

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бурдейной Анны Львовны на тему: «Роль атерогенных липопротеидов в развитии дегенеративного стеноза аортального клапана», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – «Кардиология»

Дегенеративный стеноз аортального клапана является наиболее частым клапанным пороком сердца как в Европе и Северной Америке, так и в России. В развитых странах аортальный стеноз является вторым по частоте сердечно-сосудистым заболеванием (ССЗ) после ишемической болезни сердца (ИБС) и системной артериальной гипертензии с распространенностью 0,4% в общей популяции и 1,7% среди лиц старше 65 лет. Единственным методом лечения этого заболевания является инвазивное вмешательство; кроме того не существует эффективного способа замедлить прогрессирование аортального стеноза. В связи с вышесказанным диссертационное исследование Бурдейной Анны Львовны, посвященное крайне важной проблеме современной биомедицинской науки – изучению роли атерогенных липопротеинов и показателей воспаления в развитии аортального стеноза с в зависимости от наличия или отсутствия ИБС, – является весьма актуальным.

В представленной работе впервые показано, что повышенный уровень липопротеида(а) в сыворотке крови ассоциируется с наличием аортального стеноза у пациентов без сопутствующей ИБС, а самая высокая концентрация липопротеида(а) определена в группе пациентов с сочетанием аортального стеноза с ИБС. На основании проведенного исследования установлено, что липопротеид(а) является независимым предиктором наличия аортального стеноза. Получены новые данные о частоте гетерозиготного генотипа *LPA* для rs3798220: показано, что она выше у пациентов с аортальным стенозом вне зависимости от наличия ИБС, по сравнению с пациентами без аортального стеноза. Обнаружено, что маркером наличия аортального стеноза вне зависимости от других факторов риска и концентрации липопротеида(а) является нейтрофильно-лимфоцитарный индекс.

Достоверность научных положений и выводов проведенной работы подтверждается достаточным количеством включенных в исследование пациентов и адекватностью использованных методов исследования и современных подходов к статистическому анализу данных. По теме диссертации опубликовано 11 печатных работ, в том числе 5 научных статей в журналах, входящих в перечень Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки РФ.

Автореферат оформлен в традиционном стиле, в нем подробно освещены разделы диссертации, четко и последовательно изложены результаты исследования с достаточным количеством иллюстрационного материала. Сформулированные выводы соответствуют цели и задачам исследования и логично вытекают из полученных собственных результатов. Практические рекомендации обоснованы и могут быть использованы в клинической и научной работе медицинских учреждений. Автореферат соответствует требованиям Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации и ГОСТ 7.0.11-2011. Замечаний к автореферату нет.

Содержание автореферата позволяет заключить, что диссертационная работа Бурдейной Анны Львовны «Роль атерогенных липопротеидов в развитии дегенеративного стеноза аортального клапана» является законченным научно-исследовательским трудом и полностью соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (с изменениями в редакции постановлений Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., №650 от 29.05.2017г., №1024 от 28.08.2017г., №1093 от 10.11.2017г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор диссертации Бурдейная А.Л. заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – «Кардиология».

Руководитель отдела изучения биохимических маркеров риска хронических неинфекционных заболеваний, главный научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

доктор биологических наук, профессор

Метельская Виктория Алексеевна

«08» февраля 2022г.

Подпись доктора биологических наук, профессора Метельской В.А.

ЗАВЕРЯЮ:

Ученый секретарь,
к.м.н.

Поддубская Елена Александровна

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 101990 г. Москва, Петроверигский пер., д. 10, стр.3. Телефон +7 (495) 623-86-36; e-mail: gnicpm@gnicpm.ru. Сайт: www.gnicpm.ru