

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дудинской Екатерины Наильевны на тему: «Морфофункциональное состояние сосудистой стенки и репликативное клеточное старение при различной инсулиночувствительности», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.31. Геронтология и гериатрия, 3.1.19. Эндокринология

Актуальность диссертационной работы

Диссертационное исследование Дудинской Е.Н. посвящено изучению возраст-ассоциированных изменений артериальной стенки, их связи с метаболическим статусом, углеводными нарушениями и репликативным клеточным старением, маркерами которого считаются длина теломер лейкоцитов и активность теломеразы. В настоящее время мы переживаем серьезные демографические изменения - глобальное постарение населения и связанный с ним рост числа сердечно-сосудистых заболеваний, особенно у лиц с предиабетом и сахарным диабетом 2 типа. Если учесть, что в основе старения артерий и развития сердечно-сосудистых заболеваний 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 коронарных событий. В связи с этим тема является актуальной как в научном, так и в практическом отношении.

Научная новизна

Научная новизна работы обусловлена тем, что проведено комплексное изучение возраст-ассоциированных изменений артериальной стенки с учетом широкого спектра показателей метаболического статуса и показателей инсулинорезистентности, маркеров воспаления, биологии теломер.

Теоретическая и практическая значимость работы

Практическая значимость работы определяется тем, что названы как основные факторы риска, так и факторы анти-риска возраст-ассоциированных изменений артериальной стенки у лиц с различной степенью инсулиночувствительности, продемонстрированы плейотропные эффекты сахароснижающих препаратов, которые могут послужить основанием для расширения показаний к их назначению. Определены предикторы смертности от всех причин и предикторы неблагоприятных сердечно-сосудистых событий в ходе 5-летнего наблюдательного исследования.

Выводы автора обоснованы решением поставленных задач и вполне соответствуют практическим рекомендациям. Основные положения работы представлены в 45 печатных работах, в том числе, в 32 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.

Достоверность полученных результатов

Автореферат Дудинской Е.Н. написан в традиционном стиле, содержит основные значимые результаты исследования. Цель и задачи работы четко сформулированы и обоснованы. В ходе выполнения работы поставленные задачи решены, цель исследования достигнута. Работа выполнена на высоком методическом уровне. Статистическая обработка полученных результатов проведена корректно. Выводы и практические рекомендации представлены четко и полно, соответствуют всем поставленным задачам. Полученные результаты могут быть положены в основу дальнейшей клинической работы, что составляет практическую ценность данного исследования. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Заключение

Автореферат диссертационной работы Дудинской Е.Н. на тему «Морфофункциональное состояние сосудистой стенки и репликативное

клеточное старение при различной инсулиночувствительности», выполненной под руководством д.м.н., профессора Ткачевой О.Н. и академика РАН, д.м.н., профессора Шестаковой М.В., 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 эндокринологии - профилактику возраст-ассоциированных изменений артериальной стенки. По своей актуальности, научной новизне, прикладной значимости, достоверности полученных данных диссертация соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 года, № 842 (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г.), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.31. Геронтология и гериатрия и 3.1.19. Эндокринология.

Доктор медицинских наук, профессор,
Руководитель Кардиологического центра
ФНКЦ ФМБА России

Заведующий кафедрой кардиологии АПК ФМБА России

Главный внештатный кардиолог ФМБА России



Д. Петров
Дундуа Давид Петрович

Специалист по кадрам

Подпись д.м.н., профессора Дундуа Д.П. заверяю

Проректор по научной работе, д.м.н., профессор

А. Кочубей
Кочубей Аделина Владимировна

26 марта 2022 г.