

## **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**

Тема диссертационного исследования является современной и актуальной. Недостаточный объем контроля врача над изменениями жевательной функции и показателями гуморального иммунитета ротовой полости в период сменного прикуса являются актуальными проблемами современной стоматологии. Невозможность измерения данных параметров для большинства практикующих врачей связаны с высокой стоимостью комплексного обследования, недостаточной технической обеспеченностью и другими проблемами. Отдельным аспектам нарушения жевательной функции и изменения иммуноферментного состава ротовой жидкости посвящено множество работ российских и зарубежных авторов, однако до сих пор не изучена возможность четкого прогнозирования изменения данных параметров на различных этапах ортодонтической коррекции, которые активно влияют на ход и результат лечения.

### **Научно-практическая значимость исследования**

Данные, представленные в автореферате, изложены последовательно, четко, логично. Объективность и достоверность полученных результатов обеспечена достаточным объемом обследованных: 187 детей в возрасте от 6 до 12 лет. Группы исследования составили 145 детей с дистальной окклюзией зубных рядов и 42 ребенка с физиологической окклюзией. В результате проведенного исследования автором обеспечено расширение представления о перестройке функциональных механизмов деятельности челюстно-лицевой области в период сменного прикуса у детей с физиологической и дистальной окклюзией; расширение представления о прогнозе дисбаланса мышечного

тонуса в динамике коррекции ортодонтическими аппаратами различного механизма действия.

### **Научная новизна исследования**

Автором впервые разработаны и зарегистрированы программы для ЭВМ «Система контроля и поддержки состояния мышц челюстно-лицевой области» для обнаружения и профилактики нарушения жевательной функции, «Активация ортодонтической пластинки» 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.

### **Содержание автореферата, публикация результатов диссертации в научных изданиях**

Все основные положения диссертационной работы лаконично отражены в автореферате. Выводы исследования логически вытекают из поставленных задач.

По теме диссертации опубликовано 18 работ, 7 из которых представлены в научных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации для публикации основных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, одна статья в журнале, индексируемом Scopus. Получено 3 свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ, 2 свидетельства о государственной регистрации баз данных. Замечаний к оформлению и содержанию автореферата нет.

### **Заключение**

Диссертационная работа 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 научно-квалификационной работой, самостоятельным цельным и законченным исследованием, полученные автором результаты важны, актуальны и оригинальны.

Считаю, представленная работа полностью 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 детской стоматологии  
Медицинского института Федерального государственного  
автономного образовательного учреждения  
высшего образования «Белгородский государственный  
национальный исследовательский университет»  
Министерства образования и науки  
Российской Федерации,  
Заслуженный врач РФ,  
доктор медицинских наук,  
профессор

Гонтарев С.Н.

ЗАВЕРЯЮ:

Подпись заведующего кафедрой детской стоматологии НИУ БелГУ  
Заслуженного врача РФ, д.м.н., профессора  
Гонтарева С.Н.

«02» 03 2023 г.



Личную подпись удостоверяю ведущий специалист по кадрам управления по развитию персонала и кадровой работе	Гонтарев С. Н.
	«02» марта 2023 г.

Россия, 308015, г. Белгород, ул. Победы, 85,  
Тел. +7(910) 741-64-83,  
e-mail: znamisng@mail.ru