

О Т З Ы В

официального оппонента, заслуженного врача РФ, доктора медицинских наук профессора Вагнера В.Д. на диссертацию Новоземцевой Татьяны Николаевны «Стоматологическая заболеваемость и потребность в лечении у лиц с профессиональными стрессогенными нагрузками», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.14 – «Стоматология»

Актуальность исследования

Эмоциональная и стрессогенная составляющая труда в современном мире возрастает, несмотря на его механизацию и автоматизацию. Эта тенденция особенно проявляется в крупных городах с развитой конкурентной средой. При оценке актуальности своего исследования Новоземцева Т.Н., ссылаясь на изученные ею литературные источники, указывает, что ряд профессий и занятий характеризуются высокими физическими и эмоциональными нагрузками; в их число входят космонавты, спортсмены, работники опасных производств. Их деятельность сопровождается такими факторами, как физические нагрузки во время тренировок, спортивных соревнований или космических полётов; эмоциональное напряжение во время спортивных состязаний или при работе с опасными производственными факторами. При этом здоровье высококвалифицированных лиц указанных профессий важно для их деятельности, в том числе стоматологическое здоровье. Такие условия характерны для работников опасных производств, находящихся под психологическим давлением опасности техногенных, в частности радиационных аварий разного уровня с возможным воздействием на состояние здоровья, а также характерна для спортивных состязаний и для напряженного длительного тренировочного процесса.

Вышесказанное обуславливает актуальность избранной темы диссертационного исследования и правильность методического подхода при

выполнении основной цели исследования – разработка и обоснование Концепции профилактики и лечения стоматологических заболеваний у лиц с профессиональными стрессогенными нагрузками с учетом особенностей их стоматологического статуса и потребности в лечении и протезировании на примере космонавтов, спортсменов сборных команд Российской Федерации и работников опасных производств.

Достоверность и новизна выводов и результатов исследования

Полученные автором результаты исследования не вызывают сомнений, а достоверность и правомерность выводов доказана объемом изученного материала, новизной и полнотой методологических подходов при выполнении работы, что позволяет обосновать научные положения, выносимые автором на защиту. Результаты исследования проанализированы с использованием современных статистических методов. Умелое применение научных подходов послужило базой для обоснованных выводов и практических рекомендаций, которые соответствуют целям и задачам исследования и логически вытекают из его результатов.

Научная новизна результатов исследования

В результате проведенного исследования Новоземцевой Т.Н. получены новые сведения о том, что:

- на показатели стоматологического статуса работников оказывают влияние стрессогенные условия труда, усиливающиеся с увеличением возраста, обуславливая более значимые показатели выявляемости некариозных поражений и повышенного стирания зубов, пародонтита, болезней слизистой оболочки рта, вторичных деформаций зубных рядов, признаков патологии височно-нижнечелюстного сустава. Но это влияние может нивелироваться своевременными лечебно-профилактическими мероприятиями по сохранению стоматологического здоровья;

- комплексная санация рта и стоматологическая диспансеризация снижают темпы прогрессирования распространённости и интенсивности стоматологических заболеваний;

- у лиц стрессогенных профессий более выражены показатели реактивной и личностной тревожности, алекситимии, нарушений субъективных характеристик сна, выявляемости депрессивных проявлений, снижения качества жизни и социальной адаптации (профессиональной, общественной и семейной), использования копинг-стратегии поведения «избегание проблем», у спортсменов более выражена доминирующая стратегия поведения, направленная на «разрешение проблем» и «поиск социальной поддержки», и реже выявляются депрессивные нарушения;

- у работников стрессогенных профессий в возрасте до 35 лет установлены положительные корреляционные связи умеренной силы между уровнем реактивной тревожности и данными электромиографии жевательных мышц в состоянии покоя и привычной окклюзии; после 45 лет указанная корреляционная связь становится высокой, а также выявляется положительная связь показателей электромиографии и пассивной копинг-стратегии поведения и обратная – между данными электромиографии и качеством жизни.

