

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гаврилова Егора Сергеевича «Микроциркуляция и суточный мониторинг артериального давления у прекративших курить пациентов молодого возраста с гипертонической болезнью I и II стадий» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18 Внутренние болезни (медицинские науки).

Сердечно-сосудистые заболевания остаются актуальной и серьезной проблемой в России, являясь ведущей причиной смертности. Актуальность проблемы подтверждается реализацией в нашей стране федерального проекта «Борьба с сердечно-сосудистыми заболеваниями», целью которого является увеличение ожидаемой продолжительности жизни за счет повышения доступности и качества медицинской помощи, оказываемой пациентам с сердечно-сосудистыми заболеваниями.

Одними из самых распространенных факторов риска развития сердечно-сосудистых заболеваний являются курение и артериальная гипертензия. Они вносят значимый вклад в прогрессирование хронических неинфекционных заболеваний, приводя к инвалидизации и преждевременной смертности.

Микроциркуляторное русло подвержено негативному влиянию курения и артериальной гипертензии. Нарушение в микроциркуляции поддерживает повышение артериального давления, образуя тем самым порочный круг.

В доступной литературе имеется значительное количество исследований воздействия курения на микроциркуляторное русло, параметры артериального давления, однако до настоящего времени не достаточно изучено влияние прекращения курения на параметры микроциркуляции и суточного мониторинга артериального давления.

Проведенный анализ состояния микроциркуляции и показателей суточного мониторинга артериального давления у молодых прекративших курить пациентов с гипертонической болезнью I и II стадий в

диссертационной работе Гаврилова Егора Сергеевича позволил выявить позитивное влияние отказа от курения, которое выражалось в увеличении среднего диаметра артериол, капилляров, артериоло-венулярного коэффициента и количества капилляров на 1 мм<sup>2</sup> поверхности конъюнктивы и уменьшении среднего диаметра венул, редкой регистрации фенотипов с недостаточным или избыточным ночным снижением САД.

Кроме того, автором впервые установлено, что сосуды микроциркуляторного русла бульбарной конъюнктивы при гипертонической болезни I и II стадий в молодом возрасте более активно вовлекаются в патологический процесс среди курящих, что продемонстрировали введенные «новые» параметры изучения микроциркуляторного русла - общее количество артериоло-венулярных пар, количество нормальных и узких артериальных пар, процент узких артериоло-венулярных пар.

Диссертационное исследование полностью соответствует поставленным целям и задачам. Автором использованы актуальные классификации и клинические рекомендации. Полученные результаты согласуются с данными научной литературы, что доказывает их объективность и достоверность.

Выводы диссертационной работы обоснованы автором, соответствуют поставленной цели и задачам, основываются на фактическом материале и являются его логическим завершением.

Практические рекомендации конкретизированы, отражают значение полученных результатов диссертационного исследования.

По материалам диссертации опубликовано 8 научных работ, из которых 5 - в ведущих рецензируемых изданиях, рекомендуемых ВАК РФ.

Автореферат и опубликованные работы полностью соответствуют положениям диссертационного исследования.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет.

Диссертация Гаврилова Егора Сергеевича на тему: «Микроциркуляция и суточный мониторинг артериального давления у прекративших курить

пациентов молодого возраста с гипертонической болезнью I и II стадий», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18 Внутренние болезни, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача – изучение влияния прекращения курения на состояние микроциркуляции и показателей суточного мониторингирования артериального давления у молодых пациентов с гипертонической болезнью I и II стадий.

Учитывая актуальность, объем проведенных исследований, научную и практическую значимость полученных результатов, научные положения, выводы и рекомендации, представленная работа полностью соответствует п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18 – Внутренние болезни.

Доктор медицинских наук, заведующий кафедрой факультетской и поликлинической терапии, доцент ФГБОУ ВО «Амурская государственная медицинская академия» Минздрава России, отличник здравоохранения Павленко Валентина Ивановна \_\_\_\_\_

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Амурская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО АГМА Минздрава России), 675001 Амурская область, г. Благовещенск, ул. Горького, д.95, тел: 8 (4162) 319-007, почта: AmurSMA@AmurSMA.su, сайт: amurgma.ru

