

ОТЗЫВ

официального оппонента, заведующего кафедрой общей врачебной практики, поликлинической терапии с курсом гериатрии факультета дополнительного профессионального образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Головановой Елены Дмитриевны 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

Продолжительность жизни населения в развитых странах растёт, но при старении возрастает и число пациентов, страдающих хроническими неинфекционными заболеваниями. Полиморбидность является актуальной проблемой современной гериатрии, кроме того, на фоне старения повышается риск развития и прогрессирования гериатрических синдромов, ведущими из которых являются старческая астения и саркопения. Старческая астения — это состояние высокой уязвимости к неблагоприятным последствиям для здоровья, которое значительно ухудшает качество жизни, коррелирует с истощением органов и систем, приводит к потере физиологических резервов организма, инвалидности и преждевременной смерти. Саркопения представляет собой прогрессирующее и генерализованное заболевание скелетных мышц, которое связано с повышенной вероятностью неблагоприятных исходов, включая падения, переломы, инвалидность и смертность. Хроническая неинфекционная патология в сочетании со старческой астенией и саркопенией ухудшает

качество жизни и общий прогноз у пожилых и старых пациентов. Ранняя диагностика этих гериатрических синдромов у полиморбидных пациентов имеет решающее значение для предотвращения инвалидности и неблагоприятных исходов.

Тем не менее, многие аспекты старческой астении и саркопении у гериатрических пациентов с полиморбидной патологией изучены недостаточно, существует ряд нерешенных вопросов. Разработка прогностических моделей риска развития старческой астении, а также разных степеней тяжести саркопении у пациентов пожилого и старческого возраста с полиморбидной патологией стало основной мотивацией для проведения данной научной работы. Поэтому диссертационное исследование Д.П. Курмаева является актуальным.

Новизна исследования и полученных результатов, их достоверность

Диссертационная работа Курмаева Дмитрия Петровича обладает высокой научной новизной. Цель и задачи исследования четко сформулированы. Методология диссертационного исследования основана на анализе и систематизации данных отечественной и зарубежной литературы по распространенности, диагностике синдрома старческой астении, саркопении, полиморбидности, хронической болезни почек у людей пожилого и старческого возраста. Оценка степени разработанности и актуальности темы позволили сформулировать цель исследования и его задачи, в соответствии с которыми был определен план выполнения всех этапов диссертационной работы; выбраны объект и комплекс современных методов исследования. Объем клинического материала и проведенных исследований вполне достаточный для формулировки адекватных выводов. Методы исследования современны, точны и соответствуют заявленной цели и задачам исследования.

Автором определена частота встречаемости старческой астении и саркопении у пациентов пожилого и старческого возраста на фоне

хронической полиморбидной патологии. 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 и ее связь с полом, возрастом, наличием старческой астении и саркопении.

Впервые разработаны математические модели прогнозирования риска развития старческой астении и саркопении различных степеней тяжести у пациентов пожилого и старческого возраста с полиморбидной патологией.

Автором впервые разработаны и зарегистрированы 3 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».

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

Достоверность научных положений, выводов и практических рекомендаций диссертации Курмаева Дмитрия Петровича определяется достаточным объемом проведенных исследований, применяемыми современными информативными методами исследования, статистической достоверностью полученных данных, использованием критериев доказательной медицины. Автором лично определены цель и задачи исследования, проведен анализ современных литературных материалов в рамках темы диссертации, проведено комплексное обследование пациентов, анализ антропометрических, лабораторных и функциональных показателей у мужчин и женщин пожилого и старческого возраста. Создана электронная база данных, проведен статистический анализ, в том числе одномерный и

многомерный регрессионный анализ с построением ROC-кривых, математическое моделирование, подготовлена и написана рукопись диссертации.

Научные положения, выводы и рекомендации 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. Даны практические рекомендации, которые внедрены в учебную работу и 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

Результаты диссертационной работы Курмаева Дмитрия Петровича имеет высокую теоретическую и практическую значимость. Автором сформулированы рекомендации для внедрения результатов диссертационной работы в клиническую практику и учебный процесс. Своевременная оценка риска развития синдромов старческой астении и саркопении с использованием разработанных автором программ для ЭВМ позволит продлить период активной жизни гериатрических пациентов и добиться здорового старения.

