

Ковалевич Ю.С.

ВЛИЯНИЕ ПИРСИНГА В ПОЛОСТИ РТА НА СОСТОЯНИЕ ТКАНЕЙ ЗУБОЧЕЛЮСТНОЙ СИСТЕМЫ

Научный руководитель: ассист. Исакидис А.В.

Кафедра консервативной стоматологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Мода на пирсинг языка и губ прочно укоренилась в молодежной среде, однако эстетическая привлекательность таких украшений часто противоречит принципам сохранения стоматологического здоровья. Инородное тело в полости рта становится не только источником хронической травматизации, нарушает эстетику улыбки, но и создает ворота для инфекции, повышает чувствительность зубов, нарушает микробиоценоз в полости рта. Детальное изучение характера и степени влияния пирсинга на ткани зуба, периодонт и слизистую оболочку полости рта необходимо для разработки эффективных методов профилактики, ранней диагностики осложнений и просветительской работы среди населения, что и определяет целесообразность проведения данной научной работы.

Цель: определить характер и частоту поражений зубочелюстной системы, связанных с ношением пирсинга, и обосновать необходимость санитарно-просветительской работы среди подростков и взрослого населения.

Материалы и методы. Проведено анкетирование 10 пациентов в возрасте от 16 до 35 лет, имеющих пирсинг полости рта, с целью выявления жалоб, мотивации к ношению и частоты осложнений, а также методам гигиены полости рта с учетом пирсинга.

Проведен клинический осмотр 10 человек с пирсингом языка и губ: изучены местные изменения твердых тканей зубов, периодонта и слизистой (рецессия десны, индексы гигиены, наличие сколов эмали и воспаления слизистой).

Выполнен анализ научной литературы по вопросам патогенеза осложнений, вызванных ношением пирсинга.

Результаты и их обсуждение. В результате анкетирования и клинического осмотра установлено, что большинство респондентов не осведомлены о возможных негативных последствиях пирсинга. Пациенты не ухаживают за пирсингом, не очищают его. Индекс гигиены полости рта (ОHI-S) продемонстрировал, что у 80% обследованных пациентов уровень гигиены оценен как удовлетворительный, в то время как 10% получило оценку неудовлетворительной, и 10% – хорошей. Индекс налета на языке (LTСI) указал на высокие значения у 40% респондентов, средние значения также у 40%, и низкие значения были зарегистрированы лишь у 20% исследуемых. Эмаль зубов с повреждениями была выявлена у 100% участников исследования. Кроме того, были зафиксированы случаи хронического гингивита (Индекс РМА у 60% обследованных пациентов указывает на наличие гингивита средней степени, в то время как у 40% пациентов отмечается гингивит легкой степени), скопления налета в области проколов. В области слизистых оболочек наблюдается фиброз вокруг прокола. Системные осложнения, такие как аллергические реакции и риск инфицирования гемоконтактными инфекциями, подтверждают данные литературы.

Выводы. Ношение пирсинга в полости рта приводит к комплексу негативных последствий: хронической травме тканей, ухудшению гигиены, развитию рецессии десны, сколам эмали и воспалительным заболеваниям периодонта. Выявленные факторы риска обязывают врачей-стоматологов проводить активную просветительскую работу среди молодежи.

Своевременное информирование пациентов и разработка профилактических рекомендаций позволяют минимизировать риски развития стоматологических заболеваний и сохранить здоровье тканей полости рта.