

ДЕНТАЛЬНЫЕ ШТИФТЫ И ШТИФТОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Пархамович С.Н., канд. мед. наук, доцент

Белорусский государственный медицинский университет

Своевременное восстановление утраченной анатомической формы зуба является предупреждением дефекта зубного ряда и профилактикой патологических состояний всей зубочелюстной системы.

Цель исследования: систематизировать знания о штифтах и штифтовых конструкциях, применяемых при лечебных мероприятиях по восстановлению морфофункциональной целостности зубочелюстной системы.

Задача: оптимизировать практическое применение дентальных штифтов и штифтовых конструкций в стоматологии.

Исследование базируется на данных изучения научной и специальной литературы, подкреплено материалами собственных тематических разработок. В результате изучения выделены: группа дентальных штифтов и штифтовых конструкций. Созданы их классификации.

Дентальный штифт обеспечивает качество конечного результата лечения стоматологического пациента. Дентальные штифты имеют специфические особенности, позволяющие определять их основное клиническое назначение.

Штифтовые конструкции — несъемные зубные протезы, в которых штифт обеспечивает их функционирование в составе зубочелюстной системы.

Различаем восстановительные штифтовые конструкции и шинирующие штифтовые конструкции (каркасно-штифтовые шины).

Восстановительная штифтовая конструкция — несъемный зубной протез состоящий из штифта и собственно восстановительной части, замещающей либо обеспечивающей замещение дефекта. К восстановительным штифтовым конструкциям относим штифтовые зубы, культевые штифтовые конструкции и реставрации на штифтах.

Каркасно-штифтовые шины — несъемные ортопедические конструкции, состоящие из объединяющего зубы каркаса и штифтовых элементов крепления. Каркас распределяет жевательную нагрузку между зубами. В зависимости от протяженности шинирующей конструкции, штифты могут изготавливаться вместе с каркасом или отдельно, как самостоятельные фиксирующие элементы.

Наши разработки оптимизируют практическое использование дентальных штифтов и штифтовых конструкций в многообразии клинических ситуаций.