

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе  
ГБОУ ВПО МГМСУ

имени А.И. Евдокимова  
Минздрава России



\_\_\_\_\_ Вольская Е.А.  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г.

## ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической значимости диссертации 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.**

Спорт высших достижений привлекает внимание большого количества населения и состояние здоровья спортсменов имеет большое значение для значимости и привлекательности спортивных соревнований.

Стоматологическая составляющая здоровья спортсменов мало представлена в медицинской литературе. Тем актуальнее исследование Амирханяна М.А., имеющего возможность принимать участие в стоматологическом обследовании и лечении спортсменов сборных команд России. Именно спортсмены олимпийцы, профессионально занимающиеся физическими тренировками и состязаниями на спортивных турнирах, отвечают теме выбранного исследования и могут быть реперной группой при выявлении закономерностей стоматологического статуса у лиц с весьма актуальной характеристикой труда – высокими эмоциональными или физическими нагрузками.

Такие нагрузки все в большей степени характерны и для других профессиональных групп, например, космонавтов, спасателей, полицейских.

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

Диссертация содержит большое количество новых фактов, ранее не публиковавшихся в стоматологических журналах:

– выявлена негативная роль эмоционально-физических нагрузок в развитии гипертонуса мышц челюстно-лицевой области у спортсменов, который, в свою очередь, способствовал повышенному стиранию зубов и окклюзионно-артикуляционным нарушениям и патологии височно-нижнечелюстного сустава;

– зафиксированы более высокие распространенность и интенсивность стоматологических заболеваний и потребность в лечении у профессиональных спортсменов в сравнении с группой лиц схожего возраста, что справедливо расценивается автором как следствие перегрузки пародонта и твердых тканей зубов;

– установлено более значимое количество предшествующего неадекватного лечения кариеса и его осложнений по основному месту жительства спортсменов в сравнении с жителями столицы;

– показана необходимость и эффективность этапа временной реабилитации зубочелюстной системы спортсмена с использованием окклюзионных шин, аппаратурно-магнитного воздействия, массажа и миогимнастики с целью нормализации деятельности мышц челюстно-лицевой области перед этапом окончательной реставрации зубов и восстановления дефектов зубных рядов;

– утверждается целесообразность использования при эмоционально-физических нагрузках керамических вкладок и, по показаниям, искусственных коронок в противовес широкому и часто необоснованному использованию светокомпозитов при замещении дефектов зубов;

– зафиксирована тенденция рецидивирования гипертонуса мышц челюстно-лицевой области и нарушений окклюзии через год после

комплексного лечения при сохранении высоких эмоционально-физических нагрузок.

Практическая значимость исследования заключается в разработке, обосновании и апробации алгоритма стоматологической реабилитации лиц с высокими эмоционально-физическими нагрузками, в частности, профессиональных спортсменов.

Этот алгоритм отличается от общей практики:

- обследованием мышц челюстно-лицевой области и компьютеризированным анализом окклюзионных параметров с помощью портативных электромиографа и тензометрического анализатора окклюзии;
- подготовкой к замещению дефектов зубных рядов с помощью физиотерапевтического воздействия на мышцы (аппарат Магселл, массаж, миогимнастика), окклюзионных шин, шлифования зубов;
- исключением композитов при замещении дефектов зубов с ИРОПЗ более 0,5;
- диспансерным контрольным обследованием и коррекцией окклюзии и мышечного тонуса через год после лечения.

Убедительность алгоритма стоматологической реабилитации у спортсменов подтверждена результатами «Гамбургского тестирования» жевательного аппарата до и через год после комплексной стоматологической реабилитации, а также анализом качества жизни у спортсменов, проведенным в те же сроки с использованием известного опросника ОНПР-14.

Таким образом, методы обследования в основной и контрольной группах (клинико-рентгенологическое обследование, аппаратурный анализ окклюзии, электромиография, «Гамбургское тестирование», анализ качества жизни) современны, объем клинического материала достаточный (114 человек), логично формирование группы сравнения (50 человек).

Диссертация и автореферат хорошо иллюстрированы, правильно структурированы, выводы и положения четко сформулированы.

Диссертация изложена на 110 листах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, трех глав собственных исследований собственных исследований, выводов, практических рекомендаций, указателя литературы. Диссертация иллюстрирована 23 рисунками и 15 таблицами. Указатель литературы включает 146 источников, из которых 95 отечественных и 51 зарубежных.

По теме диссертации опубликовано 21 работы, в том числе 4 в журналах, рекомендованных ВАК.

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

Результаты диссертационной работы Амирханяна М.А. рекомендуется включить в программы обучения врачей-ординаторов и аспирантов, а также в программы повышения квалификации врачей-стоматологов терапевтов, врачей-стоматологов ортопедов, врачей стоматологов общей практики.

#### **Заключение.**

Диссертационная работа Амирханяна Михаила Артуровича «Влияние профессиональных физических и эмоциональных нагрузок на окклюзионно-артикуляционные параметры зубочелюстной системы» является научно-квалификационной работой, в которой решается актуальная задача – повышение качества стоматологического лечения у лиц с вредными условиями труда, 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».

Отзыв заслушан и утвержден на заседании кафедры клинической стоматологии №2 ГБОУ ВПО МГМСУ имени А.И. Евдокимова Минздрава России «24» марта 2015 г., протокол № 28.

Заведующий кафедрой клинической стоматологии №2  
ГБОУ ВПО МГМСУ  
имени А.И. Евдокимова Минздрава России,  
Заслуженный врач России  
д.м.н., профессор

Арутюнов С.Д.

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ

Подпись профессора Арутюнова С.Д. ~~заведующего~~ ГБОУ ВПО МГМСУ им. А.И. Евдокимова МЗ РФ  
доктор мед. наук, профессор Ю.А. Васьков

*Ученый секретарь*

*Подпись д.м.н. и профессора*



ГБОУ ВПО МГМСУ имени А.И. Евдокимова Минздрава России  
Адрес: 127473, г. Москва, ул. Делегатская, д.20, стр.1  
Телефон: 8 (495) 609-67-00  
E-mail: [msmsu@msmsu.ru](mailto:msmsu@msmsu.ru)

*Научная специальность стоматология  
14.01.14*