

Руководство по ортопедии Компоненты QuickBridge™

Изготовление временного протеза
на конических абатментах с использованием
компонентов QuickBridge



Рисунок 1



Рисунок 2



Рисунок 3



Рисунок 4



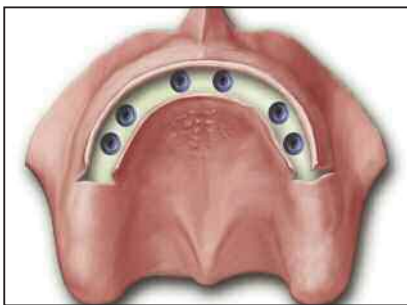
Рисунок 5

Перебазировка протеза

Клинический этап



1. Определить окклюзионное соотношение челюстей пациента с имеющимся протезом.



2. Установить имплантаты в соответствии с хирургическим протоколом.



3. Выбрать необходимую высоту шейки конических абатментов для каждого имплантата, измерив глубину мягких тканей с щечной стороны в каждой позиции. Если необходимо углубить абатмент на 1мм в мягкие ткани, то вычтите 1 мм при выборе высоты шейки абатмента.
Далее выбрать абатмент – прямой, угловой 17°, угловой 25°. Оставить приблизительно 2мм межокклюзионного пространства между верхним краем абатментом и противоположным прикусом. В конце, исходя из цветовой кодировки имплантата, определить ортопедическую платформу.

4. Для внутреннего соединения:

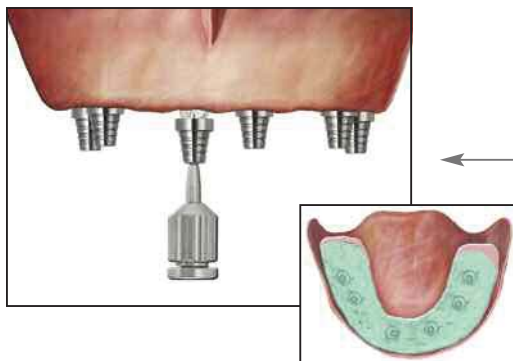


Активировать лепестки, используя активатор QuickSeat. Поместить выбранной высоты конический абатмент в имплантат, сопоставляя с гранями внутреннего шестигранника, и слегка надавить до звукового и тактильного сигнала «клик».

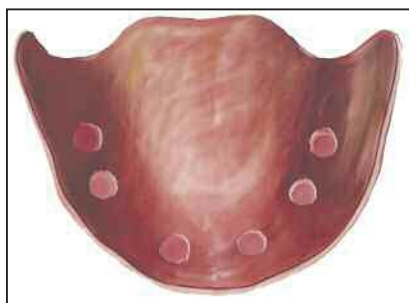
Вкрутить специальный винт для конического абатмента в имплантат с помощью пластикового держателя до плотной фиксации. Убрать пластиковый держатель. Провести визуальный контроль посадки каждого абатмента и сделать рентгеновский снимок. Закрутить динамометрическим ключом / микроотром винты с усилием 20 Н/см с помощью наконечника под абатмент. Шовным материалом зашить мягкие ткани вокруг конических абатментов.

При постановке углового абатмента 17° или 25° можно подбирать угловое положение с помощью пластикового держателя.

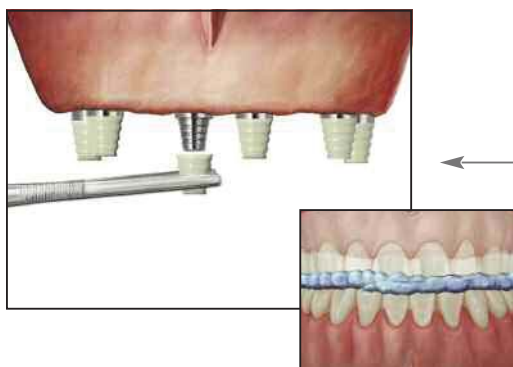
Перебазировка протеза



5. На каждом абатменте зафиксировать титановые цилиндры QuickBridge™ с помощью ручной шестигранной отвертки. С усилием 10 Н/см закрутить цилиндры шестигранным наконечником и динамометрическим ключом. Нанести слепочный материал на внутренний гребень протеза, поместить в полость рта и дать пациенту закрыть рот с небольшим усилием, чтобы внутри протеза отобразились конические абатменты и титановые цилиндры QuikBridge. Дождаться полного затвердевания согласно инструкции.



