

Аюпова И. О., Ульянова Л. Г.

ПЕЛОИДОТЕРАПИЯ В РЕТЕНЦИОННОМ ПЕРИОДЕ КОМПЛЕКСНОГО ОРТОДОНТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ

*Научные руководители д-р мед. наук, доц. Степанов Г. В.,
д-р мед. наук, проф. Хамадеева А. М.*

Кафедра стоматологии детского возраста

Самарский государственный медицинский университет, г. Самара,

Актуальность. Пелоидотерапия представляется на сегодняшний день актуальным направлением в комплексном лечении пациентов с зубочелюстными аномалиями. Однако для оптимального воздействия лечебного препарата необходимо соблюдение следующих условий: сохранение концентрации вещества, точность нанесения пелоида, удобство и простота применения.

Цель: повышение эффективности метода пелоидотерапии в комбинированном ортодонтическом лечении пациентов в ретенционном периоде.

Материал и методы. 36 пациентам, закончившим активный период ортодонтического лечения на кафедре стоматологии детского возраста ГБОУ ВПО СамГМУ Минздрава России было изготовлено лечебно-профилактическое устройство из термопластической массы методом вакуумной формовки на аппарате «Proform».

Пациенты были обучены обращению с лечебно-профилактическим аппаратом. Каждому даны рекомендации по режиму пользования в сочетании с лечебной грязью. Контрольные осмотры назначались через 1, 2, 3, 6 месяцев, затем ежегодно.

Результаты. Предложенное устройство эстетично, не вызывает аллергических реакций, не требует больших материальных затрат при производстве, имеет низкий риск деформации. В конструкции имеется пространство для депонирования лекарственных веществ. Устройство плотно прилегает к зубам и альвеолярному отростку, предотвращая смешивание применяемых лекарственных веществ с ротовой жидкостью, способствуя сохранению их оптимальной концентрации. Для комфортного пользования аппаратом в его конструкции предусмотрен послабляющий распил. Получена приоритетная справка на полезную модель № 2013159097 от 30.12.2013г, на изобретение № 2013159050 от 30.12.2013.

Выводы:

1. Сокращается количество посещений пациентом врача-стоматолога, процедуру можно проводить самостоятельно, в домашних условиях.
2. Сохраняется концентрация применяемого вещества за счет изоляции лечебных грязей от ротовой жидкости.
3. Устройство позволяет статично позиционировать применяемый пелоид и точно расположить препарат в области перемещенных зубов.
4. Лечебно-профилактическое устройство можно использовать в амбулаторно-поликлинических учреждениях стоматологического профиля для обеспечения стабильности результатов, полученных в ходе ортодонтического лечения.