

Отзыв
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

Традиционно принято считать, что спортсмены – самая здоровая часть населения. Вместе с тем, это – люди, испытывающие значительные физические нагрузки и чрезмерное нервно-психическое напряжение, эти стрессовые факторы, а также дефицит свободного времени, особенности диеты спортсменов, низкая мотивация по профилактике стоматологических заболеваний влияют на стоматологическую заболеваемость спортсменов. В источниках литературы, преимущественно, представлено два направления рассматриваемой проблемы – одно из которых, посвящено решению вопросов профилактики и лечения травматических повреждений челюстно-лицевой области, полученных во время спортивных занятий, а второе – на профилактику и лечение основных стоматологических заболеваний как очагов хронической инфекции.

Таким образом, вывод о том, что здоровье спортсмена оказывает непосредственное влияние на сохранение адекватной интегративной реакции организма на физические нагрузки и опосредовано на спортивную работоспособность и результативность не вызывает сомнений. В связи с этим особое значение приобретает своевременная диагностика и рациональная профилактика стоматологических заболеваний у представителей разных видов спорта с учетом особенностей факторов, вызывающих их возникновение.

Таким образом, выбранное Сергеевой Екатериной Сергеевной направление диссертационного исследования, посвященное повышению эффективности профилактики основных стоматологических заболеваний у представителей силовых бесконтактных видов спорта с помощью комплекса лечебно-профилактических мероприятий, включающих в себя использование индивидуальных конструкций спортивных зубных шин, является актуальным.

Научная новизна исследования

Научная новизна исследования заключается в том, что впервые диссертанту удалось получить данные о стоматологическом и психоэмоциональном статусе спортсменов-силовиков, выявить их корреляционные взаимосвязи и разработать комплекс лечебно-профилактических мероприятий, включающий в себя использование новой конструкции спортивной зубной шины. Разработанный комплекс направлен на профилактику основных стоматологических заболеваний и на повышение качества жизни данной категории населения.

Разработанная рациональная конструкция индивидуализированной спортивной зубной шины, выполнена методом термоформирования, с применением этиленвинилацетата и винилполисилоксана. Соискателем в соавторстве, получен патент на полезную модель № 140933 от 16.04.2014 г. Результаты проведенных Сергеевой Е.С. экспериментов по изучению основных механических свойств указанных конструкционных материалов позволили с помощью метода численного биомеханического анализа доказать эффективность предложенной конструкции спортивной шины в распределении функциональных нагрузок, развивающихся в эмали зубов. Также, проведена клиническая оценка результативности применения новой зубной шины спортсменами, занимающимися силовыми бесконтактными видами спорта.

Теоретическая и практическая значимость работы

Полученные результаты, отражающие стоматологический и психо-эмоциональный статус спортсменов, занимающихся силовыми бесконтактными видами спорта, расширяют знания об особенностях формирования функциональной патологии зубочелюстной системы данной категории лиц, развивающейся под воздействием специфичной тяжелоатлетической спортивной деятельности в течение длительных многолетних тренировок.

Результаты исследования формируют представление о профессиональной патологии спортсменов-силовиков, которая обусловлена сочетанным воздействием стрессогенных факторов. Результаты полученных исследований являются теоретической основой для разработки комплекса лечебно-профилактических мероприятий, направленных на нормализацию функционального состояния зубочелюстной системы, за счет достижения миодинамического равновесия, и снижения риска развития основных стоматологических заболеваний.

С помощью клинических методов, а также математического моделирования и биомеханического анализа доказана эффективность применения новой конструкции спортивной зубной шины.

Практическая значимость работы заключается в том, что результаты проведенного исследования могут быть использованы в практическом здравоохранении. Применение разработанной конструкции спортивной зубной шины повышает эффективность комплексных лечебно-профилактических мер, направленных на поддержание уровня стоматологического здоровья у спортсменов.

В целом, считаю, что работа Сергеевой Е.С. выполнена на высоком научном уровне, и представляет собой самостоятельное законченное исследование, в котором содержится решение важной научной задачи,

связанной с профилактикой патологии зубочелюстной системы у спортсменов, занимающихся силовыми видами спорта. Хочется отметить научную и практическую перспективу полученных соискателем результатов, заключающуюся в развитии методов профилактики основных стоматологических заболеваний у представителей различных видов спорта.

Критический анализ диссертации Сергеевой Е.С. позволяет сделать заключение о высоком теоретическом уровне и практической значимости полученных в ней результатов, выводов и рекомендаций. Работа обладает четкой структурой, материал подается автором в логической последовательности, продиктованной поставленной целью и раскрывающими ее задачами. Диссертация содержит необходимое количество иллюстративного и фактологического материала. При выводе формул математический аппарат теории вероятностей и математической статистики используется соискателем корректно.

Автореферат диссертации и публикации по ней полностью отражают научную новизну и содержание работы.

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 Асташиной Наталии Борисовны, 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
Государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего профессионального образования
«Саратовский государственный медицинский университет
имени В.И. Разумовского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук,
доцент

Коннов Валерий Владимирович

«18» сентября 2016 г.

410012, Саратов, ГСП, ул. Большая Казачья, 112;
тел.(8452)51-75-39, meduniv@sgmu.ru

ПРИС
31.7.2016
ИЧАЛЬНИК ОКСГМУ

