

## ***ОТЗЫВ***

на автореферат диссертации Новоземцевой Т.Н. «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***

Стрессогенные условия жизни и труда, по некоторым данным, могут провоцировать мышечно-суставные дисфункции челюстно-лицевой области, что обуславливает актуальность исследования Новоземцевой Т.Н. 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. Высокие психологические и физические нагрузки характерны также для членов отряда космонавтов и спортсменов сборных олимпийских команд. Этим обусловлен выбор групп изучения в диссертации Новоземцевой Т.Н., сделанной в сопоставлении с населением Москвы, а также выбор дополнительных методов обследования (электромиографии, психологического тестирования).

На ряде производств создаются условия для стоматологической диспансеризации работающих в целях сохранения длительной работоспособности высококвалифицированного производственного персонала. В связи с этим требуются исследования по уровню стоматологической заболеваемости среди лиц, профессионально связанных с высокими психоэмоциональными нагрузками с расчетом потребности в стоматологическом лечении и протезировании для организации адекватного стоматологического обслуживания этого контингента.

### *Научно-практическая значимость исследования*

Особой новизной и практической значимостью обладает раздел взаимосвязи психологического статуса с данными электромиографии мышц челюстно-лицевой области. Этот раздел основан на обширной базе психологических тестов, грамотном проведении электромиографии жевательных и височных мышц, корреляционном анализе. Обследованы представительные группы разных возрастов космонавтов, работников опасных производств, спортсменов олимпийских сборных.

Получены важнейшие данные. По данным Гамбургского экспресс-обследования после 45 лет функциональная норма жевательного аппарата сохраняется у половины работников с нормальными условиями труда и в два раза реже – у лиц с профессиональными стрессогенными нагрузками. Особенностью электромиографических показателей у лиц с стрессогенными условиями труда в сравнении с нормальными условиями является повышение активности височных и жевательных мышц при выполнении функциональных проб, начиная с обследованных до 35 лет (в большей степени у спортсменов олимпийских сборных), в группе 35-44 лет – ещё и в состоянии покоя с снижением активности мышц при функциональных пробах в старшей возрастной группе; различия в индексе симметричности мышечного напряжения проявляются в группе 35-44 лет в большей степени относительно жевательных мышц.

Параллельно по данным психофизиологического исследования 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».

Найдены 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).

На основании перечисленных закономерностей автор включила в стандартную программу санации рта диагностику состояния мышц челюстно-лицевой области, психологических показателей с использованием устойчивых к истиранию керамических вкладок, окклюзионных шин, протезирования на имплантатах. Заслугой автора является сопровождение представленной программы расчетов по ее себестоимости на одного обследованного в конкретной профессии. Важно полученное путём апробации доказательство эффективности предложенной Концепции профилактики и лечения стоматологических заболеваний у лиц с профессиональными стрессогенными нагрузками.

Автореферат составлен подробно, даёт полное представление о проведенной работе, которая представлена во многих специализированных журналах. Автореферат имеет необходимые таблицы и графики.

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

Данные автореферата позволяют рекомендовать результаты Новоземцевой Т.Н. в программы для врачей-ординаторов и аспирантов, переподготовки и повышения квалификации врачей-стоматологов.

#### ***Заключение***

Т.Н. Новоземцевой представлен в виде диссертации актуальный научно-квалификационный труд на тему «Стоматологическая заболеваемость и потребность в лечении у лиц с профессиональными стрессогенными нагрузками», в котором решается важная проблема

стоматологии – сохранение стоматологического здоровья у работников редких и ответственных профессий с опасными условиями труда.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа Новоземцевой Татьяны Николаевны соответствует 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 заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности: 14.01.14 – «Стоматология».

Ректор АНО ДПО «Академия  
инновационной стоматологии»,  
д.м.н., профессор



Шугайлов И. А.

Подпись доцента Шугайлова И.А. заверяю:  
Руководитель учебно-методического отдела

Гайдук А.А.

« 15 » декабря 2020г.

АНО ДПО «Академия инновационной стоматологии»  
Адрес: Россия, г. Москва, ул. Маршала Василевского, 13, к.3  
Тел.: 8 (800) 775 22 53  
e-mail: aist@academia-aist.ru