

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 к защите на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности**

3.1.31. Геронтология и гериатрия (медицинские науки)

Диссертационное исследование Михеевой Надежды Андреевны выполнено на актуальную тему. Поражение аортального клапана является наиболее часто встречающейся клапанной патологией у пациентов старшей возрастной группы. Несмотря на современные достижения в диагностике и лечении сердечно-сосудистых заболеваний, а также увеличивающуюся продолжительность жизни, можно предположить все большую распространенность данной патологии. Отсутствие патогномичных клинических симптомов ранних стадий заболевания, а иногда даже их отсутствие в стадии тяжелого стенозирования аортального клапана, затрудняет своевременную диагностику и выбор тактики лечения, особенно у пациентов пожилого и старческого возраста ввиду наличия коморбидной патологии. В настоящее время большое внимание уделяется лабораторной оценке функции эндотелия, нарушения которой неизменно развиваются практически при любом сердечно-сосудистом заболевании.

Научная новизна проведенного исследования сомнений не вызывает. Автором впервые получены новые данные, уточняющие особенности функции эндотелия и липидного спектра у пациентов 60 лет и старше с начальным кальцинозом аортального клапана. Выявлено, что дисфункция эндотелия у данной группы пациентов характеризуется достоверно повышенным уровнем провоспалительных цитокинов (ИЛ-6, ИЛ-8) и низким уровнем молекулы адгезии E-селектин, что может указывать на

непосредственное участие хронического асептического воспаления при развитии заболевания. Предложена формула с использованием аполипопротсина А-1 для быстрой стратификации риска наличия заболевания, позволяющая своевременно направлять пациентов старшей возрастной группы на эхокардиографическое исследование.

Полученные автором результаты обладают теоретической и практической значимостью, существенно дополняя теоретическое представление о вкладе нарушений функции эндотелия и нарушений липидного обмена среди пациентов пожилого и старческого возраста, а также демонстрируют важную роль лабораторных методов исследования в диагностике начального кальциноза клапана аорты.

Полученные Михеевой Н.А. данные позволяют оптимизировать процесс диагностики и стратификации риска среди больных пожилого и старческого возраста с кальцинирующим поражением аортального клапана.

Материалы кандидатской диссертации Михеевой Н.А. опубликованы в 7 печатных работах, из них 5 – в журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

Автореферат диссертации составлен по классическому образцу, изложение результатов и их обсуждение свидетельствует о самостоятельном и квалифицированном выполнении работы. Результаты и достоверность исследования не вызывают сомнений. Выводы соответствуют поставленным цели и задачам, логично вытекают из полученных результатов. Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Заключение. Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Михеевой Надежды Андреевны на тему «Характеристика изменений функции эндотелия при развитии кальциноза клапана аорты у пациентов пожилого и старческого возраста» представляет собой законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной геронтологии и

гериатрии, 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, Михеева Надежда Андреевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.31. Геронтология и гериатрия (медицинские науки).

Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный педиатрический
медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации,
кафедра госпитальной терапии с курсом эндокринологии,
доктор медицинских наук, доцент

Федоретц В.Н.

Подпись доктора медицинских наук, доцента В.Н. Федоретца заверяю:

19.08.2024 г.



Адрес: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 194100, г. Санкт-Петербург, ул. Литовская, д. 2. Телефон, e-mail: (812) 248-18-76, e-mail: victor.fedorets@gmail.com