

Система коффердам

Коффердам - система изоляции рабочего поля, представляющая собой латексную завесу, отделяющую зубы, подвергающиеся лечению, от полости рта. Наложение коффердама занимает 1 - 2 мин, его использование дает выигрыш во времени примерно 20% и делает работу стоматолога более технологичной и динамичной.

Система коффердам рекомендована к применению в следующих случаях:

- эндодонтическое лечение,
- пломбирование композитами и другими высокотехнологичными материалами полостей любых классов (в том числе герметизация фиссур),
- препарирование зубов с использованием воздушно-водно-абразивного метода,
- кабинетное (офисное) отбеливание зубов,
- шинирование зубов с использованием адгезивных технологий,
- фиксация несъемных ортопедических конструкций.

Способ изоляции рабочего поля определяется планом лечения.



Клампы (кляммера, фиксирующие зажимы) предназначены для фиксации коффердама, обеспечения надежной изоляции рабочего поля и создания условий для комфортного и безопасного стоматологического лечения.

При выборе и припасовке клямпа необходимо учитывать, что «челюсти» клямпа должны плотно охватывать шейку зуба, фиксироваться на ней всеми четырьмя контактными точками. Клямп не должен балансировать на зубе.



При выборе клямпа необходимо также учитывать строение и степень разрушения коронковой части зуба.



Клампы Бринкера (ретракторы десневого края)

Клампы Бринкера обеспечивают эффективную ретракцию без повреждения десневого края.

В отличие от «традиционных» клямпов, конфигурация «челюстей» которых соответствует форме шеек зубов, конфигурация «челюстей» клямпов Бринкера соответствует форме корней зубов



№ В1

Клямп № В1 для моляров нижней челюсти



№ В2

Клямп № В2 для моляров верхней челюсти с левой стороны



№ В3

Клямп № В3 для моляров верхней челюсти с правой стороны



№ В4

Клямп № В4, для резцов и клыков



№ В5

Клямп-«бабочка» № В5 с узкими «челюстями», для реставрации зубов при дефектах V класса по Блеку



№ В6

Клямп-«бабочка» № В6 с широкими «челюстями», для фронтальных зубов верхней и нижней челюстей

Рекомендуемая методическая литература по работе с системой коффердам



И.М. Макеева, А.И. Николаев
Восстановление зубов светотверждаемыми композитными материалами. Практическое руководство для врачей стоматологов-терапевтов
Москва: «МЕДпресс-информ», 2011 г.



Методы изоляции рабочего поля в стоматологии. Учебное пособие под редакцией проф. И.М. Макеевой.
Москва: «МЕДпресс-информ», 2007 г.

КЛИНИЧЕСКИЕ СЛУЧАИ И ВАРИАНТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

