

## ОТЗЫВ

**официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Салеевой Гульшат Тауфиковны на диссертацию Новоземцевой Татьяны Николаевны на тему: «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.**

В настоящее время масштабные исследования больших контингентов, получающих медицинскую помощь в государственных медицинских организациях, редки. Особенно редки исследования по совершенствованию организационных принципов работы государственных стоматологических клиник ввиду единообразия и регламентации стоматологической помощи, которая определяется правилами основного источника финансирования – фонда обязательного медицинского страхования.

Исключение составляют ведомства, обладающие определенной финансовой независимостью или обслуживающие особые производственные коллективы. К таким ведомствам относится ФМБА России, где получают стоматологическую помощь лица уникальных профессий, такие, как работники радиационно-опасных производств, спортсмены олимпийских сборных, космонавты.

Особенностям стоматологического статуса в перечисленных группах, разработке современной Концепции стоматологического сопровождения лиц этих редких профессий посвящено актуальное исследование Новоземцевой Т.Н., которое построено на тщательном анализе стоматологического статуса, функциональных исследованиях зубочелюстной системы (включая мышцы челюстно-лицевой области), психологическом обследовании работников с целью диагностики состояния профессионального стресса, и, что немаловажно в современных условиях – на расчете стоимости программы совершенствования стоматологической помощи в уникальных профессиональных группах.

### **Научно-практическая значимость исследования.**

Научно-практическая значимость исследования значительна.

Автором обследованы большое число лиц, труд которых связан со значительными физическими и, особенно, психологическими нагрузками. Действительно, стремление выполнить важное профессиональное задание, напряженные предшествующие тренировки или работа с потенциальной возможностью опасных аварий должны влиять на тонус мышц челюстно-лицевой области и состояние височно-нижнечелюстного сустава.

Автором обследованы 553 человек допенсионного возраста мужского пола, выявлены особенности состояния зубов, пародонта, артикуляции и окклюзии, мышц челюстно-лицевой области, состояния психологического статуса. На этом основании рассчитана потребность в лечении и протезировании в каждой профессиональной и возрастной группе, рассчитана себестоимость лечения и протезирования. На примере 106 работников опасных производств показана эффективность авторской Концепции комплексного стоматологического наблюдения за работниками стрессогенных профессий с особым вниманием к состоянию мышечно-суставных параметров.

С полным основанием автор впервые выявила повышение мышечной активности, нарушение симметричной работы жевательных и височных мышц, с последующим снижением функциональной активности мышц в старшей возрастной группе.

Подтверждена идея автора о высоком уровне реактивной и личностной тревожности у обследованных, выявляемости депрессивных проявлений, нарушении субъективных характеристик сна, более низком качестве жизни и социальной адаптации, использовании копинг-стратегии поведения «избегание проблем». Как показала автор, за этим следует искажение данных электромиографии жевательных мышц.

На примере космонавтов показано, что только своевременные лечебно-профилактические мероприятия по сохранению стоматологического здоровья, начинающиеся в младшей возрастной группе работников, способны сохранить до пенсионного возраста высокие стоматологические показатели.

В соответствии с выявленной потребностью себестоимость стоматологического лечения у работающих в условиях стрессогенных и физических нагрузок сопоставима с таковыми у населения, несмотря на необходимость использования релаксирующих шин и микропротезирования.

Использование при обследовании Гамбургского тестирования, электромиографии и T-scan, психологического опросника, санации и протезирования под контролем перечисленных методов резко улучшало результативность лечения, чем обосновывается эффективность Концепции профилактики и лечения стоматологических заболеваний у лиц с профессиональными стрессогенными нагрузками с учетом особенностей их стоматологической заболеваемости.

Проведенная работа может быть полезна не только для организации стоматологического обслуживания работников опасных производств, космонавтов и спортсменов, но и для других профессиональных групп. Несомненно, полезны расчеты себестоимости современного стоматологического лечения и протезирования. Важно осознание врачами-стоматологами необходимости коррекции стандартного стоматологического подхода в современных стрессогенных условиях жизни.

Эти утверждения надёжно обоснованы современными и масштабными результатами обследования большого количества наблюдений с хорошей статистической обработкой.

#### **Оценка изложения диссертации.**

Диссертация занимает 262 страниц, состоит из введения, обзора литературы, трех глав собственных исследований, выводов, практических рекомендаций, списка литературы. Она хорошо иллюстрирована 39 рисунками и 72 подробными таблицами. Список литературы включает 371 источник, из которых 297 отечественных и 74 зарубежных авторов.

