

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Поповой Елены Святославовны на тему «Роль заболеваний пародонта, состояния гемодинамики и микроциркуляции в патогенезе, профилактике и лечении зубочелюстных аномалий у детей, проживающих в условиях резко континентального климата», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук в диссертационный совет Д. 208.099.01 при ГБОУ ВПО Тверская ГМА Минздрава России по специальности 14.01.14 - стоматология**

### **Актуальность диссертационной работы**

Вопросы диагностики, профилактики и лечения заболеваний пародонта продолжают оставаться актуальной проблемой в современной стоматологии. Актуальность вопроса обусловлена высокой распространенностью данной патологии у населения во всех возрастных группах. В детском и подростковом возрасте эта проблема усугубляется наличием у детей не менее высокой распространенности зубочелюстных аномалий.

В работе исследуются нарушения кровоснабжения тканей пародонта, которые по мнению ряда авторов, являются пусковым механизмом развития патологии пародонта, несмотря на то, что морфофункциональные изменения, вызванные аномалиями зубочелюстной системы, и сами по себе являются мощным патогенетическим фактором, обуславливающим инициацию и развитие заболеваний пародонта. Вопросы по изучению показателей микроциркуляции и гемодинамики тканей пародонта у детей с зубочелюстными аномалиями в литературе освещены недостаточно.

Учитывая выше изложенное, тема диссертации Е.С.Поповой актуальна и представляет большой интерес для науки и практики.

### **Научная новизна и практическая значимость**

Автором работы доказано, что профилактика и лечение заболеваний пародонта у детей повышает эффективность ортодонтического лечения и сокращает его сроки. Выявлены региональные особенности структуры и развития зубочелюстных аномалий у детей, проживающих в условиях резко континентального климата. В результате проведенных исследований автором



впервые выявлена, взаимосвязь биометрических, функциональных и клинических показателей заболеваний пародонта.

Доказано, что при скученности зубов и дефиците места в зубном ряду повышаются показатели тонуса регионарных сосудов, наблюдается развитие стойкой вазоконстрикции, снижаются механизмы модуляции тканевого кровотока как активные, так и пассивные, а в качестве компенсаторной реакции наблюдается отчетливое возрастание нейрогенного и миогенного компонентов в регуляции микрососудов, снижается индекс эластичности сосудов, а также показатель микроциркуляции и его эффективность.

Автором работы впервые проведена сравнительная характеристика структуры ритмов колебаний кровотока в микроциркуляторном русле тканей пародонта, методом лазерной доплеровской флоуметрии. В ходе исследования выявлено, что у детей с физиологическим прикусом определяются донозологические признаки заболеваний пародонта - снижение эластичности сосудов и повышение периферического тонуса сосудов. Автором работы впервые доказана, высокая эффективность применения полиферментного препарата Вобэнзим в ортодонтии в качестве регулятора проницаемости сосудистой стенки с целью восстановления микроциркуляции в тканях пародонта и профилактики воспалительного процесса на этапах ортодонтического лечения несъемной аппаратурой.

Диссертационная работа Поповой Е.С. имеет существенное значение для практического здравоохранения, предложен метод фармакологической коррекции воспалительных заболеваний пародонта с использованием полиферментного препарата Вобэнзим у детей с зубочелюстными аномалиями.

Результаты работы могут быть использованы на учебном процессе кафедр стоматологического профиля и внедрены в практику детских стоматологических поликлиник. Поповой Е.С. по теме проведенного исследования опубликована 51 печатная работа (из них 15 в журналах, рекомендованных ВАК). Материалы исследования широко апробировались на международных и региональных конференциях.



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Поповой Елены Святославовны на тему: «Роль заболеваний пародонта, состояния гемодинамики и микроциркуляции в патогенезе, профилактике и лечении зубочелюстных аномалий у детей, проживающих в условиях резко континентального климата», выполненная под руководством академика РАН В.К.Леонтьева представляет собой законченное самостоятельное квалификационное исследование. По актуальности, научной новизне и практической ценности представленная работа полностью соответствует требованиям п.9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013г. № 842, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения искомой учёной степени.

Зав.кафедрой стоматологии детского возраста  
ГБОУ ВПО «Дальневосточный государственный  
Медицинский университет» Минздрава России,  
доктор медицинских наук, профессор

А.А.Антонова

Подпись доктора медицинских наук,  
профессора А.А.Антоновой заверяю

Начальник отдела кадров ГБОУ ВПО  
ДВГМУ Минздрава России



Л.Э.Кравцова

ГБОУ ВПО «Дальневосточный государственный медицинский университет» Минздрава России  
680000, г. Хабаровск, ул. Муравьева–Амурского, 35.  
тел.: (4212)30-53-11  
e-mail: rec@mail.fesmu.ru