

Отзыв

на автореферат диссертации Мамонтова Олега Викторовича на тему «Автономная дисфункция кровообращения на разных этапах сердечно-сосудистого континуума. Прогностическое и клиничко-патогенетическое значение», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 14.01.05 – кардиология.

Гипертоническая болезнь является важнейшей составляющей в структуре факторов риска сердечно-сосудистой смертности развитых стран. Артериальная гипертензия, распространенность которой превышает 40% взрослого населения, служит пусковым механизмом для развития непрерывно прогрессирующей сердечно-сосудистой патологии, приводящей к тяжелой хронической сердечной недостаточности (ХСН) и внезапной смерти. Возникновение и течение гипертонической болезни тесно связано с нарушением автономной регуляции кровообращения, которое также может нарастать с течением заболевания. Активация нейрогуморальной регуляции, являясь на первых этапах механизмом компенсации наследственных и приобретенных дефицитов, на поздних – приводит к патологическому ремоделированию сердца и сосудов, способствуя прогрессивному ухудшению состояния гемодинамических показателей, ускоряя развитие неблагоприятных исходов. При этом могут присоединяются новые регуляторные расстройства.

Вместе с тем в настоящее время факторы развития автономной дисфункции, ее проявления, в особенности ранних стадий процесса недостаточно освещены. Мало изучена связь морфологических изменений миокарда у больных ИБС и ХСН с функциональными изменениями нейрогенной регуляции. Кроме того, отсутствуют единые подходы к изучению нарушений автономного контроля у пациентов кардиологического профиля.

Настоящая работа посвящена исследованию роли нарушений автономной регуляции в патогенезе гипертонической болезни начиная с начальных, заканчивая терминальными стадиями заболевания, изучению клинических проявлений и причин развития вегетативной дисфункции, а также на профилактику и возможность восстановления автономного контроля вследствие терапевтических и хирургического методов лечения. Все это определяет бесспорную актуальность представленного исследования, которое представляется в равной степени важным и

с научной, и с практической точек зрения. Выбранные автором пути решения существующих проблем характеризуются бесспорной новизной и высоким методическим уровнем.

При оценке диссертации в целом необходимо выделить в ней несколько положений, определяющих новизну и научную и практическую значимость работы.

Так автором разработаны и предложены новые подходы к оценке автономной регуляции кровообращения у больных с кардиальной патологией, основанные на комплексном изучении вазомоторной и хронотропной реактивности, а также оценки барорефлекторной регуляции кровообращения. Апробирована и внедрена методика оптимизации антигипертензивной терапии у пациентов с нарушением циркадного профиля артериального давления, включая его высокую вариабельность.

Получена принципиально новая информация, характеризующая клинические эквиваленты автономной дисфункции на разных этапах сердечно-сосудистого континуума.

Показано, что достижение целевых значений холестерина и устойчивая нормализация уровня артериального давления способствует регрессу кардиохронотропной автономной дисфункции, а реваскуляризация миокарда и трансплантация сердца способствуют восстановлению сосудистой реактивности. В ходе проспективного наблюдения подтверждена важная роль показателей автономного контроля для определения прогноза больных с гипертонической болезнью и ХСН.

Эти положения диссертации отражены в публикациях и доложены на крупных российских и международных научных форумах. Всего опубликовано 64 работы, из них 38 статей в журналах из списка ВАК РФ.

Значительный объем фактического материала, включавший 493 пациента и здорового добровольца, группы проспективного наблюдения, удачно сконструированный дизайн исследования, важнейшим элементом которого явилось длительное наблюдение за пациентами получавшими терапию и на фоне естественного течения заболевания, использование современных подходы к оценке автономного контроля, а также профессиональное использование методов статистического анализа позволяет быть уверенным в достоверности полученных результатов, обоснованности выводов и ценности практических рекомендаций.

Рассмотрение представленных в автореферате данных, позволяет заключить,

что, диссертационная работа Мамонтова Олега Викторович, на тему «Автономная дисфункция кровообращения на разных этапах сердечно-сосудистого континуума. Прогностическое и клинико-патогенетическое значение», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.05 - кардиология, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании проведенных исследований разработаны важные теоретические и практические положения, которые могут квалифицироваться как существенное научное достижение в развитии кардиологии, содействующее увеличению качества и продолжительности жизни пациентов с гипертонической болезнью вне зависимости от стадии заболевания. Работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор достоин присуждения искомой ученой степени по специальности 14.01.05 - кардиология

Доктор медицинских наук, проректор по развитию регионального здравоохранения и клинической работе, заведующий кафедрой внутренних болезней Института НМФО ФГБОУ ВО Волгоградский государственный медицинский университет Минздрава России


Недогода Сергей Владимирович/
(14.01.05 - кардиология, медицинские науки)

02.12.2020

Подпись доктора медицинских наук, профессора Недогоды С.В.

заверяю

Специальное управление кадров 

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России

адрес: 400131, г. Волгоград, площадь Павших борцов, д. 1