

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе

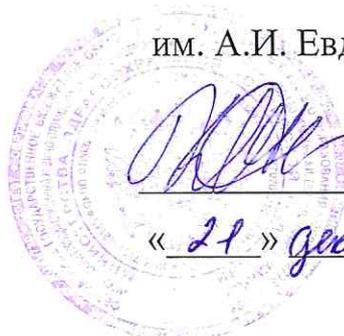
ФГБОУ ВО МГМСУ

им. А.И. Евдокимова» МЗ РФ

д.м.н., профессор

Крихели Н.И.

« 21 » декабря 2020 г.



ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической значимости диссертации Ново-земцевой Татьяны Николаевны на тему: «Стоматологическая заболеваемость и потребность в лечении у лиц с профессиональными стрессогенными нагрузками», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Актуальность исследования

Актуальность проблемы чрезмерных стрессогенных нагрузок и их негативного влияния на стоматологическое и соматическое здоровье современного человека трудно переоценить, что обусловлено режимом интенсивной работы и жизни, стремительным изменением условий окружающего мира. Меры медицинской и, в частности, стоматологической коррекции во всех случаях, где они адекватны и своевременны, могут существенно уменьшить ущерб здоровью и способствовать ослаблению последствий чрезмерных стрессогенных нагрузок на работников обычных профессий.

В более сложной ситуации оказываются группы лиц, которые выбрали профессии, неизбежно связанные с постоянными и длительными стрессогенными нагрузками, в частности работники радиационно-опасных производств, космонавты и профессиональные спортсмены. При всей разнонаправленности профессиональной деятельности эти группы объединены общей проблемой –

это воздействием чрезмерных стрессогенных нагрузок и необходимостью совершенствование их медицинского сопровождения.

В связи с этим Т.Н. Новоземцевой была поставлена цель, направленная на разработку и обоснование Концепции профилактики и лечения стоматологических заболеваний у лиц с чрезмерными профессиональными стрессогенными нагрузками на основании анализа особенностей их стоматологического статуса, и потребности в лечении, включая протезирование зубов и зубных рядов. Для реализации поставленной цели автором решены 7 задач, в результате проведенного исследования обоснована и создана Концепцией профилактики и лечение стоматологических заболеваний у лиц с профессиональными стрессогенными нагрузками. Актуальность цели и путь ее достижения не вызывают сомнений.

Научно-практическая значимость исследования

Объем проведенной научной работы значителен. Автор обследовала 880 человек, включая сравнительную группу жителей, Москвы в возрасте от 20 до 60 лет. Исчерпывающее стоматологическое обследование превышало алгоритм общепринятой Карты оценки стоматологического статуса ВОЗ.

Исходя из идеологического посыла диссертации – о провоцировании гипертонуса мышц челюстно-лицевой области стрессогенными условиями труда с последующим развитием мышечно-суставной дисфункции, автор дополнила обследование специальными методами. Всем обследованным проведено скрининговое гамбургское тестирование зубочелюстного аппарата, компьютерный анализ окклюзии посредством аппарата T-scan, электромиографии жевательных и височных мышц. Перечисленные методы исследования трудоемки, но, в то же время, весьма информативны и объективно отражают состояние вопроса.

Большой интерес вызывают все шире используемые в стоматологических исследованиях психологические методы обследования. Этот раздел об-

ладает самостоятельной научной значимостью, поскольку проведен всесторонне, с использованием большого числа классических опросников и с привлечением профессионального психолога.

Обширный цифровой материал, хорошо проанализированный статистически позволил сделать автору обоснованные выводы по научной новизне диссертационного исследования. Автор показала нарушения окклюзионных взаимоотношений зубов и зубных рядов, состояние мышц жевательной мускулатуры у лиц стрессогенных профессий начиная с младших возрастных групп. Однонаправленные изменения, в частности повышение мышечной активности и нарушение симметричной работы жевательных и височных мышц, выражены в разной степени. Это явление достоверно реже встречается у лиц обычных профессий, не испытывающих постоянного и чрезмерного стресса.

Автор с полным основанием усматривает причину гипертонуса мышц в психофизиологических характеристиках работников стрессогенных профессий. Эти особенности являются следствием специфики профессиональной деятельности и проявляются высоким уровнем реактивной и личностной тревожности и алекситимии, выявляемостью депрессивных проявлений, нарушением субъективных характеристик сна, а также более низким качеством жизни и социальной адаптации, использованием копинг-стратегии поведения «избегание проблем». Важно, что автор статистически продемонстрировала взаимозависимость данных психофизиологического и ЭМГ обследования. Из общей когорты по ряду показателей отличаются спортсмены олимпийских сборных, по-видимому, ввиду наилучшего общего состояния здоровья и психологической направленности на «победу». Надо полагать, что с увеличением возраста последствия высоких стрессогенных нагрузок у спортсменов проявятся в значительной степени. К сожалению, автор не получила разрешение на ЭМГ и психофизиологическое обследование космонавтов, однако детальный анализ стоматологического статуса в этой группе позволил автору на примере этого контингента показать значимость своевременных лечебно-

профилактических мероприятий по сохранению стоматологического здоровья, начинающимися сразу при зачислении в отряд или даже раньше (у военных летчиков).

