

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации
Левкович Татьяны Владимировны на тему:

«Ремоделирование артерий у мужчин с артериальной гипертензией I и II степени: инструментальная и лабораторная характеристика, динамика и связь с факторами сердечно-сосудистого риска», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Диссертация Левкович Т.В. посвящена одному из самых распространенных заболеваний сердечно-сосудистой системы - артериальной гипертензии (АГ) и изучению патогенеза ее развития на самых ранних этапах у мужчин молодого возраста. АГ является одним из важнейших факторов риска других заболеваний системы кровообращения, в том числе, и тех, которые определяют уровни инвалидизации и смертности. Наиболее важно изучать эти вопросы у лиц молодого возраста и на самых ранних стадиях гипертензии с целью поиска путей ранней профилактики осложнений. Большой научный и практический интерес представляет исследование инструментальных и лабораторных параметров, характеризующих ремоделирование сосудов, и их связей с носительством полиморфных вариантов генов у мужчин с АГ молодого и среднего возраста. Поэтому тема представленного исследования, безусловно, актуальна.

Автором убедительно установлены особенности ремоделирования артерий эластического, мышечно-эластического и мышечного типов, а также содержание отдельных биохимических показателей в крови у мужчин 30-49 лет с АГ I и II степени, определены различные фенотипы ремоделирования артерий. Установлены признаки неблагоприятного ремоделирования артерий в виде более высоких значений сердечно-лодыжечного сосудистого индекса, сосудистого возраста, толщины комплекса интима-медиа общей сонной артерии, большей встречаемости атеросклероза сонных артерий и меньшего значения показателя Т, измеренного методом сфигмографии, по сравнению с контрольной группой, в том числе и зависящие от возраста.

Установлена влияние немодифицируемых показателей, таких как возраст и генетический фактор (носительство генотипа *TT* полиморфного варианта *C(-509)T* гена *TGFBI*), и отдельных модифицируемых показателей на развитие атеросклероза сонных артерий у пациентов с АГ.

Автором проведено проспективное наблюдение в течение 13 месяцев у пациентов с АГ I степени 30-49 лет и у лиц контрольной группы 30-39 лет, в результате которого выявлено увеличение индекса аугментации и найдены основные факторы, которые на это повлияли.

Практическая значимость работы состоит в том, что по результатам исследования разработаны формулы расчета вероятности бессимптомного атеросклероза сонных артерий у мужчин 30-49 лет с АГ I и II степени, предложена

модель, учитывающая возраст по паспорту, полных лет, САД, мм рт. ст., содержание ОХ. Представлена возможность расчета в виде онлайн-калькулятора, размещенного в открытом доступе.

Автореферат диссертации хорошо оформлен, полностью отражает основное содержание работы. Принципиальных замечаний по его оформлению и содержанию нет.

Результаты и основные научные положения диссертационной работы представлены в печатных изданиях: всего 23 публикации, 7 из которых – в изданиях, включенных в перечень ВАК Республики Беларусь. Кроме того, материалы диссертации обсуждены на научно-практических конференциях, съездах, симпозиумах разных уровней.

Таким образом, диссертация Левкович Татьяны Владимировны на тему: «Ремоделирование артерий у мужчин с артериальной гипертензией I и II степени: инструментальная и лабораторная характеристика, динамика и связь с факторами сердечно-сосудистого риска», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология, по своей актуальности, научной новизне и практической ценности соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Заведующий кафедрой патофизиологии с курсом
клинической патофизиологии ФГБОУ ВО
«Первый Санкт-Петербургский государственный
медицинский университет имени академика И.П.
Павлова» Министерства здравоохранения
Российской Федерации», доктор медицинских
наук, профессор

Власов Тимур Дмитриевич

26.08.2026

