

ID: 2019-07-5-T-19047

Тезис

Донских Д.А.

Влияние несъемных ортопедических конструкций на состояние височно-нижнечелюстного сустава*ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра стоматологии ортопедической**Научный руководитель: асс. Арушанян А.Р.*

Несъемное ортопедическое протезирование является современным и эффективным методом лечения дефектов зубного ряда. Плюсы такого лечения: повышение жевательной эффективности, предупреждение убыли костной ткани, нормализация жевательной нагрузки на пародонт, восполнение функциональных и эстетических нарушений, нарушений речи. Из-за высокой распространенности лечения с помощью несъемного протезирования особо актуальны негативные последствия, в частности нарушение работы височно-нижнечелюстного сустава.

Цель исследования: изучить влияние несъемных ортопедических конструкций на состояние височно-нижнечелюстного сустава.

Материал и методы. Исследование проводилось на кафедре ортопедической стоматологии «Саратовского ГМУ им. В.И. Разумовского». Было обследовано 35 пациентов, имеющих несъемные ортопедические конструкции в полости рта (одиночные металлокерамические коронки, литые коронки, мостовидные протезы).

В исследовании были использованы данные объективного обследования, пальпации височно-нижнечелюстного сустава, компьютерные томограммы височно-нижнечелюстного сустава. Пациенты были разделены на три группы. Первая группа – пациенты с одиночными металлокерамическими коронками, вторая – пациенты с мостовидными протезами, третья – пациенты с одиночными литыми коронками. Все пациенты носят ортопедические конструкции от трех до пяти лет.

Результаты. У пациентов, предъявляющих жалобы, на компьютерной томограмме в 100% случаев были выявлены вторичные деформации сустава, уплощение суставного диска и капсулы. Причинами являлись глубокое погружение под десну – 14% (5 пациентов), завышение прикуса – 34% (12 пациентов), перегрузка пародонта – 9% (3 пациента), большая протяженность дефектов – 43% (15 пациентов). У пациентов, не предъявляющих жалобы, височно-нижнечелюстной сустав в пределах нормы.

Выводы. Соблюдение всех правил по подготовке полости рта к протезированию, показаний и противопоказаний к несъемному протезированию сведет риск вторичных деформаций височно-нижнечелюстного сустава к минимуму.

Ключевые слова: височно-нижнечелюстной сустав, коронка