Отзыв
на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук Косолаповой Ирины Владимировны на тему: «Оценка жевательной функции и показателей гуморального иммунитета ротовой полости у детей с физиологической и дистальной окклюзией», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.7. Стоматология, 1.5.5. Физиология человека и животных

Оценка иммунного статуса ротовой полости представляет интерес при лечении разнообразных стоматологических патологий. Использование ортодонтической аппаратуры изменяет параметры микрофлоры полости рта, воздействует как инородный объект, вызывает перестройку параметров гуморального иммунитета ротовой полости, однако таких исследований на настоящий момент крайне мало. Сравнительная оценка гуморального иммунитета ротовой полости у детей с различными видами окклюзии представляет теоретический и практический интерес для планирования сроков лечения и прогноза его результатов, что подтверждает актуальность исследования. Кроме того, вопрос обнаружения и профилактики развития нарушений жевательной функции остается актуальным.

Целью исследования диссертационной работы И.В. Косолаповой явилась разработка и физиологическое обоснование прогностических моделей определения дисбаланса тонуса жевательной мускулатуры на основании изменения жевательной функции и показателей гуморального иммунитета ротовой полости у детей с физиологической и дистальной окклюзией.

Для достижения данной цели диссертантом сформировано 4 задачи, результаты которых изложены в научной новизне данной работы.

И.В. Косолаповой был разработан и выполнен алгоритм этапов проведения диссертационной работы.

На основании клинико-физиологических исследований автором выявлено изменение показателей жевательной функции у детей с физиологической окклюзией в течение шести месяцев.

Обнаружена быстрая стабилизация миодинамического равновесия височных и надподъязычных мышц, эффективное восстановление жевательной эффективности при помощи коррекции пластиночным аппаратом у детей с дистальной окклюзией. Кроме того, автором выявлено выравнивание асимметрии физиологического тонуса собственно жевательных мышц при помощи коррекции капповым аппаратом. Обнаружена динамика увеличения содержания в ротовой жидкости sIgA, общего IgA на коррекцию капповым аппаратом и выраженная динамика увеличения содержания общего IgM на коррекцию пластиночным аппаратом.

Разработаны прогностические модели для определения функционального дисбаланса мышечного тонуса на основании изменения жевательной функции и показателей гуморального иммунитета ротовой полости у детей с физиологической и дистальной окклюзией, что имеет практическое значение для стоматологии.

И.В. Косолаповой впервые была разработана и внедрена система контроля и поддержки функционального состояния мышц челюстно-лицевой области для обнаружения и профилактики нарушения жевательной функции. Практическая и научная значимость разрабатываемой проблемы очевидна.

В результате проведенных функциональных и лабораторных исследований автор сделал ряд принципиальных научно-практических выводов, которые соответствуют поставленной цели и задачам, основаны на полученных результатах, сформулированы четко.

Практические рекомендации заслуживают внедрения в практику. Теоретические положения и практические рекомендации диссертационной

работы И.В. Косолаповой рекомендовано внедрить в практическую работу врачей стоматологов и учебный процесс. По теме научно-исследовательской работы издано 18 научных работ, 7 из которых представлены в научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для публикации основных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, одна статья в журнале, индексируемом Scopus. Имеется 3 свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, 2 свидетельства о государственной регистрации баз данных. Принципиальных замечаний по работе нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Исследование Косолаповой Ирины Владимировны на тему: «Оценка жевательной функции и показателей гуморального иммунитета ротовой полости у детей с физиологической и дистальной окклюзией», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.7. Стоматология, 1.5.5. Физиология человека и животных является завершенной научно-квалификационной работой, которая содержит новое решение актуальной научной задачи – раннее обнаружение нарушения жевательной функции при помощи прогностических моделей у детей с физиологической и дистальной окклюзией.

По своей актуальности, научной новизне, практической значимости диссертационная работа Косолаповой Ирины Владимировны на тему: «Оценка жевательной функции и показателей гуморального иммунитета ротовой полости у детей с физиологической и дистальной окклюзией» соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ «О порядке

присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. №842 (с изменениями Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.7. Стоматология, 1.5.5. Физиология человека и животных.

В соответствии с требованиями Федерального закона РФ от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даю добровольное согласие на обработку и передачу моих персональных данных.

Заведующий кафедрой нормальной физиологии
ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России
д.м.н., профессор Цатурян Людмила Дмитриевна

Подпись д.м.н., профессора Цатурян Л.Д. заверяю:
начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России Квачева О.В.

«15» марта 2023 г.

355017, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Мира, д. 310
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,
т. 8 (8652) 35-23-31, e-mail: postmaster@stgmu.ru