ID: 2014-12-5-A-4300 Краткое сообщение

### Масленников Д.Н., Невзоров А.Ю.

### Клинический опыт применения термопластов (мнение пациентов)

ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России

#### Резюме

Важной проблемой при протезировании пациентов съемными конструкциями протезов является реакция тканей протезного ложа на конструкционные материалы . До настоящего времени проводится поиск альтернативных конструкционных материалов. Такими материалами становятся термопласты, которым присущи высокая степень пластичности, точность соответствия тканям протезного ложа, хорошие эстетические качества. Поэтому важны субъективные ощущения пациентов при пользовании протезами, изготовленными из термопластов, которые во многом будут определять их предпочтение новым конструкционным материалам.

Ключевые слова: термопласты, опрос пациентов, протез

### Введение

Важной проблемой при протезировании пациентов съемными конструкциями протезов является реакция тканей протезного ложа на конструкционные материалы аппаратов и протезов. В настоящее время при изготовлении конструкций протезов в клинике ортопедической стоматологии широко используются акриловые пластмассы, в качестве наиболее дешевых материалов. Однако известно, что акриловые пластмассы могут способствовать токсико-аллергическим реакциям в полости рта, возникновению дисбаланса микрофлоры, и даже приводить к бластоматозному росту в окружающих тканях. Поэтому до настоящего времени проводится поиск альтернативных конструкционных материалов. Такими материалами становятся термопласты, которым присущи высокая степень пластичности, точность соответствия тканям протезного ложа, хорошие эстетические качества за счет наличия широкой цветовой гаммы, также отсутствие остаточного мономера. Немаловажным будет являться вопрос субъективных ощущений пациентов при пользовании протезами, изготовленными из термопластов, которые во многом будут определять их предпочтение новым конструкционным материалам.

**Цель исследования** состояла в изучении субъективных ощущений пациентов при пользовании протезами, изготовленными из термопластов для замещения дефектов зубных рядов на верхней и нижней челюстях студентами третьего курса стоматологического факультета.

### Материал и методы

Проведен опрос 9 пациентов (8 женщин и 1 мужчина), пользующихся частичными съемными протезами из термопластов на основе нейлона. Частичным съемным протезом на верхнюю челюсть пользовались 6 человек (5 женщин и 1 мужчина). Частичный съемный протез на нижнюю челюсть был изготовлен 3 женщинам. Опрос проводился сразу после наложения протезов и через 1 месяц после пользования ими. Со слов пациентов изучали предъявляемые к протезам эстетические и функциональные требования.

# Результаты и обсуждение

Отмечено, что только одна пациентка не смогла адаптироваться к ношению протезов из термопластов. Протез был изготовлен для замещения дефектов зубного ряда верхней челюсти и вызывал рвотный рефлекс, рекомендации врача-стоматолога-ортопеда по пользованию не соблюдала, на коррекции в назначенное время не приходила, объясняя это личными обстоятельствами. От использования протеза отказалась. Соответствие естественным тканям как хорошее отметили 6 пациентов. Простоту в уходе за протезом отметили 7 пациентов. При адаптации к протезам нарушение речи указали 3 опрошенных, данные нарушения при повторном опросе через месяц не выявлялись. Удержание протеза в покое и при жевании как хорошее было определено 6 пациентами. Все пациенты, пользующиеся протезами, указали на полное, по их мнению, восстановление жевания при повторном опросе через месяц.

## Выводы

Таким образом, результаты исследования показали, что проводимый студентам опрос пациентов, направленный на выявление характера субъективных ощущений при пользовании протезами из термопластов и клинический осмотр пациентов способствую формированию клинического мышления будущего специалиста и навыкам работы с пациентом на клиническом приеме.

#### Литература

- 1. Гооге, Л.А. Протетические стоматиты у пациентов, пользующихся съемными конструкциями протезов / Л.А. Гооге, Ю.Ю. Розалиева // Саратовский научно-медицинский журнал. 2012. Т. 8. № 2. С. 297-299.
- 2. Использование термопластов в ортопедической стоматологии: Методические рекомендации / Трегубов И.Д., Болдырева Р.И., Маглакелидзе В.В. и др. Ставрополь, 2006. Изд. СтГМА. 20 с.

- 3. Ортопедическая стоматология: учебник / под ред. И.Ю. Лебеденко, Э.С. Каливраджияна. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. С. 170-202.
- 4. Расширение возможностей ортопедического лечения при помощи термопластов: Пособие для пациентов / Трегубов И.Д., Болдырева Р.И., Михайленко Л.В. и др. Москва, 2006. 40 с.
- 5. Расширение возможностей ортопедического лечения частичной потери зубов, осложнённой заболеваниями пародонта / Трегубов И.Д., Болдырева Р.И., Михайленко Л.В. и др. // Новое в стоматологии. 2005. № 7. С. 92-94.
- 6. Свистунов, А.А. Практические занятия студентов-выпускников по ортопедической стоматологии как логическое продолжение лекционного курса по ортодонтии и сложно-челюстному протезированию/ А.А. Свистунов, Л.А. Гооге, Ю.Ю. Розалиева // Саратовский научно-медицинский журнал. 2010. Т. 6. № 2. С. 474-476.
- 7. Свистунов, А.А. Возможности внедрения рейтинговой системы контроля знаний студентов в учебно-методический комплекс дисциплины «Стоматология ортопедическая» / А.А. Свистунов, Л.А. Гооге, Ю.Ю. Розалиева // Саратовский научно-медицинский журнал. 2007. Т. 3. № 4. С. 13-15.