

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Михеевой Надежды Андреевны «Характеристика изменений функции эндотелия при развитии кальциноза клапана аорты у пациентов пожилого и старческого возраста», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.31. Геронтология и гериатрия (медицинские науки)

Диссертационное исследование Михеевой Н.А. посвящено проблеме кальцинирующего поражения клапана аорты у гериатрических больных. С изменением демографической обстановки все большее число пациентов пожилого и старческого возраста становятся кандидатами к выполнению протезирования аортального клапана - единственного эффективного метода лечения тяжелых и критических форм кальциноза. Проводившиеся исследования в области изучения начальных стадий данного заболевания часто не ставили своей задачей изучение особенностей, присущих указанному контингенту больных. Недопустимо мало внимания уделяется этому вопросу и в отечественной литературе. Поэтому данная диссертационная работа, посвященная изучению лабораторных особенностей начальных стадий наиболее частой клапанной патологии у пациентов старшей возрастной группы, представляется весьма своевременной и актуальной.

Достоверность результатов исследования не вызывает сомнений ввиду значительного объема клинического материала, при этом автором использовались современные высокоинформативные методы лабораторной и инструментальной диагностики. Для статистической обработки полученных данных грамотно выбраны и использованы методы статистического анализа.

Научная новизна работы обусловлена тем, что выявлено отсутствие зависимости гиперхолестеринемии с наличием начального кальциноза клапана аорты у пациентов старшей возрастной группы, а также получены

данные о вкладе провоспалительных цитокинов и молекул адгезии в развитие данного заболевания.

Практическая значимость обусловлена предложенной формулой для выявления пациентов высокого риска наличия кальциноза аортального клапана на основании определения единственного лабораторного показателя – аполипопротеина А-1, что представляет большой практический интерес. Исследование убедительно демонстрирует, что на ранних стадиях кальцинирующего поражения клапана аорты у пациентов 60 лет и старше определяются характерные маркеры нарушенной функции эндотелия, что может служить основой для поиска и дальнейшего углубленного изучения лекарственных препаратов, направленных на профилактику прогрессирования заболевания с формированием стенозирования клапана.

Выводы и практические рекомендации сформулированы автором на основании полученных результатов в полном соответствии с поставленными задачами.

Основные положения работы опубликованы в 7 печатных работах, в том числе 5 из них – в журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

В целом, по своей актуальности, объему выполненных исследований, новизне и практической значимости полученных данных диссертационная работа Н.А. Михеевой представляет собой законченное исследование, характеризующееся научной новизной и значимостью, а ее результаты имеют важное значение для современной кардиологии и геронтологии.

Проанализировав содержание автореферата, можно сделать заключение, что диссертационное исследование Михеевой Н.А. на тему «Характеристика изменений функции эндотелия при развитии кальциноза клапана аорты у пациентов пожилого и старческого возраста», выполненное под руководством д.м.н. Гуляева Н.И., является самостоятельной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением

Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (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.), а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.31. Геронтология и гериатрия (медицинские науки).

Профессор кафедры госпитальной терапии
и кардиологии им. М.С. Кушаковского
Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Северо-Западный государственный медицинский
университет имени И.И. Мечникова»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор



Берштейн Л.Л.

Почтовый адрес: 191015, г. Санкт-Петербург, ул. Кирочная, д. 41

Телефон/факс: (812) 303-50-00

Электронная почта: l_berstein@yahoo.com

Подпись доктора медицинских наук, профессора Л.Л. Берштейна заверяю:

12.08.2021г.



*БАКУЛИНА НВ
Ученый секретарь*