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, обсуждения, заключения, выводов и практических рекомендаций, перспектив дальнейших исследований. Список литературы содержит 258 источников, из них 184 зарубежных. Диссертация иллюстрирована 57 таблицами и 6 рисунками.

Во введении автором обоснована актуальность темы и целесообразность настоящего исследования, информация излагается подробно, логично, на высоком современном уровне знаний. Цель диссертационного исследования сформулирована ясно и точно. Задачи корректны и соответствуют цели исследования.

Обзор литературы является подробным и исчерпывающим, написан с использованием современных отечественных и зарубежных источников, наиболее полно охватывающих аспекты изученной автором диссертации научной темы. Автор всесторонне излагает актуальные современные представления о глобальном старении населения в современном мире, старческой астении, саркопении, хронических неинфекционных заболеваниях у гериатрических пациентов. Подробно представлены различные аспекты этиологии, патогенеза и диагностики синдромов старческой астении и саркопении, взаимосвязь гериатрических синдромов, старения и полиморбидности, согласно современным литературным источникам.

Глава, посвященная материалам и методам исследования, содержит характеристику обследованных пациентов, описание дизайна и методов исследования. Автором грамотно и логично сформулированы критерии

включения и исключения, что позволило провести сбор и обработку базы данных. Примененные в диссертационной работе методы исследования и статистического анализа подробно описаны и полностью соответствуют поставленным целям и задачам. Использованные методы статистического анализа и математического моделирования адекватны и позволили получить достоверные результаты.

Глава, посвященная результатам исследования, содержит подробное описание частоты и степени тяжести старческой астении и саркопении, полиморбидной патологии, сравнение антропометрических, клинических, лабораторных и функциональных параметров у мужчин и женщин пожилого и старческого возраста. Автором выполнены подробные межгрупповые сравнения, корреляционный анализ, регрессионный анализ, математическое моделирование. Разработаны математические модели прогнозирования риска развития старческой астении и саркопении.

В обсуждении автором проведено подробное и детальное сравнение полученных результатов исследования с данными литературы.

Выводы и практические рекомендации полностью соответствуют поставленным задачам и намечают направления дальнейших исследований.

По теме диссертации Курмаева Дмитрия Петровича опубликовано 10 печатных работ в изданиях, рекомендуемых ВАК.

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».

Оценка изложения обзора литературы, материалов и методов исследования, собственных результатов и обсуждения, заключения, обоснованности и достоверности положений, выносимых на защиту, выводов

и практических рекомендаций, новизны, научной и практической значимости диссертации Курмаева Дмитрия Петровича свидетельствуют о завершённой научно-квалификационной работе.

Вопросы и замечания:

Принципиальных замечаний к диссертационной работе Курмаева Дмитрия Петровича нет.

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»

Диссертационная работа Курмаева Дмитрия Петровича на тему: «Прогнозирование синдромов старческой астении и саркопении 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 завершённой научной квалификационной работой, в которой содержится решение важной научной задачи современной геронтологии по оптимизации прогнозирования старческой астении и саркопении у гериатрических пациентов с множественными хроническими неинфекционными заболеваниями.

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

Заведующий кафедрой общей врачебной практики,
поликлинической терапии с курсом гериатрии
факультета дополнительного профессионального образования
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Смоленский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,
Доктор медицинских наук,
профессор
14.00.05 – Внутренние болезни,
14.00.53 – Геронтология и гериатрия



Голованова Елена Дмитриевна

Адрес организации: 214019, г. Смоленск, ул. Крупской, д. 28.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Смоленский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Телефон: 8 (481) 255-02-75; 8 (481) 261-08-47.

Официальный сайт: <http://smolgm.ru>

Электронная почта: press@smolgm.ru; adm@smolgm.ru

« 01 » 07 2022



С отзывом ознакомлен.
13.07.2022г. 

