

О Т З Ы В

официального оппонента, заслуженного врача РФ, доктора медицинских наук профессора Вагнера В.Д. 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

Современный высокий уровень физических и эмоциональных нагрузок, которые испытывают спортсмены, особенно в предсоревновательный период, может приводить и нередко приводит к снижению уровня неспецифических факторов защиты и нарушению нормального функционирования системы иммунитета со всеми вытекающими из этого последствиями. Вопрос о причинах снижения защитных свойств организма спортсменов сегодня еще нельзя считать окончательно решенным. Высказываются предположения о том, что одной из причин этого является перестройка нейрогормональной реакции их организма. Проводившиеся немногочисленные исследования показывают, что большие (чрезмерные) физические нагрузки вообще и у спортсменов, в частности, способствуют значительным сдвигам в морфологических структурах и в химизме тканей и органов, а также ведут к срыву адаптационно-приспособительных механизмов, что проявляется в возникновении инфекционных (ОРВИ, грипп и др.) заболеваний и повреждений опорно-двигательного аппарата и, в первую очередь, суставов, в т.ч. височно-нижнечелюстных. При стрессовых и физических нагрузках, как во время тренировок, так и непосредственно во время соревнований происходит рефлекторный спазм мышц челюстно-лицевой области, в т.ч. жевательных, приводящий к возникновению локального мышечного гипертонуса с постепенным развитием синдрома болевой дисфункции височно-нижнечелюстного сустава. Это несомненно

влияет на качество жизни спортсменов. Однако, эти вопросы практически не изучаются, что и определяет актуальность настоящего исследования, проведенного Амирханяном М.А.

Новизна исследования и полученных результатов

Новизна работы определяется тем, что автором впервые на основе комплексного медико-социального исследования установлено, что:

- стоматологический статус спортсменов сборных команд хуже, чем у их сверстников, о чем свидетельствуют интенсивность кариеса и болезней пародонта (КПУ на 6,4%, СРІ на 12,5%), распространенность патологии височно-нижнечелюстного сустава (на 81,7%), некариозных поражений (на 40,6%);

- потребность в лечении и протезировании у спортсменов достаточно высокая и составляет: удаление зубов 15,8%, эндодонтическое лечение и ревизия запломбированных корневых каналов (17,6% и 21,1%), замещение дефектов зубов и замена неадекватных пломб (100,0% и 15,8%), замещение дефектов зубных рядов (44,7%);

в структуре показаний к способам замещения дефектов зубов у спортсменов при лечении кариеса и некариозных поражений преобладают керамические вкладки (43,9% против 37,2% композитных пломб и 18,9% искусственных коронок на штифтовой опоре); при замене неадекватных пломб соответственно 39,2%, 28,9%, 31,9%;

- дисфункция жевательного аппарата выявлена у 21,9% спортсменов, а 57,9% следует отнести к «группе риска»;

- у спортсменов на 35,9%, 29,5% и 18,2% повышен тонус жевательных мышц в состоянии относительного физиологического покоя, при окклюзионном контакте и при волевом сжатии зубов в привычной окклюзии, соответственно, а также имеется нарушение симметрии их деятельности у 36,6% спортсменов;

- качество жизни у спортсменов соответствует хорошему уровню, но показатели их опроса на 62,8% хуже, что согласуется с частой

выявляемостью у них болевых ощущений, дискомфорта в мышцах челюстно-лицевой области и височно-нижнечелюстном суставе, а также проявлений перегрузки зубов.

Степень обоснованности и достоверности научных положений и выводов

Полученные автором результаты исследования не вызывают сомнений, а достоверность и правомерность выводов доказана объемом изученного материала, новизной и полнотой методологических подходов при выполнении работы, что позволяет обосновать научные положения диссертации. Результаты исследования проанализированы с использованием современных статистических методов. Умелое использование методов исследования послужило базой для обоснованных выводов и практических рекомендаций, которые соответствуют целям и задачам и логически вытекают из его результатов.

Значимость для науки и практики выводов и рекомендаций

Автором 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 на стоматологическом приеме современных аппаратных методов для диагностики гипертонуса мышц челюстно-лицевой области и окклюзионных нарушений.

Научно-практическая значимость исследования базируется на авторском «Алгоритме стоматологической реабилитации спортсменов сборных команд», обоснованном результатами обследования спортсменов и их лечения.

Оценка и содержание работы

Диссертация изложена на 110 страницах компьютерного текста, написана грамотным литературным языком, легко и с интересом читается,

имеющиеся немногочисленные грамматические и пунктуационные ошибки, опечатки и неудачные, на наш взгляд, выражения ничуть не умаляют явных достоинств настоящей работы. Состоит из введения, обзора литературы, главы материалы и методы исследования, глав результаты собственных исследований и обсуждение результатов исследования, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, иллюстрирована 22 рисунками, содержит одну схему и 16 таблиц.

