

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Михайлова Сергея Сергеевича на тему «Резистентная артериальная гипертензия в пожилом возрасте: рентгенэндоваскулярные методы лечения, качество жизни и профилактика эйджизма»,  
представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.31 – геронтология и гериатрия (медицинские науки)

Проблема лечения пациентов с резистентной артериальной гипертензией не теряет своей актуальности, поскольку не смотря на достижения фарминдустрии, появления новых научных данных сохраняется когорта пациентов, где не удается добиться целевых значений артериального давления не смотря на многокомпонентную терапию. Особенно остро данная проблема стоит среди пациентов пожилого возраста, где часто гипертензия протекает на фоне патологии других органов, значительно утяжеляя соматический статус. Неконтролируемая гипертензия является самой частой причиной сердечно-сосудистых осложнений, таких как острый инфаркт миокарда и острое нарушение мозгового кровообращения, приводя к инвалидизации пациентов, снижая качество жизни и повышая нагрузку на систему здравоохранения. Также пациенты пожилого возраста сталкиваются с такой проблемой как возрастная дискриминированность со стороны врачей, медсестер и младшего медицинского персонала. Это приводит к ухудшению результатов лечения, снижению качества жизни и увеличению частоты осложнений. Благодаря развитию и усовершенствованию рентгенэндоваскулярных методов лечения появилась возможность инструментального лечения резистентных форм артериальной гипертензии, однако до сих пор нет ясного представления об эффективности и безопасности использования данных методов в группе пациентов пожилого возраста.

Автором проведено диссертационное исследование задачей которого явилось обоснование применения рентгенэндоваскулярных методов лечения для повышения качества жизни пациентов пожилого возраста с позиций профилактики эйджизма при резистентной АГ.

По результатам диссертационного исследования впервые показано, что резистентная артериальная гипертензия негативно влияет на клинико-гериатрический статус пациентов пожилого возраста, в частности приводит к повышению индекса полиморбидности, снижению уровня качества жизни, нарушениям в ментальной и психоэмоциональной сферах, нарушению сна, выраженности явлений возрастной дискриминированности.

Также автор доказал, что применение рентгенэндоваскулярных методов лечения резистентной артериальной гипертензии у пациентов пожилого возраста также эффективно и безопасно, как и среди пациентов среднего возраста. Кроме того, использование рентгенэндоваскулярных методов приводит к снижению индекса полиморбидности, снижению индекса полипрагмазии, повышению показателей ментальной и психоэмоциональной сфер, снижению частоты падений, повышению качества жизни и уменьшению степени возрастной дискриминированности.

В ходе работы автором было разработано и получено три патента на изобретения, что позволило повысить эффективность лечения пациентов пожилого возраста с резистентными формами артериальной гипертензии, а также улучшить отдаленные результаты.

Достоверность результатов исследования подтверждается применением современных методов сбора и обработки исходной информации, статистически значимыми группами обследованных пациентов, наличием групп сравнения, обоснованными критериями включения и исключения, методами клинического, инструментального и лабораторного обследования, результатами публичного обсуждения результатов диссертационного исследования на всероссийских конференциях.

По теме диссертации опубликовано 38 работ, в том числе 9 - в журналах, рекомендованных ВАК РФ, и/или цитируемых в Scopus и Web of Science. Автореферат диссертации написан литературным языком, аккуратно оформлен. Опубликованные научные работы и автореферат отражают основное содержание проведенного диссертационного исследования.

Критических замечаний нет. Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Михайлова Сергея Сергеевича «Резистентная артериальная гипертензия в пожилом возрасте: рентгенэндоваскулярные методы

лечения, качество жизни и профилактика эйджизма» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной проблеме 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 20.03.2021 № 426), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор - Михайлов Сергей Сергеевич - заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.31 – геронтология и гериатрия.

Согласен 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.

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, 214019, г. Смоленск, ул. Крупской, д. 38, тел. 8(4812)55-02-75, E-mail: adm@smolgmu.ru, доктор медицинских наук, профессор 14.00.53 - Геронтология и гериатрия 14.00.05 - Внутренние болезни

 Голованова Елена Дмитриевна

«10» сентября 2022 г.

Подпись д.м.н., профессора Головановой Е.Д. заверяю:  
Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Смоленского государственного медицинского университета» МЗ РФ  
кандидат медицинских наук, доцент

 Петров Владимир Сергеевич

Дата: «10» сентября 2022 г.

