

ОТЗЫВ

официального оппонента, профессора кафедры терапии, гериатрии и антивозрастной медицины Академии постдипломного образования Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства», доктора медицинских наук, доцента Горелик Светланы Гиршевной по 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

Актуальность выполненного исследования

Глобальное постарение населения в развитых странах современного мира, в том числе и в России, приводит к увеличению численности людей старших возрастных групп в популяции. Эта категория пациентов имеет множественные хронические неинфекционные заболевания, которые взаимно отягощают друг друга и приводят, совместно с возраст-ассоциированными состояниями, к развитию и прогрессированию гериатрических синдромов. Синдром старческой астении и синдром саркопении имеют высокую распространенность среди лиц в возрасте 65 лет и старше. Одновременное наличие хронических неинфекционных заболеваний, саркопении и старческой астении ухудшает прогноз, увеличивает вероятность осложнений, приводит к ограничению функциональности, снижению базовой и инструментальной активности пациентов, увеличивает риск инвалидизации, потери самостоятельности, автономности и преждевременной смерти. Поэтому, в рамках концепции здорового старения необходима своевременная диагностика не только возраст-ассоциированных состояний и заболеваний, но и гериатрических синдромов, таких как саркопения и старческая астения, целью которой является увеличение периода активной жизнедеятельности.

Учитывая повышенную нуждаемость этой категории населения в специализированной гериатрической помощи, высокую частоту полиморбидной патологии и гериатрических синдромов, необходимы

7	№	57
Листов	13	07 20 22
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации		

научные исследования в области геронтологии и гериатрии для разработки научно-обоснованных программ прогнозирования гериатрических синдромов и старческой астении. Раннее выявление гериатрических синдромов, возраст-ассоциированной патологии и замедление их прогрессирования позволит достичь и реализовать концепцию активного, здорового долголетия, продлить период высокой физической, функциональной и когнитивной активности. Поэтому тема диссертационного исследования Курмаева Дмитрия Петровича является своевременной и актуальной.

Новизна исследования и полученных результатов, их достоверность

Диссертационная работа Курмаева Дмитрия Петровича обладает высокой научной новизной. Цель и задачи диссертационного исследования сформулированы логично и четко. Объем клинического материала и проведенных исследований вполне достаточный для формулировки адекватных выводов. Методы исследования современные, точны и соответствуют заявленной цели и задачам исследования. Автором изучены частота и степень тяжести саркопении и старческой астении у мужчин и женщин пожилого и старческого возраста на фоне полиморбидной патологии. Автором проведена оценка клинических, лабораторных, функциональных параметров у гериатрических пациентов с полиморбидной патологией и различной выраженностью синдромов старческой астении и саркопении. Определена частота хронической болезни почек у гериатрических пациентов с полиморбидной патологией и ее связь с полом, возрастом, наличием старческой астении и саркопении. Впервые разработаны 5 математических моделей для прогнозирования риска развития старческой астении и саркопении у гериатрических пациентов. Автором разработаны и зарегистрированы 3 программы для ЭВМ: «Программа для оценки риска развития старческой астении у пациентов пожилого и старческого возраста с полиморбидной патологией» (Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2022610746 от 14.01.2022 г.; авторы Петренко В.В., Булгакова С.В., Курмаев Д.П.); «Программа для оценки риска развития подтвержденной саркопении у пациентов пожилого и старческого возраста с полиморбидной патологией»

(Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2022611090 от 19.01.2022 г.; авторы Петренко В.В., Булгакова С.В., Курмаев Д.П.); «Программа для оценки риска развития тяжелой саркопении у пациентов пожилого и старческого возраста с полиморбидной патологией» (Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2022610772 от 17.01.2022 г.; авторы Петренко В.В., Булгакова С.В., Курмаев Д.П.).

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научные положения диссертации Курмаева Д.П. соответствуют паспорту научной специальности 3.1.31. Геронтология и гериатрия.

Выносимые на защиту научные положения четко и полно обоснованы, дают полное представление о концепции выполненной работы и полученных в ней результатах. Выводы и практические рекомендации полностью соответствуют целям и задачам исследования, убедительно аргументированы и основаны на полученных результатах. Полученные автором данные обработаны с применением современных статистических методов на высоком профессиональном уровне, с позиций доказательной медицины. Даны практические рекомендации, которые внедрены в медицинскую практику. Все это позволяет сделать заключение об обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе Курмаева Дмитрия Петровича.

Значимость для науки и практики результатов диссертации, возможные конкретные пути их использования

Полученные автором результаты исследования обладают высокой научной и практической значимостью, и позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс. Практические рекомендации основаны на проведенных исследованиях, соответствуют положениям, выносимым на защиту и обладают безусловной значимостью для практического здравоохранения. Результаты исследования используются в учебной деятельности кафедры гериатрии и возрастной

эндокринологии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России; в лечебной работе отделения эндокринологии и остеопороза Клиник ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России; в лечебной работе гериатрического отделения ГБУЗ «Самарский областной клинический госпиталь для ветеранов войн» и в лечебной работе ГБУЗ «Самарская областная клиническая гериатрическая больница». Разработанные автором программы для ЭВМ для оценки риска синдрома старческой астении, синдромов подтвержденной и тяжелой саркопении можно использовать в клинической практике врачами-гериатрами поликлиник, стационаров, гериатрических кабинетов, гериатрических центров.

