

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Осяевой Марии Константиновны на тему: «Окислительный стресс у практически здоровых людей и больных с ишемической болезнью сердца при повышении температуры окружающей среды», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 1.5.4. Биохимия, 3.1.20. Кардиология.

Диссертация Осяевой Марии Константиновны посвящена изучению влияния повышенной температуры окружающей среды на параметры окислительного стресса у здоровых людей и больных ишемической болезнью сердца. Ишемическая болезнь сердца и ее осложнения остаются одной из главных причин заболеваемости и смертности населения как в Российской Федерации, так и во всем мире. Это весьма актуальная проблема, поскольку в нашей стране температура окружающей среды даже в средней полосе может достигать 30 – 35° и более. О воздействии температуры окружающей среды на организм больных с сердечно-сосудистыми заболеваниями известно мало, и практический врач при ведении пациента с ИБС в период жаркой погоды руководствуется так называемым своим ограниченным опытом.

Работа Осяевой Марии Константиновны посвящена проблеме влияния повышенной температуры окружающей среды на развитие окислительного стресса и работу системы антиоксидантной защиты у пациентов с ИБС и стабильной стенокардией напряжения с различным объемом коронарного и некоронарного поражения. Важным достоинством проведенного исследования является изучение указанных процессов в условиях уникального эксперимента со здоровыми добровольцами, помещенными в искусственно созданную и контролируемую климатическую среду. Для проведения клинической части исследования проведен тщательный отбор пациентов по жестким критериям, что позволило получить достаточные по объему и

соответствующие поставленным задачам данные, определившие и научную новизну исследования.

Для анализа полученных данных применены адекватные статистические методики.

Установленные закономерности влияния повышенной температуры окружающей среды на параметры окислительного стресса у больных ИБС с различным объемом коронарного и некоронарного атеросклероза позволили выявить особенности течения окислительного стресса и различия в работе системы антиоксидантной защиты у разных групп пациентов с ИБС в ответ на такую климатическую аномалию, как прохождение волн летней жары. Выявленный различный ответ на повышение температуры окружающей среды у пациентов с различной тяжестью атеросклеротического поражения представляет интерес как с фундаментальной, научно-исследовательской, так и с практической точек зрения. Полученные Осяевой М.К. данные дополняют и расширяют представления о биохимических процессах, способствующих развитию и усугублению течения атеросклероза у пациентов, страдающих ИБС и стабильной стенокардией, в условиях меняющегося климата.

Основные положения работы и выводы соответствуют поставленным задачам и достаточно полно отображают полученные результаты. Автореферат имеет традиционную структуру, содержит достаточный иллюстративный материал, полно отражает суть исследования, соответствует требованиям ГОСТ.

Диссертационная работа Осяевой Марии Константиновны на тему: «Окислительный стресс у практически здоровых людей и больных с ишемической болезнью сердца при повышении температуры окружающей среды», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена научная задача выявления особенностей развития окислительного стресса и реакции системы антиоксидантной защиты при воздействии жары у здоровых лиц и пациентов с ИБС. По своей актуальности, новизне и

практической значимости полученных данных диссертационная работа
Осяевой Марии Константиновны соответствует требованиям, изложенным в
п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного
Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г.,
предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Осяева Мария
Константиновна заслуживает присуждения ученой степени кандидата
медицинских наук по специальностям 1.5.4. Биохимия, 3.1.20. Кардиология.

Профессор кафедры госпитальной терапии
имени академика Г.И. Сторожакова,
ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский
медицинский университет имени Н.И. Пирогова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор
(14.01.04 – внутренние болезни)

«06» февраля 2023г.

Гендлин Геннадий Ефимович

Подпись д.м.н., профессора Гендлина Геннадия Ефимовича удостоверяю:

Ученый секретарь
ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский
медицинский университет имени Н.И. Пирогова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
кандидат медицинских наук, доцент

«06» февраля 2023г.



Демина Ольга Михайловна

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский национальный исследовательский
медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства
здравоохранения Российской Федерации
117997, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1
Тел.: +79167300986
e-mail: RGMUGT2@mail.ru