

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)

Актуальность диссертационной работы. Обоснование и разработка мероприятий по профилактике и ранней диагностике сердечно-сосудистых заболеваний является актуальной задачей современной геронтологии и гериатрии, а также кардиологии. Широкая распространенность патологии аортального клапана у лиц старшей возрастной группы, недостаточная изученность механизмов развития и отсутствие эффективных методов консервативного лечения данной патологии обуславливают необходимость проведения исследований, направленных на углубленное изучение вопросов этиологии и патогенеза начального кальцинирующего поражения клапана аорты с позиций современных достижений медицины.

В связи с вышеизложенным, диссертационная работа Михеевой Надежды Андреевны, направленная на определение лабораторных маркеров начального кальциноза клапана аорты у пациентов пожилого и старческого возраста, является, безусловно, актуальной.

Научная новизна. В ходе исследования выявлена достоверная прямая связь повышенного содержания провоспалительных цитокинов (ИЛ-6 и ИЛ-8) с развитием начального кальциноза клапана аорты у пациентов 60 лет и старше.

Показано, что нарушения липидного обмена не играют ключевой роли в развитии и прогрессирования заболевания, но формируют предпосылки для кальцификации створок аортального клапана.

Теоретическая и практическая значимость работы. Результаты диссертационного исследования позволили провести анализ возможных патогенетических механизмов кальцинирующего поражения клапана аорты. Установлено, что нарушение функции эндотелия, развитие генерализованного асептического воспалительного процесса является важнейшей составляющей в развитии и прогрессировании заболевания. Данная работа вносит важный вклад в разработку и расширение показаний к применению лабораторных методов исследования для ранней доклинической диагностики кальциноза клапана аорты у пациентов старшей возрастной группы.

Достоверность полученных результатов. Дизайн исследования, современные методики, объем проведенных лабораторно-инструментальных исследований, статистическая обработка данных позволяют считать полученные в диссертации результаты достоверными.

Автореферат написан в традиционном стиле, содержит таблицы, рисунки и формулы, необходимые для полного восприятия диссертационного материала, работа выгодно отличается логичностью изложения, представлен ряд обоснованных положений, совокупность которых вносит весомый вклад в современную геронтологию.

Основные результаты диссертационного исследования представлены в 7 опубликованных научных работах, включая 5 статей в журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ и/или цитируемых в базе данных Scopus.

Принципиальных замечаний к работе нет.

Заключение. Изучение автореферата позволяет сделать заключение о том, что диссертационная работа Михеевой Надежды Андреевны на тему «Характеристика изменений функции эндотелия при развитии кальциноза клапана аорты у пациентов пожилого и старческого возраста» является самостоятельной, завершенной научно-квалификационной работой, которая 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 ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.31. Геронтология и гериатрия (медицинские науки).

Заведующий кафедрой терапевтических дисциплин
Пятигорского медико-фармацевтического института –
филиала федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук

Агапитов Л.И.

Подпись доктора медицинских наук Агапитова Л.И. заверяю:

Начальник отдела кадров

Злобина И.Б.



Адрес: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 357532, Ставропольский край, г. Пятигорск, пр. Калинина, д. 11.

Телефон, e-mail: 8 (918) 742-11-40
e-mail: l.i.agapitov@pmedpharm.ru