Отзыв
на автореферат диссертации 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.

Актуальность исследования

Диссертационное исследование посвящено изучению особенностей взаимосвязи параметров жевательной функции и показателей гуморального иммунитета ротовой полости у детей с физиологической и дистальной окклюзией. Согласно литературным данным, параметры жевательной функции тесно взаимосвязаны с аномалиями зубных рядов. Неврогенные и миогенные нарушения челюстно-лицевой области могут способствовать возникновению, развитию и поддержанию аномалий окклюзии. Следовательно, при проведении лечения аномалий зубочелюстной системы необходимо четко представлять функциональное состояние жевательных мышц. Если ортодонтическое лечение пациента предусматривает только изменение положения зубов и других эстетических нарушений без перестройки мышечной деятельности, возможен рецидив. Таким образом, актуальность диссертационной работы не вызывает сомнений.

Научная новизна исследования

Автором проведена модернизация методик оценки параметров жевательной функции и показателей гуморального иммунитета ротовой полости с помощью метода парной линейной регрессии у детей с физиологической и дистальной окклюзией в динамике. Автором впервые разработаны и зарегистрированы программы для обнаружения и профилактики нарушения жевательной функции, для автоматического оповещения пациента о необходимости активации пластиночного ортодонтического аппарата; базы данных для накопления и анализа

информации о функциональном состоянии жевательных мышц, для обучения методике проведения микроядерного теста буккального эпителия.

Практическая значимость исследования

Автором создана система оценки дисбаланса мышечного тонуса в динамике на основании параметров жевательной функции и факторов гуморального иммунитета ротовой полости; разработана и внедрена системы контроля и поддержки состояния мышц челюстно-лицевой области для обнаружения и профилактики нарушения жевательной функции. Результаты исследования фундаментальны, основаны на достаточном материале, достоверность результатов подтверждается статистическим анализом. Таким образом, работа имеет высокую практическую значимость.

Содержание автореферата, публикация результатов диссертации в научных изданиях

Принципиальных замечаний по автореферату нет. Соискатель имеет 18 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации – 18 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 7 статей, одна статья в журнале, индексируемом Scopus. Получено 3 свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, 2 свидетельства о государственной регистрации баз данных.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

Диссертационное 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 законченным научным исследованием. По

актуальности, новизне, научно-методическому уровню и практической значимости диссертация 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 стоматологии
детского возраста
ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России
к.м.н., доцент Карлаш Анастасия Евгеньевна

Подпись к.м.н. Карлаш А.Е. заверяю:
начальник управления персоналом и кадровой работы
ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России Сорокина Н.Н.

«10» 03 2023 г.

305041, Курская область, г. Курск, ул. Карла Маркса, д. 3
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования "Курский государственный медицинский университет"
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
тел. +7(4712) 58-81-37, e-mail: kurskmed@mail.ru