

заключение:

Личное участие автора в получении научных результатов

Настоящее исследование выполнено на кафедре клинической стоматологии и имплантологии ФМБА России по материалам работы за 3 года.

Автор лично провел анализ 176 модифицированных Карт оценки стоматологического статуса (ВОЗ) спортсменов сборных команд Российской Федерации, а также 50 карт лиц идентичного возраста, составивших группу сравнения; 226 анкет «Гамбургского тестирования» состояния жевательного аппарата; 226 компьютерных электромиограмм жевательных мышц; 226 компьютерных результатов окклюзионного анализа; 226 анкет оценки качества жизни по опроснику ОНIP-14.

Автор принимал участие в клиническом и функциональном обследовании спортсменов сборных команд и пациентов стоматологического приема.

Автор разработал «Алгоритм стоматологической реабилитации спортсменов сборных команд», проанализировал клиническую эффективность алгоритма при контрольном сроке обследования через год после завершения лечения.

Степень достоверности результатов исследования

Сформулированные диссертантом научные положения, выводы и рекомендации основаны на использовании современных методических подходов и клинико-функциональных методик, адекватных поставленным задачам.

Объем полученной информации, статистическая обработка результатов собственных исследований свидетельствует о достоверности и объективности научных положений, выводов и рекомендаций.

Первичная документация проверена комиссией.

Степень новизны полученных данных

Впервые у спортсменов сборных команд Российской Федерации

изучено состояние стоматологического статуса при их обращаемости за стоматологической помощью 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 на примере профессиональных спортсменов установлены особенности стоматологического статуса у лиц с высокими физическими и эмоциональными нагрузками: повышенное стирание зубов, высокая интенсивность кариеса и заболеваний пародонта, частая выявляемость патологии височно-нижнечелюстного сустава, нарушение окклюзионных взаимоотношений и гипертонус жевательной мускулатуры. Впервые зафиксированы более низкие показатели качества жизни у спортсменов по сравнению с группой сравнения при использовании опросника качества жизни OHIP-14 – «Профиль влияния стоматологического здоровья» (Oral Health Impact Profile).

Впервые разработан алгоритм стоматологической реабилитации спортсменов сборных команд, включающий аппаратные и физиотерапевтические методы воздействия на мышечно-суставной комплекс зубочелюстной системы. Показана его эффективность при замещении дефектов зубов керамическими вкладками. Впервые у спортсменов выявлено повышение тонуса мышц и нарушение окклюзионных взаимоотношений через год после завершения комплексного стоматологического лечения.

Практическая значимость

Выявлены особенности состояния зубочелюстной системы у спортсменов сборных команд, обусловленные высокими физическими и эмоциональными нагрузками в ходе тренировок и соревнований, которые необходимо учитывать при стоматологической реабилитации спортсменов. Рассчитана потребность в стоматологическом лечении у спортсменов сборных команд.

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

Достигнута нормализация окклюзионно-мышечных взаимоотношений у спортсменов при использовании комплекса аппаратурных и физиотерапевтических методов миорелаксации (миогимнастика; массаж; аппарат для магнитотерапии Магселл, Германия; окклюзионные шины).

Выявлена более высокая стабилизация окклюзионно-мышечных параметров через год после завершения стоматологического лечения при замещении дефектов зубов керамическими вкладками и коронками на штифтовой опоре.

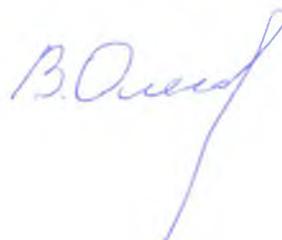
По своему содержанию диссертация Амирханяна М.А. полностью соответствует специальности: 14.01.14 – «Стоматология».

Материалы диссертации нашли отражение в 22 публикациях, из них 5 опубликованы в изданиях, рекомендуемых ВАК Минобрнауки России.

Диссертация Амирханяна М.А. на тему «Влияние профессиональных физических и эмоциональных нагрузок на окклюзионно-артикуляционные параметры зубочелюстной системы» рекомендуется к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – «Стоматология».

Заключение принято на заседании кафедры клинической стоматологии и имплантологии ФГБОУ ДПО «Институт повышения квалификации Федерального медико-биологического агентства». Присутствовало на заседании 14 чел. Результаты голосования: «за» 14 чел., «против» 0 чел., «воздержалось» 0 чел., протокол № 02 от « 02 » сентября 2014 г.

Заведующая кафедрой
клинической стоматологии и имплантологии,
Заслуженный деятель науки РФ,
д.м.н., профессор



Олесова В.Н.