

ДИАГНОСТИКА И РЕАБИЛИТАЦИЯ ПАЦИЕНТОВ С ЯВЛЕНИЕМ НЕПЕРЕНОСИМОСТИ ПРОТЕЗОВ ИЗ АКРИЛОВЫХ ПЛАСТМАСС

Гусев Никита Олегович

Стоматологический факультет, 5 курс, 12 группа

ФГБОУ ВО Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова Министерства здравоохранения России

Научный руководитель: ассистент, к.м.н., Гонибова Алёна Альбертовна

DIAGNOSTICS AND REHABILITATION OF PATIENTS WITH THE PHENOMENON INTOLERANCE OF PROSTHESES FROM ACRYLIC PLASTIC

Gusev N.O.

Актуальность:

Проблема взаимоотношения тканей полости рта с материалами, применяемыми для изготовления съёмных ортопедических конструкций, является одной из основных в клинике ортопедической стоматологии.

При ортопедическом лечении пациентов с полным или частичным отсутствием зубов врачи-стоматологи применяют много различных конструкционных материалов. Чаще всего используют акриловые пластмассы, сплавы металлов, а также термопластические базисные материалы.

Необходимость изучения частоты возникновения явлений непереносимости базисных материалов зубных протезов продиктована внезапностью и непредсказуемостью их развития, а также тяжестью клинических проявлений.

Ключевые слова: диагностика и реабилитация пациентов с явлением непереносимости протезов, протез из акриловых пластмасс изготовления съёмных ортопедических конструкций, клиника ортопедической стоматологии. планирования ортопедической конструкции.

Relevance: The problem of the relationship of the tissues of the oral cavity with the materials used for the manufacture of removable orthopedic structures is one of the main in the clinic of orthopedic dentistry.

When orthopedic treatment of patients with complete or partial absence of teeth, dentists use many different structural materials. Most often, acrylic plastics, metal alloys, as well as thermoplastic base materials are used.

The need to study the frequency of occurrence of intolerance phenomena of basic materials of dentures is dictated by the suddenness and unpredictability of their development, as well as the severity of clinical manifestations.

Цель:

Повышение качества диагностики при выборе базисного материала для будущего съемного протеза.

Задачи:

1. Выявление клинических проявлений аллергической реакции на протезы из акриловых пластмасс у пациентов.
2. Разработка анкеты для более эффективного сбора анамнеза
3. Выбор альтернативных материалов для базисных зубных протезов у пациентов с непереносимостью акриловых пластмасс.
4. Лабораторные исследования и их контроль в динамике

Материалы

и

методы:

На первом этапе было проведено обследование группы пациентов, состоящей из 5 человек, с наличием признаков непереносимости в результате ношения пластиночных протезов из акриловых пластмасс. В результате сбора анамнеза были выявлены характерные жалобы и наличие сопутствующих патологий.

На втором этапе была разработана анкета для пациентов, которая позволяет снизить риск возникновения явлений непереносимости на этапе планирования ортопедического лечения.

Пациентам проведена количественная оценка уровня специфического иммуноглобулина Е к акрилу в крови лабораторным путем и предложен альтернативный вариант протеза. Через 21 день после наложения протеза с базисом из термопластического материала проведен повторный анализ и оценка результата в динамике.

Результаты

исследования:

В ходе опроса из 5 человек, страдающих симптомокомплексом протезной непереносимости у 3 человек (60%) были выявлены заболевания желудочно-кишечного тракта, у 2 человек (40%) - заболевания сердечно-сосудистой системы, у 2 человек (40%) – вегето-сосудистая дистония, у 1 человека (20%) - сахарный диабет (цифровое несоответствие количества и процента заболеваний количеству обследованных лиц объясняется сочетаниями у одного и того же больного нескольких заболеваний).

Проанализировав полученный результат, была разработана анкета для выявления сопутствующих патологий на этапе планирования ортопедической конструкции.

Пациентам был проведен анализ крови на наличие специфического иммуноглобулина Е к акрилу, в результате которого у 100% обследованных было выявлено значение выше нормы.

Всем пациентам были изготовлены протезы Vertex Thermosens и через 21 день после начала использования новых протезов проведен повторный анализ крови. В результате у всех пациентов наблюдалось снижение значения специфического иммуноглобулина Е к акрилу в крови в разной степени.

Выводы:

1. Анамнез перенесенных и сопутствующих заболеваний показывает, что в патогенезе явлений непереносимости определенную роль могут играть общесоматические заболевания. Хотя они не могут считаться этиологическим фактором, но, по-видимому, предрасполагают к развитию явлений непереносимости материалов для изготовления зубных протезов и обуславливают неадекватную реакцию тканей протезного ложа на определенные химические раздражители.
2. Мы убедились, что после устранения основного раздражителя – протеза из акриловой пластмассы, и замены базисного материала протеза на термопластический материал у пациентов наблюдается значительное улучшение состояния слизистой оболочки полости рта. Это подтверждает клиническое и лабораторное обследование.