

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Стражеско Ирины Дмитриевны «Возраст-ассоциированные изменения артериальной стенки: взаимосвязь с гормонально-метаболическим статусом и биологией теломер», представленной на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.30 – Геронтология и гериатрия, 14.01.05 – Кардиология

Диссертационное исследование И.Д. Стражеско посвящено изучению возраст-ассоциированных изменений артериальной стенки, их связи с гормонально-метаболическим статусом и репликативным клеточным старением, маркерами которого считаются длина теломер лейкоцитов (ДТ) и активность теломеразы (АТ). В настоящее время мы переживаем серьезные демографические изменения - глобальное постарение населения и связанный с ним рост числа сердечно-сосудистых заболеваний (ССЗ). Если учесть, что в основе старения артерий и развития ССЗ лежат общие клеточно-молекулярные процессы, определение факторов, связанных с возраст-ассоциированными, или, другими словами, субклиническими изменениями артерий, позволит выявить мишени профилактических вмешательств с целью предупреждения ССЗ. В связи с этим тема является актуальной как в научном, так и в практическом отношении.

Цель и задачи работы четко сформулированы и обоснованы. В ходе выполнения работы поставленные задачи решены, цель исследования достигнута.

Научная новизна работы обусловлена тем, что проведено комплексное изучение возраст-ассоциированных изменений артериальной стенки с учетом широкого спектра показателей метаболического и гормонального статуса, маркеров воспаления, ДТ и АТ, созданы модели, прогнозирующие основные характеристики стенки артерий. Практическая значимость работы определяется тем, что названы как основные факторы риска, так и факторы анти-риска возраст-ассоциированных изменений артериальной стенки, продемонстрированы плейотропные эффекты препаратов, которые могут послужить основанием для расширения показаний к их назначению.

Выводы автора обоснованы решением поставленных задач и вполне соответствуют практическим рекомендациям.

Основные положения работы представлены в 53 печатных работах, в том числе, в 25 статьях в рецензируемых журналах ВАК РФ, рекомендованных для публикации основных результатов диссертаций на соискание ученой степени

доктора медицинских наук, в 8 статьях в высокорейтинговых зарубежных журналах.

Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Заключение. Диссертационное исследование Стражеско И.Д. на тему «Возраст-ассоциированные изменения артериальной стенки: взаимосвязь с гормонально-метаболическим статусом и биологией теломер» представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны научные положения и практические рекомендации, совокупность которых решает актуальную проблему геронтологии и кардиологии – профилактику возраст-ассоциированных изменений артериальной стенки. По своей актуальности, научной новизне, прикладной значимости, достоверности полученных данных диссертация соответствует критериям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016 г., № 748 от 02.08.2016 г.), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук.

Заведующий отделом возраст-ассоциированных заболеваний  
Медицинского научно-образовательного центра  
ФГБОУ ВО МГУ им. М.В.Ломоносова,  
д.м.н.

Орлова Я. А.

25.11.2019

Почтовый адрес: 119192, г.Москва, Ломоносовский проспект, дом 27 корп. 10;  
Медицинский научно-образовательный центр ФГБОУ ВО МГУ им. М.В.  
Ломоносова; электронная почта: YAOorlova@mc.msu.ru; телефон: +7-495-531-2743.

Подпись д.м.н. Орловой Я. А. заверяю:

Зам. директора по научно-образовательной работе МНОЦ МГУ  
имени М.В. Ломоносова

Акопян Ж.А.