

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Локтева Константина Валерьевича «Анализ психофизиологических особенностей индивидов с прессорным и депрессорным типами динамики артериального давления в состоянии контролируемого покоя» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 19.00.02 – психофизиология.

Как известно, артериальная гипертония (АГ) является одним из главных факторов риска развития миокардиальных и церебральных “катастроф”. Актуальность представленной в автореферате работы не вызывает сомнений, так как несмотря на большую распространенность, генуинные механизмы первичной АГ в значительной степени изучены недостаточно. На сегодняшний день ведущей и наиболее разработанной концепцией патогенеза этой формы заболевания является гипотеза реактивности, в соответствии с которой первичная АГ - продукт накопления негативных эффектов чрезмерных по амплитуде периодических подъёмов артериального давления, обусловленных действием когнитивно-эмоциональных стрессоров и их ментальных репрезентаций. В отличие от определенных и легко контролируемых влияний реальных стрессоров, негативные эффекты их ментальных репрезентаций - ментальных репрезентаций стрессоров для кардиоваскулярной системы – зачастую скрыты от врача, исследователя и собственно индивида. Так, известно, что эндогенная когнитивно-эмоциональная активность (КЭА) в виде мыслей, переживаний и актуализированных образов, не обусловленных текущей деятельностью индивида, занимает почти 50% времени бодрствования. Частая активация негативной эндогенной КЭА представляет реальную угрозу для кардиоваскулярной системы. В связи с изложенным выше, проблема обнаружения активации негативной эндогенной КЭА и объективизации ее эффектов на кардиоваскулярную систему, способствующих переходу индивида от нормы к первичной АГ, представляет повышенный интерес.

В связи с этим, автор ставит своей целью выполнить сравнительный анализ психофизиологических особенностей индивидов с прессорным и депрессорным типами динамики АД в состоянии контролируемого покоя.

Определены адекватно цели работы, задачи исследования и практическая значимость работы. Выводы логично исходят из полученных результатов и свидетельствуют о достижении цели.

Научная новизна и практическая значимость работы несомненны. Впервые обнаружен феномен гетерогенности профилей динамики систолического артериального давления (САД) в состоянии контролируемого покоя у здоровых лиц, заключающийся в существовании групп индивидов с разнонаправленной динамикой САД: прессорной и депрессорной. При этом индивиды выявленных групп не отличались между собой по фоновому уровню АД и основным антропометрическим показателям. Не вызывает сомнений и практическая значимость представленной работы. Результаты проведенного исследования дают возможность создания на основе полученных данных технологии ранней диагностики риска возникновения

эссенциальной гипертонии и ее распространенной формы - «гипертонии белого халата».

Основное содержание работы достаточно широко опубликовано в виде 7 статей в журналах, рекомендованных ВАК РФ (включая 4 статьи в международных журналах). Достоверность полученных результатов подтверждается методическим подходом к решению цели и задач диссертации, применением современных методов исследования, достаточным числом наблюдений, а также статистической обработкой полученных данных.

Все вышеперечисленное позволяет говорить об актуальности, научной значимости и практической ценности результатов диссертационной работы К.В. Локтева.

Автореферат написан хорошим языком, не вызывает затруднений при чтении, заключение в конце завершает логически ход изложения материала. Материал в автореферате представлен в необходимой последовательности, позволяющей иметь правильное представление о диссертационной работе.

Заключение

На основании изучения автореферата, можно сделать вывод, что диссертационная работа Локтева Константина Валерьевича на тему «Анализ психофизиологических особенностей индивидов с прессорным и депрессорным типами динамики артериального давления в состоянии контролируемого покоя» соответствует всем требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (утв. постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.) ВАК Минобрнауки России, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук, а её автор заслуживает искомой степени по специальности 19.00.02 – психофизиология.

10 декабря 2015

Руководитель научного направления НИИ
кардиологии,
з.д.н. РФ, член-корр. РАН, д.м.н., профессор



Лишманов Юрий Борисович

Подпись член-корр. РАН Ю.Б. Лишманова заверяю

Ученый секретарь
Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Научно-исследовательский институт кардиологии»  д.м.н. Ефимова И.Ю.



Лишманов Юрий Борисович
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт кардиологии».
адрес: 634012, г.Томск, ул.Киевская 111А
Телефоны: +7 (382)-2-558298
Электронный адрес zamdir@cardio-tomsk.ru.