

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Лобановой Надежды Юрьевны  
«Особенности течения и диагностики субклинического атеросклероза у  
пациентов с гипертонической болезнью и факторами сердечно-  
сосудистого риска», представленной на соискание ученой степени  
кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. - кардиология**

По оценкам Всемирной организации здравоохранения, 1,28 млрд взрослых, в возрасте 30–79 лет, во всем мире имеют артериальную гипертензию (АГ), две трети из них живет в странах с низким и средним уровнем дохода. Повышенное артериальное давление (АД) является одним из ключевых факторов риска развития сердечно-сосудистых (СС) заболеваний (ССЗ). ССЗ не уступают свои лидирующие позиции среди основных причин заболеваемости и смертности и на сегодняшний день.

Несмотря на достигнутые успехи в лечении гипертонической болезни (ГБ), основанные на достаточном числе эффективных антигипертензивных препаратов, исследование ЭССЕ-РФ-2 показало сохраняющийся неудовлетворительный контроль АД и низкий охват лечением. Одной из причин неудовлетворительного контроля АД является низкая приверженность к антигипертензивной лекарственной терапии (АГТ). Плохая приверженность к АГТ ложится в основу неэффективности медикаментозной терапии, ассоциируется с неблагоприятными СС событиями.

Работа выполнена в соответствии с требованиями медицинской этики, дизайн исследования соответствует цели и задачам, выполнена на достаточном клиническом материале.

Основываясь на данных частоты выявления неинвазивных маркеров субклинического атеросклероза, показана его высокая региональная распространенность, составившая 73 %. Кроме того, распространённость таких факторов ССР как: гипертриглицеридемия, избыточная масса тела, депрессия - у пациентов с ГБ, достоверно выше. При проведении анализа, диссертантом установлено наличие корреляционной взаимосвязи между

неинвазивными маркерами субклинического атеросклеротического поражения артерий.

Научной новизной проведенной работы является разработка моделей прогнозирования субклинического атеросклеротического поражения брахиоцефальных (БЦА) и коронарных артерий (КА), обладающих хорошим качеством. Использование данных моделей в практической деятельности представляется перспективным и имеет значимость, что подтверждено внедрением в клиническую практику и в учебный процесс.

Основываясь на результатах 4-х и 8-балльной шкалы Мориски-Грина, автор показал, что около 90 % пациентов имеют плохую приверженность к АГТ. Наличие плохой приверженности к АГТ тесно ассоциируется с субклиническим атеросклерозом, повышая ОШ почти в 6 раз.

В работе показано, что концентрическая гипертрофия миокарда левого желудочка у пациентов с ГБ при изолированном атеросклеротическом поражении БЦА и КА встречается с одинаковой частотой, а при их сочетании в 3 раза чаще, чем у лиц с ГБ, но без субклинического атеросклероза.

Адекватная статистическая обработка фактических данных и корректная интерпретация полученных результатов делает сформулированные в диссертации выводы и положения, выносимые на защиту, аргументированным и обоснованными.

Результаты диссертационной работы освещены в 14 опубликованных работах, в том числе в 3-х статьях, рекомендованных экспертным советом ВАК РФ, 2 из которых в журналах, входящих в базу данных Scopus.

Замечаний по автореферату нет.

Таким образом, основываясь на представленных в автореферате данных, диссертационная работа Лобановой Надежды Юрьевны «Особенности течения и диагностики субклинического атеросклероза у пациентов с гипертонической болезнью и факторами сердечно-сосудистого риска» представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. - кардиология, является актуальной,

завершенной научно-исследовательской работой и полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» (в действующей редакции постановления Правительства РФ от 11.09.2021 г. № 1539), предъявляемых диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.20. - кардиология.

Заведующий кафедрой клинической медицины  
института биологии и биомедицины  
федерального государственного автономного  
образовательного учреждения высшего образования  
"Национальный исследовательский Нижегородский  
государственный университет им. Н.И. Лобачевского,  
доктор медицинских наук, доцент  
Шифр специальности  
14.01.04 – внутренние болезни

Наталья Юрьевна Григорьева

Место работы: федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего образования  
"Национальный исследовательский Нижегородский  
государственный университет им. Н.И. Лобачевского  
Адрес: 603950, г.Нижний Новгород, пр. Гагарина, 23, корп.1  
Телефон, email: (831)462-32-02, [ibbm@unn.ru](mailto:ibbm@unn.ru)  
веб-сайт: <http://www.ibbm.unn.ru>

Подпись д.м.н. Н.Ю. Григорьевой  
Ученый секретарь Ученого совета  
к.соц.н.



Л.Ю. Черноморская

«20» 04 2022 г.