

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования  
«Воронежский государственный медицинский  
университет имени Н.Н. Бурденко»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко  
Минздрава России)

Студенческая ул., д.10, Воронеж, 394036  
Тел. (473)259-38-05, Факс: (473)253-00-05  
E-mail: mail@vrngmu.ru; vrngmu.ru  
ОКПО 01963002; ОГРН 1033600044070;  
ИНН/ КПП 3666027794/366601001

№ \_\_\_\_\_

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**ОТЗЫВ**  
**на автореферат диссертации Курмаева Дмитрия Петровича**  
**на тему «Прогнозирование синдромов старческой астении и саркопении у**  
**пациентов пожилого и старческого возраста с полиморбидной**  
**патологией» представленной на соискание ученой степени**  
**кандидата медицинских наук**  
**по специальности 3.1.31. Геронтология и гериатрия**

Продление периода активной жизнедеятельности, достижение здорового старения является важной задачей гериатрической медицины. Однако здоровому старению и активному долголетию могут препятствовать множественные неинфекционные хронические заболевания и гериатрические синдромы, развивающиеся в процессе старения. Среди множества гериатрических синдромов распространеными являются старческая астения и саркопения. Старческая астения и саркопения могут выступать в качестве важных предикторов, приводящих к нарушениям трудоспособности, осложнениям хронических заболеваний, гипомобильности, снижению качества жизни и преждевременной смерти. Однако часто эти гериатрические синдромы остаются не выявленными, а многие аспекты их клиники и патогенеза изучены недостаточно. Успешное применение на практике современных методик для диагностики старческой астении и саркопении, определения риска их развития у пациентов пожилого и старческого возраста позволит замедлить наступление нетрудоспособности, нарушений самообслуживания и инвалидности. Диссертационное исследование Курмаева Дмитрия Петровича направлено на решение этой задачи, и является актуальным.

Цель и задачи диссертации четко сформулированы. Методология и дизайн научного исследования изложены логично. Методы исследования

современные, адекватны поставленной цели и задачам исследования, что позволило автору получить достоверные результаты.

В диссертации подробно представлены результаты проведенных исследований. Выявлены особенности изменения антропометрических, клинических, лабораторных параметров, параметров состава тела по данным биоимпедансного анализа, физической и функциональной активности, среди пожилых и старых женщин и мужчин. Исследованы корреляционные связи между различными параметрами, определены частота и степень тяжести старческой астении, саркопении, хронической болезни почек у пациентов на фоне хронической полиморбидной патологии. Достоверность научных выводов и положений базируется на достаточном количестве обследованных пациентов, и не вызывает сомнений. Статистическая обработка на всех этапах исследования и математическое моделирование проведены с использованием современных методов математической статистики и принципов доказательной медицины.

Диссертационное исследование Курмаева Дмитрия Петровича обладает высокой научной и практической новизной. С помощью множественной логистической регрессии впервые разработаны математические модели для прогнозирования риска развития старческой астении и саркопении у гериатрических пациентов. Построены ROC-кривые для математических моделей, определены чувствительность, специфичность и надежность для каждой модели. Впервые разработаны и зарегистрированы программы для ЭВМ: «Программа для оценки риска развития старческой астении у пациентов пожилого и старческого возраста с полиморбидной патологией», «Программа для оценки риска развития подтвержденной саркопении у пациентов пожилого и старческого возраста с полиморбидной патологией», «Программа для оценки риска развития тяжелой саркопении у пациентов пожилого и старческого возраста с полиморбидной патологией».

Диссертационное исследование соответствует паспорту научной специальности 3.1.31. Геронтология и гериатрия.

Результаты данного научного исследования неоднократно обсуждены на научных конференциях регионального, всероссийского и международного уровня. Основные положения диссертации Курмаева Дмитрия Петровича отражены в 11 публикациях, из них 10 научных статей – в рецензируемых научных журналах и изданиях перечня ВАК Министерства образования и науки РФ для публикации результатов кандидатских и докторских диссертаций, в том числе 3 статьи в журналах, входящих в международную базу цитирования Scopus. Получено 3 свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ.

Выводы и практические рекомендации, сделанные автором диссертации, полностью соответствуют поставленным целям и задачам и вытекают из содержания научной работы.

Критических замечаний по представленному автореферату нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Курмаева Дмитрия Петровича «Прогнозирование синдромов старческой астении и саркопении у пациентов пожилого и старческого возраста с полиморбидной патологией» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной геронтологии и гериатрии, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. постановления Правительства РФ от 11.09.2021 г. № 1539), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Курмаев Дмитрий Петрович – заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.31. Геронтология и гериатрия.

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.061.05.

Доцент кафедры физической и реабилитационной медицины, гериатрии Института дополнительного профессионального образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации

394036, г. Воронеж, ул. Студенческая, д. 10.

Телефон: +7(473) 253-58-45. E-mail: [marinad57@mail.ru](mailto:marinad57@mail.ru)

кандидат медицинских наук

14.00.53 – Геронтология и гериатрия

 Силютина Марина Владиславовна

Подпись к.м.н., доцента кафедры физической и реабилитационной медицины, гериатрии ИЧПО Силотиной М.В. заверяю:

Начальник управления кадров ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Минздрава России

 Скорынин Сергей Иванович



Дата: «01» 07

2022 г.