

ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа Бурдейной Анны Львовны посвящена актуальной проблеме современной медицины – изучению связи атерогенных липопротеидов, в том числе и липопротеида(а), фенотипов апоБелка(а) и маркеров воспаления с дегенеративным аортальным стенозом.

Роль липопротеида(а) в развитии ишемической болезни сердца и инфаркта миокарда хорошо известна. Существуют также исследования, подтверждающие роль липопротеида(а) и в развитии аортального стеноза, в то время как представления о роли липопротеидов низкой плотности в развитии и прогрессировании этого заболевания остаются неоднозначными. Кроме того, практически нет данных о роли липопротеида(а) в формировании аортального стеноза у пациентов с ишемической болезнью сердца. В этом отношении рецензируемая работа, несомненно, является актуальной.

Целью диссертационной работы являлась оценка роли атерогенных липопротеидов в развитии дегенеративного стеноза аортального клапана. Для достижения поставленной цели автором сформулированы адекватные задачи, разработан дизайн, применены современные лабораторные и ультразвуковые методы исследования.

Работа выполнена на достаточном материале, включающем данные о 313 пациентах, среди которых 102 пациента с аортальным стенозом и ишемической болезнью сердца, 62 – с аортальным стенозом, но без ишемической болезни сердца и 44 пациента контрольной группы. Объем

проанализированного материала достаточен, статистическая обработка корректна.

Полученные результаты исследования продемонстрировали, что повышенная концентрация липопротеида(а) ≥ 30 мг/дл, но не уровень холестерина липопротеидов низкой плотности, ассоциировалась с наличием дегенеративного аортального стеноза на фоне ИБС с ОШ 5,3 (1,9-14,6), $p=0,01$, а без ИБС с ОШ 3,9 (1,3-11,4). Встречаемость низкомолекулярного фенотипа апо(а) у пациентов с аортальным стенозом была выше при наличии ИБС, чем без нее: 51% и 29% соответственно. Гетерозиготный генотип для полиморфизма гена *LPA* rs3798220 выявлен только у 8% пациентов с аортальным стенозом, отмечена тенденция связи данного полиморфизма с наличием аортального стеноза, $p=0,07$. Частота гетерозиготного генотипа для полиморфизма гена *LPA* rs10455872 составила 11% и не зависела от наличия аортального стеноза. Нейтрофильно-лимфоцитарный индекс ассоциирован с наличием аортального стеноза с ОШ 9,0 (2,8-28,9), $p < 0,001$, связи концентрации С-реактивного белка и аутоtakсина с аортальным стенозом не установлено.

Оформление автореферата выполнено на высоком уровне, логично изложены результаты работы, которые полностью отражают цель и задачи исследования. Принципиальных замечаний нет.

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 заслуживает

присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – «Кардиология».

Рук. Центра атеросклероза и нарушений липидного обмена Северо-западного окружного научно-клинического центра им. Л.Г.Соколова ФМБА, зав. отделом атеросклероза Научно-клинического и образовательного центра «Кардиология» Санкт-Петербургского государственного университета
доктор мед. наук, профессор

Гуревич Виктор Савельевич

« 04 » февраля 2022г.

*Горнишев Руслан
Гуревич В.С.
заведующий*

Ведущий специалист патологизм
Стуканова Г.М.



Центр атеросклероза и нарушений липидного обмена, СЗОНКЦ им. Л.Г. Соколова ФМБА, Россия, 194291, Санкт-Петербург, пр. Культуры 4, тел. +7(812)-558-05-08, e-mail: infomed@med122.com, сайт: <https://med122.com>

Научно-клинический и образовательный центр «Кардиология» медицинского факультета СПбГУ, Россия, 119034, Санкт-Петербург, Университетская набережная 7-9 Телефон: +7(812)-328-20-20, e-mail: spbu@spbu.ru, сайт: <https://spbu.ru>