

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

Изучение проблемы нарушений функции эндотелия в патогенезе ранних стадий кальцинирующего поражения клапана аорты у пациентов старшей возрастной группы открывает новые перспективы разработки лекарственных препаратов, обладающих высокой эффективностью в рамках профилактики развития и прогрессирования заболевания. Принимая во внимание современную демографическую обстановку в виде увеличения количества людей пожилого и старческого возраста и, как следствие, увеличение числа диагностированных приобретенных пороков сердца, не вызывает сомнений необходимость разработки медикаментозных методов их лечения, а определение уровня эндогенных регуляторов состояния эндотелия может рассматриваться в качестве дополнительного биохимического критерия при диагностике кальциноза клапана аорты.

В настоящее время наравне с «дегенеративной» и «атеросклеротической» теорией развития кальциноза клапана аорты у пациентов старшей возрастной группы все больший интерес исследователей привлекает изучение эндотелиальной функции. В представленном исследовании автор приводит данные по результатам оценки функции эндотелия и липидного спектра пациентов 60 лет и старше с кальцинозом аортального клапана с использованием биохимических и иммунологических методов. Таким образом, актуальность диссертации Н.А. Михеевой и ее связь со специальностью 3.1.31. Геронтология и гериатрия не вызывает сомнений.

Научная новизна

В диссертационной работе Н.А. Михеевой выявлено повышенное содержание провоспалительных цитокинов (ИЛ-6 и ИЛ-8) при развитии начального кальциноза клапана аорты у пациентов пожилого и старческого возраста. Не была выявлена предполагавшаяся изначально гиперлипидемия, на основании чего выдвинуто предположение об отсутствии ключевой роли нарушений липидного спектра при развитии заболевания. Также у пациентов 60 лет и старше автором впервые выявлен и рекомендован к рутинному определению важнейший лабораторный показатель – аполипопротеин А-1, сниженный уровень которого достоверно позволяет выявить пациентов высокого риска наличия кальциноза клапана аорты.

Теоретическая и практическая значимость работы

Результаты исследования Н.А. Михеевой углубляют представления об этиологии и патогенезе наиболее часто встречающейся клапанной патологии сердца у пациентов 60 лет и старше – кальцинозе клапана аорты, показывая ее связь с эндотелиальной дисфункцией и нарушением цитокинового статуса, что дает возможность предположить патогенетически обоснованный метод консервативной профилактики и лечения доклинической стадии заболевания, подтверждает целесообразность углубленного изучения лекарственных препаратов, улучшающих функцию эндотелия.

Достоверность полученных результатов

Обоснованность и достоверность полученных автором результатов обеспечивается использованием современного оборудования, информативных методов диагностики, корректностью статистической обработки данных. Исследование проведено на достаточном для статистического анализа материале – 78 человек пожилого и старческого возраста.

Автореферат написан хорошим литературным языком и легко читается, содержит таблицы, рисунки и формулы, необходимые для полноценного восприятия диссертационного материала.