Во «Введении» ясно отражена актуальность выбранной темы, четко сформулирована цель, характеризующая суть работы, для достижения которой определены 7 задач. Убедительно обозначена научная новизна исследования, обоснованно представлена практическая значимость, разумно поставлены

положения, выносимые на защиту. Указано внедрение результатов исследования, подтверждено личное участие автора, описаны апробация работы, публикации, объем и структура диссертации.

В главе «Обзор литературы» на основе анализа научных публикаций проанализирован и систематизирован материал за последние годы, дающий полное представление о стоматологической заболеваемости в разных группах взрослого населения России, взаимовлиянии стоматологического статуса, условий труда, психологического и соматического здоровья, качества жизни. Дана характеристика стрессогенных и окклюзионных факторов в развитии патологии височно-нижнечелюстного сустава.

**Вторая глава** содержит детальное описание программы исследования и отличается логичным построением. Методы исследования (оценка состояния окклюзии, мышц челюстно-лицевой области и височно-нижнечелюстного сустава, характеристика и клинико-рентгенологическое обследование лиц с профессиональными стрессогенными нагрузками, психофизиологическое обследование, расчет потребности в стоматологическом лечении и протезировании и его себестоимости в профессиональных группах с стрессогенными условиями труда) отобраны согласно поставленным задачам, подробно изложены. Полученные результаты обработаны статистическими методами.

**В главе 3** отражены результаты собственных исследований. Проведен подробный клинико-рентгенологический анализ стоматологического статуса лиц с психоэмоциональными и физическими профессиональными нагрузками, представлены функциональные показатели мышц челюстно-лицевой области у лиц с стрессогенными условиями труда. Рассчитаны нуждаемость и потребность в финансировании стоматологического лечения и протезирования среди указанного контингента. Оценена эффективность концепции профилактики и лечения стоматологических заболеваний у лиц с профессиональными стрессогенными нагрузками.

**В заключении** подведены итоги проделанной работы, на основании которых автор делает четко сформулированные и обоснованные собранным

фактическим материалом выводы, соответствующие поставленным задачам и логично вытекающие из всего комплекса проведенных исследований. Практические рекомендации по диссертации достаточно полно отражают значимость работы, развивают и реализуют изученные особенности комплексного подхода при стоматологическом лечении пациентов с профессиональными стрессогенными нагрузками, приносят большой вклад в стоматологию и будут, безусловно, полезны практикующим специалистам.

Основные результаты доложены на научных конференциях, опубликовано 62 работ, в том числе 26 в журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, 2 – в международной базе данных SCOPUS, 6 учебных пособий, глава в монографии.

Замечания к диссертации носят в основном редакционный характер, так как имеется ряд стилистических погрешностей, неудачных выражений, которые не имеют принципиального значения, немногочисленны и не влияют в целом на общую положительную оценку работы.

#### **Рекомендации по использованию результатов исследования.**

Результаты диссертационного исследования Новоземцевой Татьяны Николаевны рекомендуется включить в программы высшего образования, ординатуры, аспирантуры и курсов повышения квалификации врачей-стоматологов терапевтов и врачей-стоматологов-ортопедов.

Целесообразно издание монографии по теме исследования.


**В качестве дискуссии прошу ответить на следующий вопрос:** судя по литературному обзору, последнее масштабное обследование работников радиационно-опасных производств было более 10 лет назад. Что изменилось в показателях стоматологического статуса за этот период среди этого контингента?

**Заключение.** Диссертационное исследование Новоземцевой Татьяны Николаевны на тему: «Стоматологическая заболеваемость и потребность в лечении у лиц с профессиональными стрессогенными нагрузками», выполненная при научном консультировании доктора медицинских наук,


профессора Макеевой Ирины Михайловны является завершенным научно-квалификационным трудом, в котором содержится решение актуальной научно-практической проблемы – совершенствование стоматологической помощи работающему населению России, что имеет важное значение для научной и практической стоматологии.

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

Заведующая кафедрой  
ортопедической стоматологии  
ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России,  
д.м.н., профессор

 Салеева Гульшат Тауфиковна

Подпись профессора Г.Т. Салеевой заверяю:  
Ученый секретарь ФГБОУ ВО Казанский ГМУ  
Минздрава России,  
д.м.н., профессор

 Мустафин И.Г.

ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации  
Адрес: 420012 г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49  
Телефон: 8 (843) 236-04-41  
e-mail: [rector@kazangmu.ru](mailto:rector@kazangmu.ru); [gulshat.saleeva@kazangmu.ru](mailto:gulshat.saleeva@kazangmu.ru)

*23 декабря 2020 года*