

## О Т З Ы В

официального оппонента, доктора медицинских наук Амхадовой Малкан Абдрашидовны на диссертацию Амирханяна Михаила Артуровича «Влияние профессиональных физических и эмоциональных нагрузок на окклюзионно-артикуляционные параметры зубочелюстной системы», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.14 – «Стоматология»

### **Актуальность исследования.**

В современном здравоохранении активно развивается и пропагандируется направление персонифицированной медицины, как отражение новых возможностей в диагностике заболеваний и как подтверждение индивидуальных и групповых особенностей пациентов.

Это в полной мере соответствует современной стоматологии, в которой во многих случаях расширяются рамки стандартов оказания стоматологической помощи в зависимости от индивидуальных особенностей стоматологического статуса.

Несомненна необходимость особых подходов к стоматологической реабилитации лиц с особыми условиями труда и жизни, такими, например, как военнослужащие, полицейские, спасатели, космонавты и спортсмены. Эти лица объединяют высокие и постоянные профессиональные эмоциональные и физические нагрузки. Они понятны на примере особенностей тренировок и соревнований у профессиональных спортсменов, которые формируют сборные команды Российской Федерации.

Имея доступ к стоматологическому обследованию спортсменов, автор выполнил очень актуальную в научном плане диссертационную работу, по итогам которой ему удалось выработать весьма полезные практические рекомендации для совершенствования стоматологической помощи как

спортсменам, так и другим работникам с высокими эмоционально-физическими нагрузками.

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

Впервые в большой группе наиболее высоких профессионалов в области спортивных состязаний автору удалось изучить состояние их стоматологического статуса с использованием дополнительных методов функциональной диагностики – компьютеризированного изучения окклюзионных взаимоотношений с помощью аппарата «T-scan III», электромиографии жевательных мышц с помощью аппарата «Bio EMG III».

Впервые четко описаны на примере спортсменов особенности стоматологического статуса у лиц с высокими физическими и эмоциональными нагрузками:

- повышенное стирание зубов,
- частая выявляемость патологии височно-нижнечелюстного сустава,
- нарушение окклюзионных взаимоотношений и гипертонус жевательной мускулатуры;
- высокая интенсивность кариеса и заболеваний пародонта.

Кроме того, впервые зафиксировано негативное влияние, главным образом, выраженного гипертонуса жевательных мышц и его последствий на показатели качества жизни у спортсменов по опроснику OHIP-14.

Большим достоинством диссертации является трансформация данных обследования спортсменов в хорошо продуманный и обоснованный алгоритм стоматологической реабилитации спортсменов сборных команд, который можно с полным основанием распространить на лица других профессий с активными физическими и эмоциональными нагрузками. С полным основанием алгоритм включает аппаратные и физиотерапевтические методы воздействия на мышечно-суставной комплекс зубочелюстной системы в процессе стоматологического лечения,

расширенное использование керамических материалов при реставрации зубов, обязательная диспансеризация спортсменов (минимум один раз в год) для аппаратурной диагностики и клинической коррекции окклюзии и артикуляции.

Автор не скрывает некоторую ограниченность эффективности предложенного алгоритма стоматологического лечения у спортсменов, поскольку продолжающиеся эмоционально-физические нагрузки способствуют через год повторному нарастанию гипертонуса мышц и нарушений окклюзии, вынуждают стоматологов изготавливать новые релаксирующие каппы и привлекать физиотерапевтические воздействия на мышцы челюстно-лицевой области.

Дополнительное практическое значение имеют расчеты потребности спортсменов сборных команд в разных видах стоматологического лечения и протезирования, что важно для организаторов медицинского обслуживания спортсменов в ФМБА России и в Министерстве спорта России.

Подтверждена эффективность портативных аппаратов «T-scan III» и «Bio EMG III» на стоматологическом приеме для диагностики гипертонуса мышц челюстно-лицевой области и окклюзионных нарушений.

Показана лечебная эффективность сочетанного применения сплнт терапии у стоматолога и комплекса аппаратурных и физиотерапевтических методов миорелаксации (миогимнастика; массаж; аппарат для магнитотерапии Магселл) в нормализации мышечно-окклюзионных взаимоотношений.

Таким образом, научно-практическая значимость исследования несомненна, она обоснована набором адекватных диагностических и лечебных методов, достаточным объемом клинического материала, хорошей статистической обработкой.

Диссертация и автореферат содержат информативные иллюстрации (23 рисунков и 15 таблиц в диссертации; 7 рисунков в автореферате), работа достаточно освещена в периодической печати (опубликована 21 работа, в том числе 4 в журналах, рекомендованных ВАК).

Интересный литературный обзор и обсуждение результатов исследования обобщают литературу из 95 отечественных и 51 зарубежных источников.

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

Рекомендуется в дальнейшем провести подобную работу дифференцированно по видам спорта и по стажу спортивной деятельности. Целесообразно использование рекомендаций Амирханяна М.А. в работе спортивных врачей и стоматологов-терапевтов, стоматологов-ортопедов.

#### **Вопрос:**

Возможно ли использование имплантатов у профессиональных спортсменов?

#### **Заключение.**

Диссертация Амирханяна Михаила Артуровича на тему «Влияние профессиональных физических и эмоциональных нагрузок на окклюзионно-артикуляционные параметры зубочелюстной системы» является научно-квалификационной работой, в которой решается актуальная задача – повышение эффективности стоматологической реабилитации лиц с высокими эмоционально-физическими профессиональными нагрузками, что имеет важное значение для стоматологии.

По актуальности, новизне и значимости полученных результатов диссертационная работа Амирханяна М.А. соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения учёных степеней» от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к

кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14. – «Стоматология».

Заведующая курсом хирургической стоматологии  
и имплантологии  
ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского,  
д.м.н.

Амхадова М.А.

Подпись профессора Амхадовой М.А. заверяю:

Амхадова Малкан Абдрашидовна  
Адрес: 129110 г. Москва, ул. Щепкина, 61/2  
Тел.: 8 (495) 684-57-63  
e-mail: moniki@tst.monikiweb.ru

