

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Степанова Василия Андреевича на тему: «Оптимизация применения спортивных капп на основе нейромышечного баланса жевательных мышц у лиц, занимающихся силовым тренингом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 1.5.5. Физиология человека и животных; 3.1.7. Стоматология

Диссертационная работа Степанова Василия Андреевича посвящена физиологическому обоснованию нового метода профилактики травм элементов челюстно-лицевой области у лиц, занимающихся силовым тренингом. При этом на первом месте в числе причин этих травм стоит развитие мышечно-тонического синдрома, проявляющегося гипертонией жевательных мышц. Решение данной проблемы диссертант связывает с необходимостью физиологически обоснованного применения защитных спортивных капп у данной категории лиц, изготовленных с учетом нейромышечного баланса жевательных мышц; предлагает пути реализации такого физиологического подхода в стоматологии. В связи с вышеизложенным, актуальность диссертационного исследования не вызывает сомнений.

Анализ представленной в автореферате диссертационной работы позволяет говорить о её научной новизне. В качестве информативных критериев достижения нейромышечной координации жевательных мышц, как основного условия создания оптимальной авторской каппы, представлены показатели биоэлектрической активности жевательных мышц, гемодинамики поверхностных височных артерий, наличие множественных межбугорковых контактов зубов-антагонистов и оптимальное положение элементов височно-нижнечелюстного сустава. Впервые автору удалось интегрировать физиологические постулаты нейромышечной стоматологии, позволяющие создать гармоничную связь между зубами, жевательными мышцами и элементами височно-нижнечелюстного сустава в процесс изготовления

спортивных защитных капп. Новизна полученных данных подтверждается также двумя полученными автором Патентами Российской Федерации.

Практическая значимость исследования В.А. Степанова заключается в том, что результаты проведенных исследований позволяют обосновано применять авторскую спортивную каппу с учетом нейромышечного баланса жевательных мышц особенно у лиц, не адаптированных к высоким физическим нагрузкам, но занимающихся силовым тренингом. Научно-значимость проведенных исследований, заключается в существенном пополнении физиологического багажа нейромышечной стоматологии особенно в вопросах, являющихся предметом дискуссий, открывает перспективы дальнейшего исследования в данной области профилактической медицины.

Представленный автором автореферат полностью соответствует содержанию диссертации, удовлетворяет всем требованиям, предъявляемым Высшей аттестационной комиссией Российской Федерации. Содержание работы полностью соответствует заявленной специальности. По теме диссертации опубликованы четыре статьи в изданиях, входящих в Перечень ВАК РФ и одна – в базу «SCOPUS». Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение. По результатам анализа автореферата очевидно, что диссертационная работа В.А. Степанова на тему: «Оптимизация применения спортивных капп на основе нейромышечного баланса жевательных мышц у лиц, занимающихся силовым тренингом» является завершенной научно-квалификационной научной работой, в которой решена актуальная научная задача на стыке двух специальностей: физиологии человека и животных и стоматологии – дано физиологическое обоснование необходимости нахождения и использования нейромышечного баланса жевательных мышц при изготовлении защитных спортивных капп, позволяющих снизить риск травмирования структур жевательного аппарата и оптимизировать работоспособность и выносливость лиц, занимающихся силовым тренингом.

Представленное диссертационное исследование соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. №842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 01.10.2018 г. №1168), а её автор В.А. Степанов заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук степени по специальностям 1.5.5. Физиология человека и животных; 3.1.7. Стоматология.

Заведующий кафедрой нормальной и патологической физиологии
ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный
медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор

Цатурян Людмила Дмитриевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес организации: 355017, г. Ставрополь, ул. Мира, д. 310
Тел. Организации: +7 8652 35-23-31, +7 8652 35-23-35
Эл.почта организации: postmaster@stgmu.ru
Ссылка на официальный сайт организации: stgmu.ru

