

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.

Диссертационная работа О.В. Мамонтова посвящена актуальной проблеме кардиологической клинической практики – изучению автономной регуляции у пациентов с кардиоваскулярной патологией на различных этапах формирования и прогрессирования сердечно-сосудистого континуума. Многообразие проявлений автономной дисфункции, участие в патогенезе гипертонической болезни, ишемической болезни сердца и хронической сердечной недостаточности исследовано недостаточно, равно как и влияние на прогноз, поэтому возникает потребность в углубленном изучении нарушений вегетативной регуляции при широком круге клинических проявлений и осложнений сердечно-сосудистой патологии.

В настоящее время имеется необходимость разработки адекватных методов оценки состояния автономной регуляции у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями с учетом различных регуляторных компонентов. Выявление патологических изменений нейрогенного контроля сердца и сосудов, в том числе на доклинических этапах, своевременная профилактика нарушений в ходе интенсификации антигипертензивной терапии и коррекции дислипидемии, могут способствовать уменьшению автономной дисфункции, что, вероятно, вносит вклад в улучшение прогноза, приводя к снижению сердечно-сосудистой смертности. В этом смысле работа Мамонтова О.В. является серьезным вкладом в изучение подходов к комплексной оценке и коррекции нарушений вегетативной нервной системы, что имеет значение для развития науки и профилактической медицины.

Научная новизна диссертационной работы не вызывает сомнений. Автор впервые систематизировал последовательность развития автономной дисфункции по мере нарастания тяжести поражения системы кровообращения, идентифицировал факторы, способствующие ее прогрессированию. Уставлено влияние таких показателей как толщина комплекса интима/медиа в области бифуркации каротидного синуса, уровень холестерина, проявления ишемии и состояние сократимости миокарда.

В рамках работы установлено наличие таких проявления автономной дисфункции как ортостатическая недостаточность, высокая вариабельность и нарушение профиля артериального давления, которые требуют индивидуального подхода к назначению терапии. Показано, что автономная дисфункция ассоциируется с желудочковой аритмией у больных с ишемической болезнью сердца и хронической сердечной недостаточностью (ХСН). В работе обосновывается целесообразность хронобиологического подхода при назначении антигипертензивной терапии для коррекции уровня АД у пациентов с нарушением автономной регуляции и значимыми отклонениями суточного профиля артериального давления. В работе представлены оригинальные данные о том, что выполнение открытой реваскуляризации миокарда существенно улучшает функцию кардиопульмонального барорефлекса, однако может вызывать нарушение регуляции ритма сердца, чего не наблюдается после чрескожных вмешательств.

Автором определена динамика вазомоторной регуляции у больных с терминальной ХСН после трансплантации сердца, которая восстанавливается в отсроченном периоде после оперативного вмешательства.

Убедительно показано влияние автономной дисфункции на прогноз пациентов с гипертонической болезнью и ХСН. В двух группах пациентов на разных этапах сердечно-сосудистого континуума было обнаружено прогностическое значение показателей автономного контроля, ряд из которых не был исследован ранее, например, индекса Вальсальвы, ортостатической гипертензии и холодной вазоконстрикции.

В исследовании предлагается комплекс мер, направленных на своевременную диагностику автономной дисфункции, первичную и вторичную ее профилактику у больных гипертонической болезнью с целью снижения общего риска развития сердечно-сосудистых осложнений. Все это определяет теоретическую и практическую значимость выполненного исследования. Предложенные автором подходы внедрены в практику клинической работы ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» МЗ. Разработанный алгоритм оценки автономной регуляции дополняет обследование ортостатической устойчивости у больных с ортостатическими обмороками.

Диссертационная работа выполнена на достаточном материале, включающем 493 пациентов, с привлечением современных и информативных диагностических методов и математического аппарата, что определяет достоверность полученных данных и

корректность сформулированных выводов, которые соответствуют поставленным задачам и вытекают из полученных результатов.

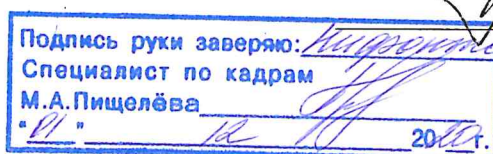
Автореферат четко структурирован и полностью отражает содержание диссертации.

По теме диссертации опубликовано достаточное количество работ: 64 работы, из них: 38 статей в журналах, рекомендованных ВАК РФ, 30 статей в журналах, цитируемых в международных базах данных, из них 20 – в зарубежной печати.

Считаю, что диссертационное исследование Мамонтова Олега Викторовича «Автономная дисфункция кровообращения на разных этапах сердечно-сосудистого континуума. Прогностическое и клиничко-патогенетическое значение», является оригинальным самостоятельно выполненным, целостным научно-квалификационным исследованием.

По своему объему, оригинальности и научной значимости работа соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842 «О порядке присуждения ученых степеней» в редакции, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации №1168 от 01.10.2018 г. предъявляемым к докторским диссертациям. Автор работы, Мамонтов Олег Викторович – заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.05 – кардиология.

Доктор медицинских наук, профессор кафедры терапии факультетской с курсом эндокринологии, кардиологии и функциональной диагностики имени Г.Ф. Ланга с клиникой ФГБОУВО ПСПБГМУ им. И.П. Павлова



Е. М. Нифонтов

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

197022, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8