

## Методики подготовки корней зубов при протезировании перекрывающимися протезами.

*Шишов В.Г.*

Кафедра ортопедической стоматологии УО БГМУ, г. Минск  
Руководитель - Наумович С.А., ул.Сухая, 28-405; 200-54-72  
тел.+375296791222, e-mail: ortopedstom@bsmu.by

Многие авторы рекомендовали использовать корни зубов в качестве опоры для съемного протеза [Гофунг Е.И., 1935; Катц А.Я., 1940; Schroder H., Rumpel I.R.]. Они указывали, что жевательное давление может передаваться не только на слизистую оболочку полости рта, но и на сохранившиеся корни, обеспечивая проприоцептивную чувствительность тканей периодонта. Вследствие этого жевательная эффективность протезов значительно увеличивается. Кроме того, сохраненные корни замедляют атрофию альвеолярного отростка, что также является важным положительным фактором.

Между тем большинство методик подготовки корней к протезированию не позволяет предотвратить их дальнейшее разрушение и исключить травмирование десневого края, который часто ущемляется между двумя твердыми телами — корнем и протезом. Н.Elbrecht (1950) предложил методику подготовки корней, которая в значительной мере свободна от указанных недостатков. Согласно этой методике, запломбированный корень зуба сошлифовывают до уровня десны. Устье канала расширяют в виде воронки, после изготовления и наложения съемного протеза под давлением последнего заполняют канал корня амальгамой или устанавливают литую вкладку. Пломбу или вкладку моделируют таким образом, чтобы она имела куполообразную форму, т.е. центр ее был выше, а края — ниже. Такая форма необходима для того, чтобы протез не ущемлял десну вокруг зуба и основное давление на корень было направлено соответственно его продольной оси. Целесообразно изготовить литую культевую вкладку на  $2/3$  длины корня, заканчивающуюся на уровне десны шаровидной головкой. Укрепленный в базисе съемного протеза эластичный сферический фиксатор, плотно охватывающий культевую вкладку, позволяет надежно фиксировать съемный протез. Подобная система не только обеспечивает надежную механическую фиксацию протеза, но и хороший эстетический результат.

В последние десятилетия сферические аттачмены находят широкое применение в конструкциях съемных протезов. Простота изготовления, высокие функциональные и эстетические качества съемных протезов, низкая стоимость материалов, используемых для их изготовления, способствует широкому применению этих протезов в клинической практике. Наиболее часто сферические кнопочные фиксаторы применяют в трех вариантах: первый — при наличии одиночно стоящих зубов использование стандартных литых штифтов или литых конструкций с защитной корневой вкладкой (как правило, это частичные съемные протезы); второй — использование сферических фиксаторов в конструкциях бюгельных протезов; третий — применение фиксаторов в конструкциях перекрывающих протезов. В этих случаях перекрывающий протез изготавливают по тем же принципам и правилам, что и полный съемный протез, обязательно с учетом результатов функциональных проб, способствующих формированию замыкающего клапана. Такой подход позволяет использовать перекрывающий протез как полный съемный после утраты последнего зуба и проведения лабораторной перебазировки протеза. При определении показаний к изготовлению перекрывающих протезов важную роль играют топография дефектов зубного ряда, степень атрофии костной ткани, состояние тканей периодонта оставшихся зубов.