

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Юсуповой Юлианы Ивановны «Комплексная профилактика и лечение воспалительных заболеваний пародонта у пациентов, проходящих ортодонтическое лечение», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности:

14.01.14 – Стоматология.

Ортодонтическое лечение больных гингивитом и пародонтитом имеет особенности, которые накладывают на него наличие воспалительной реакции в тканях пародонта и нарушение экологического баланса в полости рта. Врачи-стоматологи считают необходимым перед началом активного ортодонтического лечения проводить комплексное пародонтологическое лечение у тех пациентов, которые имеют воспалительные заболевания пародонта (ВЗП), и только потом приступать к перемещению зубов. Но в последние годы ряд исследователей указывают на то, что возможно параллельно проводимые ортодонтическое и пародонтологическое лечение. К тому же, такой подход позволяет сократить сроки ортодонтической коррекции.

Традиционные принципы профилактики и лечения ВЗП у пациентов, проходящих ортодонтическое лечение, недостаточно эффективны. Как правило, врачами-ортодонтами не учитывается возможное наличие у их пациентов генетической предрасположенности к ВЗП, а местные противомикробные препараты часто назначаются без предварительной оценки активности ротовой микрофлоры. Известно, что ортодонтические силы вызывают ряд перестроек в тканях пародонта, приводящих, с одной стороны, к снижению их резистентности, а с другой – к активации остеорезорбции. Часто рекомендации врачам-ортодонтам ограничиваются только необходимостью регулировать усилие при перемещении зубов и не использовать слишком большие силы. Возможно, поэтому, у 1/3 – половины пациентов ортодонта развиваются осложнения в процессе лечения, которые обусловлены активизацией в полости рта патогенной микрофлоры и снижением резистентности тканей пародонта.

Новизна исследования заключается в том, что автором впервые проведено выявление генетической предрасположенности к ВЗП среди взрослых пациентов, нуждающихся в ортодонтическом лечении, с целью сравнительной оценки эффективности у них комплекса современных профилактических и лечебных мероприятий.

Впервые для профилактики и лечения ВЗП в ходе ортодонтического лечения несъемной техникой использован комплекс мероприятий, включающий одновременное воздействие на активность пародонтопатогенной микрофлоры полости рта противомикробным препаратом с коллоидными наночастицами, а также влияние на защитные свойства тканей пародонта с помощью методики репрограммирования макрофагов из провоспалительного фенотипа М1 в противовоспалительный фенотип М2. Обоснована «концепция бинарного терапевтического воздействия» при персонифицированном подходе к профилактике и лечению ВЗП во время ортодонтического лечения.

Научно обоснована возможность параллельного проведения современных персонифицированных методов диагностики, лечения, профилактики у больных ВЗП и активного ортодонтического лечения.

С помощью современных молекулярно-биологических, биохимических, иммунологических и гистоморфологических методов доказано положительное влияние на состояние тканей пародонта «бинарного терапевтического воздействия», превышающее по своей эффективности общепринятые методы профилактики и лечения ВЗП.

Значимость для науки и практики выводов и рекомендаций диссертанта весьма высоки. Представленная работа позволяет создать методическую базу для разработки методики оценки эффективности применения предложенного комплекса профилактических и лечебных мероприятий.

Автором получено свидетельство о государственной регистрации базы данных «Клинико-анамнестические, иммунологические, генетические показатели» (№ 2018621560 от 09.10.2018 г.).

Оценка содержания автореферата. Автореферат полностью отражает основные положения диссертации. Цель и задача исследования сформулированы конкретно и четко. Автором обследовано адекватное поставленным цели и задачам число больных. При этом были корректно использованы методы исследования.

Сведения, полученные диссертантом, обоснованы и достоверны. Выводы соответствуют поставленным задачам и результатам проведенной научной работы. Публикации по тематике диссертации в полной мере отражают ее содержание.

В данной работе решена актуальная задача параллельного проведения пародонтологического и ортодонтического лечения.

Заключение

Таким образом, судя по автореферату, диссертационная работа Юсуповой Юлианы Ивановны «Комплексная профилактика и лечение воспалительных заболеваний пародонта у пациентов, проходящих ортодонтическое лечение» полностью соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней и присвоения ученых званий» от 24.09.2014 г. № 842, утвержденного Постановлением Правительства РФ, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – «Стоматология». Результаты исследования могут быть востребованы практикующими стоматологами.

Главный врач ООО
«Стоматологический центр
«Петродент», к.м.н.



Шторина Галина Борисовна

Санкт-Петербург, Богатырский пр., д. 2, тел: 348-02-10
8 (911) 011-12-25, E-mail: shtorinagb@mail.ru

