

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

Диссертационная работа Лобановой Н.Ю., выполненная на базе ФГБОУ ВО Кировский ГМУ Минздрава России под руководством д.м.н., профессора Е.Н. Чичериной, является актуальным исследованием главной целью которого стало изучить распространенность субклинического атеросклероза у пациентов с гипертонической болезнью (ГБ). Актуальность выбранной темы связана с тем, что сердечно-сосудистые заболевания (ССЗ) продолжают занимать лидирующие позиции среди причин смертности населения всех стран мира и Российской Федерации. Высокая распространенность ССЗ обусловлена множеством факторов (наследственность, курение, гиподинамия и др.) которые приводят к развитию ГБ, гиперхолестеринемии, сахарного диабета, ожирения, способствующих формированию и прогрессированию основных ССЗ.

В основе большинства ССЗ лежит атеросклероз, имеющий длительный бессимптомный период. Влияние ГБ на развитие атеросклероза реализуется через развитие эндотелиальной дисфункции. Однако имеющихся данных, касающихся распространенности субклинического атеросклеротического поражения и традиционных факторов сердечно-сосудистого риска (ССР), ассоциированных с ГБ, в различных регионах России еще недостаточно. В последнее время активно дискутируется вопрос использования неинвазивных визуализирующих методик для ранней диагностики атеросклеротического поражения, а особенно для прогнозирования субклинического коронарного атеросклероза.

Диссертантом была установлена высокая региональная распространенность субклинического атеросклероза различных артериальных бассейнов среди лиц с ГБ, составившая 73 %. Интересен тот факт, что у пациентов с ГБ статистически значимо выше распространенность субклинического атеросклеротического поражения брахиоцефальных артерий

(БЦА), по сравнению с группой сравнения, а частота выявления неинвазивного маркера субклинического атеросклероза коронарных артерий (КА) не имела достоверных различий.

Автор показал, что у пациентов с ГБ чаще выявлялись такие факторы ССР как избыточная масса тела, гипертриглицеридемия и воздействие психологических факторов (депрессии), а высокая распространенность субклинического атеросклеротического поражения различных артериальных бассейнов при ГБ сопровождалась большим индивидуальным суммарным количеством факторов ССР. Учитывая многофакторное воздействие на развитие атеросклероза, как в целом, так и у пациентов с ГБ, автором диссертационной работы предпринята попытка оценить их взаимопотенцирующее влияние на частоту развития субклинического атеросклероза БЦА и КА у пациентов с ГБ.

Используя метод логистического регрессионного анализа, диссертант построила модели прогнозирования субклинического атеросклероза БЦА и КА у пациентов с ГБ. Диссертационное исследование имеет большое практическое значение. Так автором предложено при выявлении у пациента с ГБ совокупности таких факторов ССР как возраст, ассоциированный с полом, малоподвижный образ жизни, наличие субклинического атеросклероза БЦА рассчитывать представленную логит-модель с определением порога отсечения. Если рассчитанное значение $>0,53$ - проводить дополнительные диагностические мероприятия, направленные на выявление субклинического атеросклеротического поражения КА.

Важность диссертационной работы подтверждается и тем, при использовании тестов MMAS-4 и MMAS-8 у пациентов с ГБ установлено, что высоко приверженными к лекарственной антигипертензивной терапии (АГТ) являются лишь чуть более 10 % гипертоников, а низкая приверженность к АГТ повышает шансы выявления субклинического атеросклероза почти в 4 раза.

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

Результаты исследования доложены на конференциях и конгрессах международного, общероссийского и регионального уровней. По результатам диссертационного исследования опубликовано 14 работ, в том числе 3 статьи,

в журналах, рекомендованных экспертным советом ВАК РФ, два из которых также входят в базу данных Scopus.

Таким образом, данные, представленные в автореферате, позволяют сделать заключение о том, что 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, завершённой 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».

Профессор кафедры факультетской терапии
№ 1 ИКМ имени Н.В.Склифосовского
федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего
образования «Первый Московский
государственный медицинский университет
им. И. М. Сеченова» Министерства
здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук,
доцент

Дмитрий Александрович Напалков

«21» 04 2022 г.



И. Комарова С.В.
04 22

Место работы: федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Первый Московский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес: 119991, Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2
Телефон: , email: 8(499)248-53-83, expedition@sechenov.ru
веб-сайт: <https://www.sechenov.ru>