

ПРИМЕНЕНИЕ АЛЬГИНАТНЫХ ПЛАСТИН ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ТРАВМАТИЧЕСКИХ ПОРАЖЕНИЙ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ПОЛОСТИ РТА

Алтайский государственный медицинский университет, г. Барнаул

Кирюхина К.А., Луницына Ю.В.

Цель исследования. Оценить эффективность применения альгинатных пластин при травматическом повреждении слизистой оболочки полости рта. **Материалы и методы.** Были использованы альгинатные пластины у пациентов с травматическим повреждением, вследствие наличия острого края зуба. Пост-терапевтический период оценивался с помощью визуального анализа заживления травмы. **Результаты.** Все пациенты отметили улучшение в состоянии слизистой оболочки полости рта после применения альгинатных пластин. Визуальный анализ заживления травмы показали улучшение состояния у всех пациентов. **Выводы.** Применение альгинатных пластин при травматическом повреждении слизистой оболочки полости рта является эффективным методом лечения.

Ключевые слова: альгинатные пластины, травмы полости рта, заживление травмы.

The purpose of the study. To evaluate the effectiveness of the use of alginate plates in traumatic damage to the oral mucosa. **Materials and methods.** Alginate plates were used in patients with traumatic injury due to the presence of a sharp tooth edge. The post-therapeutic period was assessed by visual analysis of injury healing. **Results.** All patients noted an improvement in the condition of the oral mucosa after the use of alginate plates. Visual analysis of injury healing showed improvement in all patients. **Conclusions.** The use of alginate plates for traumatic damage to the oral mucosa is an effective method of treatment.

Keywords: alginate plates, oral cavity injuries, injury healing.

Альгинатные пластины в стоматологии используются для лечения заболеваний пародонта и слизистой оболочки полости рта [1]. Актуальность их применения обусловлена уникальными свойствами. Они могут использоваться для перевязок с целью ускорения заживления поврежденной слизистой оболочки рта. Альгинатные пластины могут быть пропитаны различными фармакологическими препаратами, например, антибактериальными, противовоспалительными и антисептическими.

Кроме того, альгинатные пластины биodeградируемые и безопасны для здоровья пациентов, удобны в использовании и не вызывают дискомфорт [2].

В целом, применение альгинатных пластин является важным компонентом в комплексной терапии заболеваний полости рта, может улучшить эффективность процедур и ускорить процесс заживления.

Цель исследования: оценка ранозаживляющей способности альгинатных пластин, содержащих витаминно-минеральный белково-пептидный комплекс при травматических повреждениях слизистой оболочки рта.

Материалы и методы. В исследовании приняли участие три пациента, возрастом от 47 до 63 лет, которые обратились за помощью на кафедру терапевтической стоматологии с жалобами на травму слизистой оболочки полости рта острым краем зуба (рис. 1). Перед началом исследования получено добровольное информированное согласие.



Рисунок 1. Травматическая эрозия слизистой оболочки щеки слева вследствие травмы зубом 1.7.

Все три пациента прошли лечение с использованием альгинатных пластин.

Перед началом процедуры тщательно собран анамнез для оценки возможности развития аллергической реакции, произведено шлифовывание острого края причинного зуба. Пластины применяли дважды в день, утром и вечером, в течение всего лечения (рис. 2).



Рисунок 2. На слизистой оболочке в области травматической эрозии зафиксирована альгинатная пластинка.

Пациентам было рекомендовано не есть и не пить в течение часа после установки пластин.

Результаты исследования. Отмечено отсутствие у пациентов аллергических реакций при проведении исследования, а также удобство применения.

Сразу после фиксации пластины в области травматического повреждения все три пациента отметили улучшение своего состояния: снижение болей в области поврежденной слизистой оболочки полости рта.

Альгинатные пластины позволили защитить поврежденную слизистую оболочку полости рта от возможных инфекций и раздражений, а также ускорили процесс заживления травматических зон.

У всех пациентов полная эпителизация произошла на 6-8 день (рис. 3.). Воспалительных осложнений не наблюдалось.



Рис. 3. Вид слизистой оболочки щеки слева на 8-ые сутки.

Выводы:

Использование альгинатных пластин при лечении травм слизистой оболочки полости рта является эффективным и доступным методом лечения. Альгинатные пластины не имеют нежелательных побочных эффектов и могут использоваться для предотвращения инфекций и ускорения процесса заживления травматических зон.

Список литературы:

1. Грудянов А.И., Фоменко Е.В., Беркутова И.С. Изучение клинической эффективности местного иммуномодулирующего препарата Суперлимф при лечении пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом легкой степени. Клиническая стоматология. 2022; 25(1): 44-47.
2. Истранов Л. П., Абоянц Р. К., Истранова Е. В. Средство "гингитек" для местного лечения заболеваний пародонта и слизистых. 2002.

Как цитировать:

Кирюхина К.А., Луницына Ю.В. Применение альгинатных пластин для лечения травматических поражений слизистой оболочки полости рта. Материалы V конференции с международным участием «По итогам НИР: наука и практика в стоматологии». Барнаул. Scientist. 2023; 3 (25): 144-147.
