического и биоимпедансометрического исследования с математическим моделированием, не проводилось.

Новизна исследования полученных результатов не вызывает сомнения. Автором в процессе научно-исследовательской работы использован комплексный антропологический подход по изучению конституциональных особенностей физического развития больных раком желудка с современной статистической обработкой полученных данных, что позволило идентифицировать антропометрические и биоимпедансометрические факторы повышенного риска развития рака желудка.

Диссертантом проведено антропометрическое и биоимпедансометрическое обследование 250 больных раком желудка, 123 мужчин, 127 женщин. Для сравнения данных в научно-исследовательской работе использованы результаты антропометрического и биоимпедансометрического обследования здоровых мужчин и женщин аналогичного возраста популяции Красноярского края.

Горбуновой Е.А. впервые в диссертационной работе определен комплекс показателей физического развития человека, ассоциированных с раком желудка. На основании данных биоимпедансометрии определены особенности состава тела больных раком желудка и характер течения послеоперационного периода у представителей различных морфотипов телосложения. Установлено, что в послеоперационном периоде наиболее ярко процессы катаболизма проявляются у мужчин-андроморфов и женщин-гинекоморфов, также мужчины и женщины гинекоморфного типа характеризуются более тяжелым течением послеоперационного периода.

В рамках настоящего исследования диссертантом разработаны регрессионные и дискриминантные модели с включением идентифицированных антропометрических и биоимпедансометрических предикторов развития рака желудка. Данные модели обладают высокой диагностической точностью в предсказании развития рака желудка.

Выводы логически выстроены, полностью соответствуют поставленным задачам. Использование статистического анализа обеспечило высокую достоверность полученных результатов. Результаты работы нашли отражение в 19 научных статьях, среди которых 5 – в журналах, входящих в перечень ВАК, 1 статья опубликована в МБЦ (SCOPUS). Диссертантом получено свидетельство о госрегистрации программы для ЭВМ: «Программа для прогнозирования рака желудка на основании данных антропометрического и биоимпедансометрического обследования», получен патент на изобретение. Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение. Диссертационное исследование Горбуновой Екатерины Александровны на тему «Антропометрические и биоимпедансометрические предикторы развития и течения рака желудка», представляет собой законченную научно-квалификационную работу, выполненную на актуальную тему с новыми научными результатами, которые имеют существенное значение для анатомии и онкологии. По новизне, достоверности и значимости, полученных в исследовании результатов работа соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям (п.9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, в редакции от 21.04.2016 г., № 335), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.3.1. Анатомия человека (медицинские науки), 3.1.6. Онкология, лучевая терапия (медицинские науки).

Заведующая кафедрой нормальной, топографической
и клинической анатомии, оперативной хирургии
ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский
университет имени академика Е.А. Вагнера»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
д.м.н., профессор

Ирина Анатольевна Баландина

02.09.2022 г.

Служебный адрес и телефон:
614099, г. Пермь, ул. Петропаловская, 26
E-mail: balandina_ia@mail.ru
Тел: (342) 217-20-31, факс (342) 217-10-30

В соответствии с требованиями Федерального закона РФ 152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даю добровольное согласие на обработку и передачу моих персональных данных

