

Отзыв

доктора медицинских наук, профессора Жолудева Сергея Егоровича
на автореферат диссертации Сергеевой Екатерины Сергеевны
на тему: «Клинико-экспериментальное обоснование применения спортивных
зубных шин для профилактики патологии зубочелюстной системы у
спортсменов, занимающихся силовыми видами спорта»
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.14 –стоматология

Актуальность, проведенного исследования: В настоящее время популяризация занятий физкультурой и спортом является одним из приоритетных направлений социального развития России. Разработаны программы профилактики основных стоматологических заболеваний, внедрение которых позволят достичь положительных результатов. Тем не менее, уровень стоматологической заболеваемости у спортсменов, остаётся достаточно высоким. Таким образом, диссертантом поставлена и решена актуальная задача - разработать комплекс мер, направленных на профилактику заболеваний зубочелюстной системы у спортсменов, занимающихся силовыми бесконтактными видами спорта, и оценить эффективность применения предложенной новой конструкции спортивной зубной шины.

Научная новизна исследования заключается в том, что впервые была дана оценка показателей, характеризующих стоматологический и психоэмоциональный статус спортсменов-силовиков, и выявлена их корреляционная взаимосвязь. Также изучены механические свойства конструкционных материалов, используемых для изготовления новой спортивной зубной шины, и методом численного биомеханического анализа доказана эффективность предложенной конструкции в распределении функциональных нагрузений, развивающихся в эмали зубов. Дана клиническая оценка эффективности применения предложенного лечебно-профилактического комплекса, включающего в себя использование спортивной зубной шины, у лиц, занимающихся силовыми бесконтактными видами спорта.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций подтверждается достаточным объёмом клинических и экспериментальных исследований, так новые научные данные получены на основании результатов обследования и оценки эффективности лечения 30 спортсменов, занимающихся тяжелоатлетическими (силовыми) видами спорта. Для достижения поставленной цели автором определены 4 задачи, которые решены на высоком методическом уровне. Диссертантом использованы современные методы исследования - электромиография, ультразвуковая доплерография и др. Следует отметить, что основные положения диссертации аргументированы, выводы соответствуют цели и задачам исследования.

Научные положения, выводы и практические рекомендации, представленные в диссертации, полностью обоснованы и логически вытекают из результатов работы, в полном объёме отражают поставленные задачи.

Практическая значимость диссертационной работы. Полученные результаты имеют практическую ценность, так как позволяют снизить уровень неблагоприятных функциональных нагрузений в эмали зубов, обеспечивают достижение миодинамического равновесия в зубочелюстной системе и тем самым повышают эффективность лечебно-профилактических мероприятий, направленных на поддержание уровня стоматологического здоровья у спортсменов.

Результаты исследования нашли отражение в 18 научных работах, 5 из которых – в изданиях, рекомендованных ВАК. Получены: патент на полезную модель «Спортивные зубные шины» № 140933 от 16.04.2014 г.; удостоверение на рационализаторское предложение № 2665 от 19.12.2014 г. «Способ повторного использования постоянных несъемных ортопедических конструкций в качестве временных зубных протезов у спортсменов». Исследования поддержаны фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, в рамках конкурса У.М.Н.И.К.

По автореферату диссертационной работы Сергеевой Екатерины Сергеевны, «Клинико-экспериментальное обоснование применения спортивных зубных шин для профилактики патологии зубочелюстной системы у спортсменов, занимающихся силовыми видами спорта», замечаний нет.

Заключение.

Диссертационная работа Сергеевой Екатерины Сергеевны на тему «Клинико-экспериментальное обоснование применения спортивных зубных шин для профилактики патологии зубочелюстной системы у спортсменов, занимающихся силовыми видами спорта», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненная под руководством доктора медицинских наук Н.Б. Асташиной, является самостоятельным научным квалификационным исследованием. Автореферат достаточно полно отражает суть исследования и соответствует требованиям п.9 "Положения о присуждении ученых степеней", утв. постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. №842, предъявляемым диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Заведующий кафедрой ортопедической стоматологии
ГБОУ ВПО УГМУ Минздрава России,
Заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук,
профессор



Жолудев С.Е.

адрес:

620028 Екатеринбург, ул. Репина д.3. тел: (343)2148654, e-mail:stdekanat@usma.ru

«Подпись д.м.н., профессора Жолудева С.Е. заверяю»
Начальник управления кадров ГБОУ ВПО УГМУ Минздрава России



Петренюк В.Д.

16 мая 2016 г.