Оценка содержания диссертации

Диссертация Курмаева Дмитрия Петровича построена по традиционному принципу, изложена на 180 страницах печатного текста и состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов, собственных результатов, а также их обсуждения и заключения с выводами и практическими рекомендациями и обсуждения перспектив дальнейших исследований. Список литературы включает 258 источников, из них 184 зарубежных. Работа иллюстрирована 57 таблицами и 6 рисунками.

Во введении логично и на высоком современном уровне знаний обоснована актуальность темы и целесообразность настоящего исследования. Цель работы сформулирована ясно и точно. Задачи корректны и соответствуют цели исследования.

Описание материалов и методологии исследования представлены предельно ясно и исчерпывающе. В работе автор подробно описывает примененные методы исследования и статистического анализа. Критерии включения и исключения сформулированы четко, что позволило автору сформировать качественную базу данных. Используемые методы статистического анализа адекватны и позволили получить достоверные результаты.

Обзор литературы достаточно подробен и всесторонне характеризует современное представление о гериатрических синдромах у пациентов пожилого и старческого возраста с полиморбидной патологией. Источники

научной литературы современны, хорошо подобраны в соответствии с темой диссертации, а материал логично изложен автором, что свидетельствует о глубоком осмыслении изученной литературы.

Результаты исследования изложены подробно, единым планом, последовательно и логично. В соответствии с задачами исследования изучены частота и степень тяжести старческой астении и саркопении в разрезе пола и возраста пациентов, выполнены межгрупповые сравнения, корреляционный анализ, одномерный и многомерный регрессионный анализ с построением ROC-кривых, математическое моделирование риска развития старческой астении и саркопении.

В обсуждении автором подробно анализируются основные результаты диссертационной работы, проводится их сопоставление с имеющимися литературными данными.

Результаты работы обобщены в четко сформулированных выводах и практических рекомендациях, которые полностью соответствуют поставленным задачам и намечают направления дальнейших исследований.

По теме диссертации Курмаева Дмитрия Петровича опубликовано 10 печатных работ в изданиях, рекомендуемых ВАК, 3 свидетельства о регистрации программ для ЭВМ.

Результаты исследования используются в учебной деятельности кафедры гериатрии и возрастной эндокринологии ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России; в лечебной работе отделения эндокринологии и остеопороза Клиник ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России; в лечебной работе гериатрического отделения ГБУЗ «Самарский областной клинический госпиталь для ветеранов войн» и в лечебной работе ГБУЗ «Самарская областная клиническая гериатрическая больница».

В целом, изложение материала и результатов диссертационного исследования хорошо структурировано, ясное и логичное.

Вопросы и замечания

Принципиальных замечаний к диссертационной работе Курмаева Дмитрия Петровича нет.

В рамках обсуждения хотелось бы получить ответ на следующие вопросы:

1. Снижение каких параметров скелетной мускулатуры позволяет поставить диагноз тяжелой саркопии, согласно рекомендациям Европейской рабочей группы по саркопии у пожилых людей второго пересмотра (EWGSOP2)?

2. На какой частоте переменного тока производится измерение биоимпедансного фазового угла при выполнении биоимпедансного анализа состава тела?

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

В автореферате диссертации надлежащим образом отражены основные результаты диссертационного исследования. Содержание автореферата полностью соответствует основным положениям и выводам диссертации Курмаева Дмитрия Петровича.

Заключение о соответствии диссертации критериям «Положения о присуждении ученых степеней»

Таким образом, диссертационная работа Курмаева Дмитрия Петровича на тему: «Прогнозирование синдромов старческой астении и саркопии у пациентов пожилого и старческого возраста с полиморбидной патологией», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.31. Геронтология и гериатрия, является завершенной научной квалификационной работой, в которой содержится решение важной научной задачи современной геронтологии и гериатрии по изучению синдромов старческой астении и саркопии у гериатрических пациентов на фоне полиморбидной патологии, а также прогнозированию риска их развития.

По актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов диссертационная работа Курмаева Дмитрия Петровича соответствует требованиям п. 9 «Положения о

присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 11.09.2021 г. № 1539), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.31. Геронтология и гериатрия.

Официальный оппонент

профессор кафедры терапии, гериатрии и антивозрастной медицины Академии постдипломного образования Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства»

доктор медицинских наук, доцент
(14.01.30 – Геронтология и гериатрия)

Горелик Светлана Гиршевна

Подпись д.м.н., доцента Горелик С.Г. заверяю:
Ученый секретарь Академии постдипломного образования
ФГБУ ФНКЦ ФМБА России
кандидат медицинских наук, доцент

Курзанцева О.О.

«05» 07 2022 г.



Адрес организации: 125371, г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 91. Академия постдипломного образования Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства». Телефон: 8 (495) 491-90-20; +79775996101. Официальный сайт: <https://medprofedu.ru>.

Электронная почта: info@medprofedu.ru; sggorelik@mail.ru

С отзывами ознакомлен.

13.07.2022г.
Д. Горелик