

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)

Изменчивость биофизических свойств организма признана на сегодняшний день универсальным критерием общего состояния и определяется показателями физического развития человека. Морфофункциональные признаки характеризуются изменчивостью в течение жизни и зависят от ряда определенных факторов, закономерностей и подчиняются законам возрастной ступенчатости, наследственности, единства организма и среды. Залог успешного управления физическими качествами человека на благо здоровья возможен только в том случае, если предполагаемые закономерности научно обоснованы. Однако взаимосвязи между морфотипом телосложения, компонентным составом тела и онкологическими заболеваниями в настоящее время изучены недостаточно.

В связи с этим актуальность исследования Е.А. Горбуновой, посвященного изучению взаимосвязи антропометрических и биоимпедансометрических показателей с риском возникновения и характером течения рака желудка у больных разных морфотипов, не вызывает сомнений.

В автореферате кратко и в достаточном объеме изложены данные литературы, характеризующие актуальность выбранной темы. Описанные материалы и методы исследования можно считать необходимыми и достаточными для достижения поставленной цели. Автору удалось достичь поставленной цели путем решения 5 четко сформулированных задач.

Новизна работы определяется тем, что использован комплексный антропологический подход по изучению конституциональных особенностей физического развития больных раком желудка с математическим моделированием, что позволило идентифицировать антропометрические и биоимпедансометрические факторы повышенного риска развития рака желудка. Определен комплекс показателей физического развития человека, ассоциированных с раком желудка: габаритные размеры тела, соматометрические показатели, избыточная масса тела и ожирение, гинекоморфия и мезоморфия у женщин, инверсия пола у мужчин в сторону гинекоморфии. Показано, что мужчины и женщины гинекоморфного морфотипа характеризуются более тяжелым течением послеоперационного периода.

Практическая значимость работы связана с тем, что выявленные антропометрические и биоимпедансометрические предикторы рака желудка 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. Выявленные особенности физического развития больных раком желудка (антропометрические и биоимпедансометрические) используются в учебном процессе на кафедре анатомии человека и на кафедре онкологии и лучевой терапии ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России.

Выводы хорошо аргументированы, вытекают из результатов проведенного исследования и являются логическими ответами на сформулированную цель и поставленные задачи. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

По результатам исследования опубликовано 19 научных статей, из которых 5 – в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций, рекомендованных ВАК, 1

статья - в МБЦ SCOPUS. Получены свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ и патент на изобретение.

Заключение.

Диссертационная работа Горбуновой Екатерины Александровны на тему: «Антропометрические и биоимпедансометрические предикторы развития и течения рака желудка», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.3.1. анатомия человека (медицинские науки), 3.1.6. онкология, лучевая терапия (медицинские науки), является завершенной научной квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, имеющей существенное значение для теоретической и практической медицины.

По актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов диссертационная работа Е.А. Горбуновой соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013. (в редакции Постановлений Правительства РФ № 335 от 21.04.2016), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.3.1. анатомия человека (медицинские науки), 3.1.6. онкология, лучевая терапия (медицинские науки).

Заведующий кафедрой «Анатомия человека»
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный
университет» Минобрнауки России,
доктор медицинских наук,
профессор, специальность:
3.3.1 - Анатомия человека

Олег Витальевич Калмин

Служебный адрес и телефон:
440026, г. Пенза, ул. Красная, 40
Тел.: 8-8412-998034
Email: kalmin_ov@pnzgu.ru

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

Олег Витальевич Калмин

Подпись проф. О.В. Калмина заверяю.

Ученый секретарь ПГУ



О.С. Дорофеева

09. 2022.