

О Т З Ы В

**д.м.н., профессора Масленниковой Елены Валентиновны
на автореферат диссертации Волкова Дмитрия Александровича
«Взаимосвязь суточного профиля артериального давления и жесткости
сосудов с сезонными факторами и регионом проживания у больных
артериальной гипертензией», представленную к защите на соискание ученой
степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.05 – КАРДИОЛОГИЯ**

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями ВАК с отражением всех рекомендуемых разделов. В нем достаточно подробно и на высоком научно-методическом уровне рассмотрен актуальный вопрос влияния сезонных факторов окружающей среды на показатели клинического, амбулаторного артериального давления (АД) и параметры жесткости артерий, у больных артериальной гипертензией (АГ) одновременно в двух различных регионах РФ.

Исходя из того, что, климатические условия в годовом сезонном цикле оказывают существенное влияние на состояние сосудистого тонуса и уровень АГ, диссертант в проспективном, когортном исследовании не только подтвердил наличие сезонных изменений показателей гемодинамики, но и выявил общие и региональные закономерности реакций сердечно-сосудистой системы (ССС). Причем, сезонные тенденции и закономерности выявлены не только у больных АГ, но и у пациентов не имеющих «кардиологического» анамнеза или жалоб со стороны ССС.

Основной целью проведенного исследования являлось изучение и оценка динамики суточного профиля АД и жесткости сосудов у больных АГ и пациентов с высоким нормальным АД в зависимости от региона проживания и разработка доступных амбулаторных, стационар замещающих методов контроля состояния функционирования ССС и эффективности медикаментозной терапии.

В представленной работе автор показывает различие сосудистого ответа на проводимую антигипертензивную терапию в зависимости от температурных суточных колебаний температуры окружающей среды у больных АГ. Такие данные очень важны в плане коррекции существующих протоколов ведения больных, а также совершенствования региональных профилактических мероприятий. В этих целях автором разработаны и предложены действенные и эффективные технологии динамического наблюдения и контроля эффективности проводимой терапии с учетом гендерных и возрастных характеристик, а также сопутствующей соматической патологии.

Работа выполнена на единой методологической основе по весьма эффективному протоколу исследования. Поэтапно проведено комплексное обследование 1446 и 770 пациентов в двух субъектах РФ.

В автореферате приведена аналитическая информация о состоянии проблемы и исследованиях по данному направлению в Европейских научных центрах.

Обоснована необходимость и актуальность проведения настоящего исследования.

Все полученные материалы обработаны с использованием современных методов статистического анализа; в том числе описательной статистики, логистической регрессии, корреляционного анализа и других приемов, что придает результатам работы должную убедительность и достоверность.

Положения, выносимые на защиту, не вызывают сомнения, еще раз свидетельствуют об актуальности проведенного автором исследования и разработки эффективных мер и способов контроля состояния ССС.

Полученные в ходе исследования факты и сформулированные на их основе выводы, полностью подтверждены в автореферате фактическими данными и соответствуют целям и задачам исследования.

Таким образом, проведенное исследование позволило выявить основные тенденции и взаимосвязь суточного профиля АД и жесткости сосудов с сезонными факторами и регионом проживания у больных АГ. Полученные материалы позволяют понять причины повышенного риска развития острой сосудистой патологии в установленные автором периоды при неэффективности проводимой терапии.

В целом, рецензируемая работа написана хорошим литературным языком, легко и с интересом читается, хорошо иллюстрирована достаточным количеством рисунков и таблиц. Выводы работы убедительны и конкретны, обоснованы фактическим материалом.

Принципиальных замечаний к диссертационной работе нет.

ВЫВОД:

На основании анализа представленной аттестационной работы и результатов научной и практической деятельности считаю, что диссертационная работа Волкова Д.А. соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 – КАРДИОЛОГИЯ.

д.м.н., профессор, главный врач

Департамент здравоохранения г.Москвы

ГУП автокомбинат «Мосавтосантранс»

Подпись доктора медицинских наук, профессора Масленниковой Е.В. заверяю:

инспектор отдела кадров

«07» сентября 2018г

Адрес: 117418 г. Москва, Новочеремушкинская 57-445

Телефон: +7(903)974-40-85

Электронная почта: maslenelen@mail.ru



Масленникова Е.В.

Гусева И.В.