Во введении автор обосновывает актуальность проведенной работы, отмечает новизну и практическую значимость, четко и логично формулирует цель и задачи исследования, что не вызывает каких-либо возражений и замечаний.

Обзор литературы написан на основе изучения 146 публикации, в том числе 95 отечественных авторов. Диссертант критически анализирует данные литературы и указывает, что вопросы оказания стоматологической помощи и профилактики стоматологических заболеваний у спортсменов изучены слабо. В целом глава написана интересно и дает много полезной информации. В качестве замечания считаем необходимым указать что глава не имеет общего названия, например, «Современные подходы к организации оказания стоматологической помощи и профилактики, диагностики и лечения стоматологических заболеваний у спортсменов». Кроме того, в части 1.1 обзора речь идет о молодежи вообще и нет никакой информации о стоматологической заболеваемости у спортсменов.

Во второй главе представлены методические особенности и объем исследования. В основу научной работы были положены клиничко-функциональный метод, метод социологического опроса, «Гамбургского тестирования», изучение «Профиля влияния стоматологического здоровья» с помощью опросника ОНIP-14, математической статистики. Следует отметить, что автор использовал современные компьютерные программные средства статистической обработки материалов исследования.

В третьей главе изложены результаты собственных исследований. Представлены влияние физических и эмоциональных нагрузок на состояние стоматологического статуса, результаты функционального обследования зубочелюстной системы у спортсменов и лиц группы сравнения, влияние профессиональных физических и эмоциональных нагрузок на качество жизни, потребность в стоматологическом лечении и протезировании у спортсменов сборных команд и группы сравнения, алгоритм стоматологической реабилитации спортсменов сборных команд, динамика показателей стоматологического статуса и функционального обследования спортсменов после завершения стоматологической реабилитации. В целом глава отражает новые и достаточно интересные результаты, полученные в ходе проведенного автором исследования.

При обсуждении результатов исследования автор сравнивает их с немногочисленными данными, полученными в разное время другими исследователями. При этом следует заметить, что подобной глубины исследования ранее не проводились. Автором обсуждаются возможные формы их реализации в практическом здравоохранении.

Работа завершается выводами и предложениями, в которых резюмируется основная суть диссертации.

Вызывает уважение широта и глубина обсуждения результатов исследования и их освещение в периодической научной печати. Они доложены во многих городах России: на VIII Научно-практической конференции с международным участием «Современные методы диагностики, лечения и профилактики стоматологических заболеваний. Эндодонтия и реставрация» (Санкт-Петербург, 2012), I Национальном форуме Чеченской Республики (Грозный, 2013), 13-ой Всероссийской стоматологической конференции (Краснодар, 2013), конференции «Основные стоматологические заболевания, их лечение и профилактика на Европейском Севере» (Архангельск, 2013), XXIX и XXX Всероссийских научно-практических конференциях «Актуальные вопросы стоматологии»

(Москва, 2013), конференции «Стоматология славянских государств» (Белгород, 2013), Всероссийской научно-практической конференции «Современные достижения стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» (Киров, 2014), III Международной научно-практической конференции «Теоретические и прикладные аспекты современной науки» (Белгород, 2014), XI научно-практической конференции с международным участием «Современные методы диагностики, лечения и профилактики стоматологических заболеваний» (Санкт-Петербург, 2014), научно-практической конференции «Актуальные вопросы стоматологии» (Уфа, 2014) и ближнего зарубежья: III съезде Украинской ассоциации черепно-челюстно-лицевых хирургов (Украина, Киев, 2013), VI Международной конференции «Современные аспекты реабилитации в медицине» (Ереван, 2013), конференции «Современные аспекты медицинской реабилитации, превенции и здорового образа жизни» (Тбилиси, 2014), а также опубликованы в виде 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 всех специальностей.

Заключение

Диссертационная работа Амирханяна Михаила Артуровича «Влияние профессиональных физических и эмоциональных нагрузок на окклюзионно-артикуляционные параметры зубочелюстной системы», выполненная под руководством заслуженного деятеля науки РФ, доктора медицинских наук профессора Олесовой В.Н., является научно-квалификационной работой, в

которой решается актуальная задача – повышение качества стоматологического лечения спортсменов сборных команд РФ, что имеет важное значение для стоматологии.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационной работа Амирханяна М.А. соответствуют 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 степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.14 – «Стоматология».

Заместитель директора ЦНИИС и ЧЛХ,
по научно-методической работе
заслуженный врач РФ,
д.м.н., профессор

В.Д. Вагнер

Вагнер Владимир Давыдович

Адрес: Россия, 119991, Москва, ул.Тимура Фрунзе, д.16

тел: 8(499) 245-03-37, e-mail: *vagnerstar@yandex.ru*