Результаты проведенного автором исследования позволили сформулировать обоснованные научные положения о том, что особенностями состояния челюстно-лицевой области у лиц с профессиональными стрессогенными нагрузками, в том числе у спортсменов, являются повышение мышечной активности, нарушение симметричной работы жевательных и височных мышц, с последующим снижением функциональной активности мышц в старшей возрастной группе, а также нарушения окклюзионных взаимоотношений. Объективность выводов доказана результатами, полученными Новоземцевой Т.Н. при выполнении работы, что позволяет обосновать научные положения, выносимые автором

на защиту. Практические рекомендации логично вытекают из результатов исследования и выводов, сделанных автором.

Ценность результатов исследования для практики

Практическая значимость результатов исследования определяется тем, что автором в соответствии с потребностью в стоматологическом лечении и протезировании рассчитана себестоимость стоматологического лечения работников стрессогенных профессий, которая несколько отличается от средней себестоимости по Москве, так себестоимость лечения спортсменов на 24,7% выше, а космонавтов до 35 лет на 26,1% ниже, применение по показаниям коронковых керамических вкладок увеличивает среднюю себестоимость лечения незначительно. В то же время себестоимость необходимого зубного протезирования у спортсменов на 56,3% больше в сравнении с идентичной возрастной группой населения, а у космонавтов на 50,4% больше в группе до 35 лет, но на 46,3% меньше в группе старше 45 лет. Использование дентальных имплантатов увеличивает себестоимость протезирования на 10,0% – 61,0% в зависимости от возрастной группы. На основании установленных закономерностей Новоземцевой Т.Н. обоснована и апробирована Концепция профилактики и лечения стоматологических заболеваний у лиц с профессиональными стрессогенными нагрузками с учетом особенностей их стоматологической заболеваемости.

Оценка содержания диссертации

Диссертация построена в традиционном плане, состоит из введения, обзора литературы, главы материалы и методы исследования, главы, освещающей результаты собственных исследований, обсуждения собственных результатов, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и списка литературы. Работа изложена на 262 страницах компьютерного текста, иллюстрирована 38 рисунками, содержит 72 таблицы.

Во введении обоснована актуальность темы, цель и задачи исследования, представлены научная новизна, практическая значимость

работы, сформулированы положения, выносимые на защиту, обозначена степень достоверности результатов и область их применения и внедрения, дана информация об апробации работы и публикациях, о личном вкладе автора в работу, что не вызывает каких-либо возражений. Однако, ни в диссертации, ни в автореферате во введении не отражены степень разработанности темы исследования, методология и методы исследования, использованные автором.

Первая глава посвящена обзору литературы, в которой автор на основе анализа 371 публикации, в том числе 297 отечественных авторов, подробно и критически освещает состояние проблемы, акцентирует внимание на нерешенных вопросах. В целом глава написана интересно и дает много полезной информации.

В главе материалы и методы исследования представлены организация исследования и характеристика пациентов, тип исследования, описаны клинические методы обследования больных и рассчитываемые показатели стоматологического здоровья, подходы к оценке качества проведенного ранее лечения, методы оценки состояния окклюзии, мышц челюстно-лицевой области и височно-нижнечелюстного сустава, методики психофизиологического обследования, методика расчета потребности в стоматологическом лечении и протезировании и его себестоимости в профессиональных группах со стрессогенными условиями труда, методика анализа эффективности Концепции профилактики и лечения стоматологических заболеваний в этих группах. Результаты исследования обработаны статистически, что показывает их информативность и адекватность решаемым задачам.

В третьей главе, которая, кстати, не имеет названия, диссертант представляет результаты собственных исследований: клинико-рентгенологический анализ стоматологического статуса лиц с психоэмоциональными и физическими профессиональными нагрузками, в том числе стоматологический статус членов отряда космонавтов,

спортсменов олимпийских команд, работников с опасными условиями труда (радиационный фактор) и для сравнения работающего населения Москвы; функциональные показатели мышц челюстно-лицевой области у лиц со стрессогенными условиями труда; результаты психофизиологического обследования этих лиц; нуждаемость в стоматологическом лечении и протезировании среди лиц с психоэмоциональными и физическими профессиональными нагрузками; потребность в финансировании их стоматологического лечения и протезирования; эффективность Концепции профилактики и лечения стоматологических заболеваний у них. Автор обобщает и анализирует собственные результаты исследования. Глава написана подробно и подчеркивает основные достижения диссертационного исследования.

