

Протокол цементной фиксации абатмента к Ti-Base основанию с использованием цемента Multilink Implant® Ivoclar Vivadent

Подготовка компонентов перед цементной фиксацией:

- Пескоструйной обработке следует подвергать только те поверхности диоксида циркония, которые будут находиться в контакте с цементом.
- Выполните пескоструйную обработку частицами оксида алюминия 50–100 мкм с максимальным давлением 1 атм.
- Очистите поверхность с помощью этилового спирта.
- Выполните пескоструйную обработку (частицами оксида алюминия 50–100 мкм с максимальным давлением 2 атм) поверхности Ti-Base основания, которая будет находиться в контакте с цементом.
- Очистите поверхность с помощью этилового спирта.

Внимание!

- ✓ Перед пескоструйной обработкой установите Ti-Base основание в аналог имплантата для защиты поверхности ортопедической платформы от повреждения.
- ✓ Перед цементной фиксацией изолируйте шахту винта воском, чтобы избежать попадания цемента внутрь шахты.

Нанесение адгезива Monobond® Plus

- Нанесите тонкий слой адгезива Monobond® Plus с помощью щеточки на предварительно обработанную поверхность диоксида циркония и титана. Реакция происходит в течение 60 секунд.
- Удалите излишки с помощью сильной струи воздуха.

Внимание!

Адгезив Monobond® Plus является бондинговым агентом и способствует достижению прочной адгезии между композитным материалом, оксидной керамикой и металлом.

Фиксация с использованием цемента Multilink Implant®

- Для фиксации абатмента к подготовленному Ti-Base основанию используйте цемент двойного отверждения Multilink Implant® оттенка MO O (опаковый), что бы лучше замаскировать место соединения.
- При каждом нанесении используйте новую насадку для смешивания. Храните шприц вместе с насадкой по окончании использования.
- Нанесите необходимое количество цемента Multilink Implant® MO O непосредственно на предварительно подготовленную поверхность.
- Внимательно и аккуратно совместите бороздку в абатменте с ретенционным выступом на Ti-Base основании, зафиксируйте их усилием пальцев и подержите.

Примечания:

- ✓ Для фиксации абатмента к подготовленному Ti-Base основанию используйте цемент двойного отверждения Multilink Implant® оттенка MO O (опаковый), что бы лучше замаскировать место соединения.
- ✓ При каждом нанесении используйте новую насадку для смешивания. Храните шприц вместе с насадкой по окончании использования.
- ✓ Перед световым отверждением дайте избыткам материала вытечь наружу, не меняя положение компонентов.

Предварительная полимеризация

- Световое отверждение излишков материала происходит под воздействием полимеризационной или настольной лампы, по 2– 4 секунды на каждую поверхность (медиальную, дистальную, вестибулярную, язычную) на расстоянии ок. 10 мм.
- Затем излишки материала можно легко удалить с помощью соответствующего инструмента.

Подготовка к окончательной полимеризации

- Осторожно удалите излишки цемента.
- Удалите излишки цемента из шахты винта при их наличии.
- Изолируйте края и цементный зазор между циркониевой частью и Ti-Base основанием гликоминовым гелем (например, гелем SR).

Окончательная полимеризация

- Поместите абатмент в полимеризационный бокс для окончательной полимеризации.
- Полимеризуйте в течение 7 минут.
- После отверждения смойте гель, отполируйте место соединения абатмент-основание с помощью силиконового полира.

Дополнительная информация о протоколе фиксации и инструкции по применению от компании Ivoclar Vivadent доступны на сайте www.ivoclarvivadent.com