

ID: 2013-02-5-T-2457

Тезис

Илюхина М.О., Масленников Д.Н., Прошин А.Г.

Гигиенический статус пациентов, пользующихся зубными протезами с акриловыми и титановыми базисами

ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра ортопедической стоматологии

Научный руководитель: заведующий кафедрой, д.м.н., доцент Коннов В.В.

Цель исследования: определение различия в гигиеническом статусе пациентов, пользующихся зубными протезами с акриловыми и титановыми базисами, клинической эффективности ортопедического лечения больных с полным отсутствием зубов полными съемными протезами с литыми базисами из титана.

Материалы и методы: мы провели наблюдение за двумя группами пациентов. Пациентам 1-й группы (16 чел.) были изготовлены съемные зубные протезы с базисами из акриловой пластмассы, 2-й группе (18 чел.) – протезы с литыми базисами из титана. Пациенты в обеих группах имели полное отсутствие зубов на верхней челюсти с равномерной умеренной атрофией альвеолярного отростка. Все пациенты ранее уже пользовались полными съемными протезами, повторное протезирование проводилось в связи с неоднократными поломками протезов, жжением в полости рта. По полу, возрасту, причинам повторного протезирования, общесоматической патологии пациенты были распределены по группам в равных пропорциях.

Результаты и их обсуждения: нами установлено, что протезы с литыми базисами из титана более легкие, прочные, не вызывают жжения в полости рта, требуют меньшего числа коррекций. Большинство пациентов, ранее имевших съемные пластиночные протезы из акриловой пластмассы, отмечали улучшение качества фиксации протеза с литым базисом из титана, комфорт во время приема пищи и разговора, высокую гигиеничность протезов. Так же, пациентам обеих групп осуществляли контроль за уровнем гигиены. Оценка гигиенического статуса проводилась по методике E. Ambjornsen. Протезный налет исследовался в 5 участках базиса протеза и оценивался по 4-х бальной системе в каждом участке, баллы во всех секторах суммировались. В результате оценки гигиенического статуса были получены результаты, которые убедительно показывают высокую функциональную и гигиеническую эффективность применения полных съемных протезов с литыми базисами из титана.

Выводы: суммарный средний показатель уровня гигиены у пациентов, пользующихся протезами с пластмассовыми акриловыми базисами, был значительно выше, чем у пациентов с протезами с литыми базисами из титана. Кроме того, процессы самоочищения СОПР идут более интенсивно при использовании металлических базисов. Это объясняется тем, что обработанная до «зеркального блеска» поверхность литого базиса позволяет пациенту более тщательно контролировать степень очистки поверхности протеза.

Ключевые слова

гигиена, съемный протез, титановый базис