Во всех профессиональных группах, а также для жителей Москвы, автор представила подробные сведения о потребности в разных видах лечения и протезирования. Удобно, что расчеты сделаны в среднем на одного человека и базируются на современных знаниях автора показаний к разным видам лечения в зависимости от клинической ситуации. Автор резонно утверждает, что всем лицам стрессогенных профессий практически необходимо диспансерное обследование два раза в год с контролем тонуса мышц жевательной мускулатуры и нарушений окклюзии, использование назубных шин для профилактики и лечения явлений мышечно-суставной дисфункции, использовать прочные реставрационные материалы, в частности, керамические вкладки вместо пломб из композитных полимеров.

Эффективность предложенной концепции автор показала в одной из групп, обследованных – среди работников опасных производств – по итогам годового диспансерного стоматологического сопровождения.

Важным завершением докторской диссертации стали расчеты себестоимости стоматологической помощи работникам стрессогенных профессий, которые представляются вполне доступными для финансирования из целевых источников, ОМС или ДМС. В любом случае этот раздел, несомненно, полезен для организаторов стоматологической службы.

Интересно что финансирование стоматологического обслуживания спортсменов требует больших объёмов из-за плохой стоматологической помощи по месту их жительства в разных регионах страны, также на примере космонавтов показано, что первичные затраты на их комплексную санацию в молодом возрасте не увеличиваются затем на протяжении службы, тогда как известно нарастание себестоимости стоматологического обслуживания в старших возрастах из-за стоматологического ортопедического лечения.

В целом диссертация выстроена логично, завершена, хотя имеет явные перспективы развития дальнейших исследований в направлении производственной стоматологии, которая широко развивается на цифровой CAD/CAE/CAM платформе.

Анализ изложения диссертации.

Диссертация построена по традиционной схеме, состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, результатов собственных исследований, обсуждения полученных результатов, выводов, практических рекомендаций и списка литературы.

Работа изложена на 262 страницах текста компьютерного набора, написана в классическом стиле.

Литературный обзор изложен интересно, подробно, критически, отражает высокую эрудицию автора, его умение видеть суть и достоинства предшествующих исследований и обобщает 371 публикаций, из которых 297 отечественных источников.

Конкретное использование данных литературы и глубокое осмысление полученного фактического материала относится к числу явных достоинств рецензируемой работы.

Диссертация хорошо проиллюстрирована 72 таблицами и 39 рисунками.

По материалам диссертации опубликовано 62 работы, 30 публикаций которых из перечня ВАК РФ.

Автореферат дает полное представление о широте и значимости проведенного исследования, отражает основные положения работы, сформулированные в выводах и практических рекомендациях.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Результаты диссертационной работы Т.Н. Новоземцевой рекомендуется включить в программы обучения студентов, клинических ординаторов, аспи-

рантов, курсантов и в учебный план циклов повышения квалификации по терапевтической стоматологии для врачей-стоматологов-терапевтов и стоматологов общей практики. Считаю целесообразным издать монографию по результатам диссертационного исследования.

Замечания к работе. При общей положительной оценке работы необходимо отметить, что встречаются неудачные выражения, такие как: «нарушения межальвеолярного расстояния мышечно-суставных и постуральных взаимоотношений, мышечно-окклюзионные параметры зубочелюстной системы, функционально-клинический план, отклонения окклюзионных мышечно-суставных взаимоотношений, обследование мышечно-окклюзионных характеристик и т.д.». Кроме того, недостаточно изложены причины парадоксальных (сниженных) показателей электромиографии в старшей возрастной группе работников опасных производств. В работе встречаются отдельные опечатки, орфографические ошибки и стилистические погрешности, которые не имеют принципиального значения, немногочисленны и не влияют в целом на общую положительную оценку работы.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, диссертационное исследование Новоземцевой Татьяны Николаевны «Стоматологическая заболеваемость и потребность в лечении лиц с профессиональными стрессогенными нагрузками», выполненная при научном консультировании профессора И.М. Макеевой, является законченным научно-квалификационным трудом, который вносит существенный вклад в решение актуальной научно-практической проблемы сохранения стоматологического здоровья работающего населения России.

По актуальности, новизне и практической значимости диссертация соответствует требованиям п. 15 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский

университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора №0094/Р от 31.01.2020 года, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.14 – «Стоматология».

Отзыв на диссертационную работу Новоземцевой Татьяны Николаевны заслушан и утвержден на заседании кафедры пропедевтики стоматологических заболеваний ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» МЗ РФ, протокол № 10 от 17 декабря 2020 года.

Заведующий кафедрой пропедевтики стоматологических заболеваний
ФГБОУ ВО «Московского государственного медико-стоматологического
университета им. А. И. Евдокимова» МЗ России,
доктор медицинских наук, профессор

Арутюнов С.Д.

Подпись д.м.н., профессора Арутюнова Сергея Дарчоевича «ЗАВЕРЯЮ»
Ученый секретарь ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова
Минздрава России, заслуженный врач России,
заслуженный работник высшей школы,
доктор медицинских наук, профессор

Васюк Ю.А.

« 11 » декабря 2020 года

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А. И. Евдокимова», Министерство здравоохранения Российской Федерации; 127473 г. Москва, ул. Делегатская, д. 20 стр.1; Тел: +7(495)609-67-00; E-mail: klinstom@mail.ru; msmsu@msmsu.ru