

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 этиологии и патогенеза заболеваний пародонта довольно сложны, многообразны и до настоящего времени полностью не раскрыты. Болезни пародонта одна из сложных и до конца не решенных проблем в стоматологии. Развитие заболеваний пародонта в детском и подростковом возрасте также прогрессирует, по мнению ряда авторов это связано со стремительным ростом распространенности зубочелюстных аномалий, которые являются одним из ведущих этиологическим факторов. Вопросы, связанные с установлением роли микроциркуляторных нарушений в развитии адаптационных и патологических состояний в органах и тканях зубочелюстной системы, являются на сегодняшний день приоритетными. В своей работе автор исследует показатели микроциркуляции и гемодинамики в норме и при наличии зубочелюстных аномалий, а также проводит изучение изменений количественного и качественного характера в динамике во время ортодонтического лечения пациентов несъемной аппаратурой. Резюмируя выше изложенное следует констатировать, что тема диссертационной работы Е. С. Поповой актуальна и современна.

Научная новизна и практическая значимость

В результате проведенного исследования автором работы доказано, что профилактика и лечение заболеваний пародонта у детей повышает эффективность ортодонтического лечения и сокращает его сроки. При проведении эпидемиологического обследования детей в возрасте от двух до 15 лет выявлены региональные особенности структуры и развития зубочелюстных аномалий у детей, проживающих в условиях

резко континентального климата, а также основные этиологические факторы. Доказана прямая взаимосвязь между биометрическими, функциональными показателями и клиническими проявлениями заболеваний пародонта. Доказано, что у детей 12–15 лет с наличием зубочелюстных аномалий 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. Впервые в работе проведен анализ структуры ритмов колебаний кровотока в микроциркуляторном русле тканей пародонта, методом лазерной доплеровской флоуметрии, а также установлен уровень компенсаторных возможностей микроциркуляторного русла при дополнительных ортодонтических нагрузках на ткани пародонта. Автором работы доказана, высокая эффективность применения полиферментного препарата Вобэнзим. При его применении, в ходе ортодонтического лечения, обнаружено уменьшение воспалительной реакции со стороны тканей пародонта и нормализация количественных и качественных показателей гемодинамики и микроциркуляции.

Диссертационная работа Е. С. Поповой имеет несомненно 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 в учебном процессе кафедр стоматологического профиля и внедрены в практику стоматологических поликлиник.

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», представляет собой законченное самостоятельное квалификационное исследование. По актуальности, научной новизне и практической значимости представленная работа соответствует требованиям п.9 Положения «О

порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения искомой учёной степени.

Заведующий кафедрой-клинической
ортопедической стоматологии Крайнего



Галонский В. Г.

им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого
В.Ф. Войно-Ясенецкого
УДОСТОВЕРЯЮ
Печ. Упараланы, г. Москва
23. сентября 2013 г.
Подпись