В заключении, учитывая результаты труда, автор подтверждает, что проведенное исследование позволило обосновать «Концепцию профилактики и лечения стоматологических заболеваний у лиц с профессиональными стрессогенными нагрузками», реализованную в группе работников опасных производств. При этом автор констатирует, что, к сожалению, как у спортсменов, так и у работников опасных производств не высока комплаентность к систематическому профессиональному контролю стоматологического здоровья, чем объясняется не полный охват Концепцией всех обследованных. Недостаточная комплаентность, возможно, усугубляется наличием выявленных психологических особенностей. На примере космонавтов с бесплатной организацией лечения и протезирования и с допуском к профессии только после санации рта можно считать такой административный подход единственно реальным в решении проблем стоматологической помощи в уникальных профессиональных группах.

Работа завершается выводами и практическими рекомендациями, в которых резюмируется основная суть диссертации.

Результаты исследования доложены и обсуждены со стоматологической общественностью на многочисленных научно-

практических конференциях, в том числе с международным участием, в Москве, Белгороде, Красногорске, Кирове, Уфе, Архангельске, Саратове, а также за рубежом в Армении и Таджикистане, с освещением в авторитетных профессиональных изданиях в виде 62 публикаций, из них 27 научных статей в журналах, рекомендованных ВАК РФ и 6 учебных пособий. Автореферат отражает содержание диссертации.

Работа написана грамотным литературным языком, легко и с интересом читается. Имеющиеся в тексте немногочисленные орфографические ошибки, опечатки, неудачные, на наш взгляд, выражения, встречающиеся непринятые в современной стоматологии термины не носят принципиального характера и не умаляют явных достоинств представленной к защите работы.

К автору имеются вопросы:

1. Отличается ли себестоимость лечения и протезирования в условиях возглавляемой автором поликлиники (№62 г.Москвы) в сравнении с литературными источниками, которые использовались в экономическом разделе диссертации?

2. Выявлено ли обратное негативное влияние недостатков стоматологического статуса (в частности, мышечно-суставной дисфункции) на профессиональные достижения и работоспособность лиц стрессогенных профессий?

Заключение

Диссертация Новоземцевой Татьяны Николаевны на тему «Стоматологическая заболеваемость и потребность в лечении у лиц с профессиональными стрессогенными нагрузками», выполненная под руководством заслуженного врача РФ, доктора медицинских наук профессора Макеевой Ирины Михайловны, является законченной научно-квалификационной работой, выполненной на высоком методическом уровне, имеющей важное теоретическое и практическое значение, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические


положения, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение для улучшения качества стоматологической помощи населению, имеющей важное социально-экономическое значение, вносящей значительный вклад в развитие медицинской науки и практики, в частности – стоматологии.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, методологии и глубине исследования диссертация Новоземцевой Т.Н. 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 от 31.01.2020 года №0094/Р, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Новоземцева Т.Н. заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.14 – «Стоматология».

Зав. отделом организации стоматологической службы, лицензирования и аккредитации ФГБУ НМИЦ «ЦНИИС и ЧЛХ» Минздрава России, засл. врач РФ, д.м.н. (научная специальность «Стоматология» - 14.01.14)

профессор

В.Д.Вагнер

Подпись д.м.н. проф. 
Ученый секретарь ФГБУ НМИЦ
«ЦНИИС и ЧЛХ» Минздрава России

И.Е. Гусева



Вагнер Владимир Давыдович

Адрес: Россия, 19021, Москва, ул.Тимура Фрунзе, д.16

тел: 8(499) 245-03-37, e-mail.ru: vagnerstar@yandex.ru

25 декабря 2021г.