6. Удалить слепок из полости рта. Просверлить акриловым бором отверстия в намеченных зонах слепочного материала. Удалить слепочный материал из протеза. Рассверлить помеченные области приблизительно на 7 мм глубины под компоненты QuickBridge.



7. Защелкнуть пластиковые колпачки QuickBridge на титановые цилиндры. Нанести акриловую пластмассу на окклюзионные грани каждого пластикового колпачка и заполнить рассверленные отверстия протеза акриловой пластмассой. Поместить протез поверх колпачков QuickBridge и дать пациенту закрыть рот. Удостовериться в полной и правильной посадке протеза. Дождаться полного затвердевания согласно инструкции.



8. Удалить протез из полости рта. Колпачки QuickBridge останутся в протезе. Удалить краевые выступы бором для акрила. Заполнить все имеющиеся пустоты вокруг колпачков. Отполировать и приготовить окончательный вариант протеза. Нанести временный цемент внутрь колпачков и установить временную конструкцию на титановых цилиндрах QuickBridge. Дать пациенту закрыть рот для определения окклюзионного соотношения. Удалить лишний выступающий цемент. Дать цементу застыть согласно инструкции. Проверить окклюзию.



Изготовление временного протеза

Лабораторный этап



1.

Изготовить дубликат в гипсе имеющегося фиксированного или съемного протеза пациента.



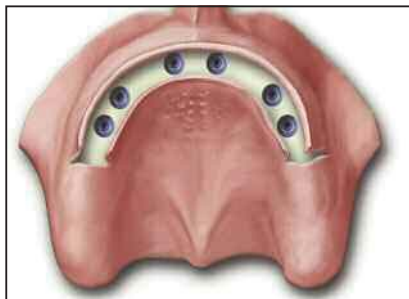
2.

Изготовить полый шаблон поверх гипсовой модели. Рекомендуется 2 мм толстый гибкий материал. Определить окклюзионное соотношение между шаблоном и гипсовой моделью - антагонистом, используя артикулятор. Снять шаблон с гипсовой модели.



Изготовление временного протеза

Клинический этап



3. Установить имплантаты в соответствии с хирургическим протоколом.



4. Выбрать необходимую высоту шейки конических абатментов для каждого имплантата, измерив глубину мягких тканей с щечной стороны в каждой позиции. Если необходимо углубить абатмент на 1 мм в мягкие ткани, то вычтите 1 мм при выборе шейки абатмента.
Далее выбрать абатмент – прямой, угловой 17°, угловой 25°. Оставьте приблизительно 2 мм межокклюзионного пространства между верхним краем абатментом и противоположным прикусом. В конце, исходя из цветовой кодировки имплантата, определить ортопедическую платформу.



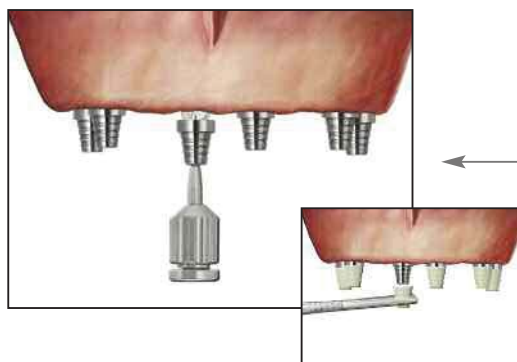
5. Для внутреннего соединения:

Активировать лепестки, используя активатор QuickSeat®. Поместить выбранной высоты конический абатмент в имплантат, сопоставляя с гранями внутреннего шестигранника, и слегка надавить до звукового и тактильного сигнала «клик». Вкрутить специальный винт для конического абатмента в имплантат с помощью пластикового вводителя до плотной фиксации. Убрать пластиковый вводитель. Провести визуальный контроль посадки каждого абатмента и сделать рентгеновский снимок. Закрутить динамометрическим ключом / микромотором винты с усилием 20 Н/см с помощью наконечника под абатмент. Шовным материалом зашить мягкие ткани вокруг конических абатментов.
При постановке углового абатмента 17° или 25° можно подбирать угловое положение с помощью пластикового держателя.

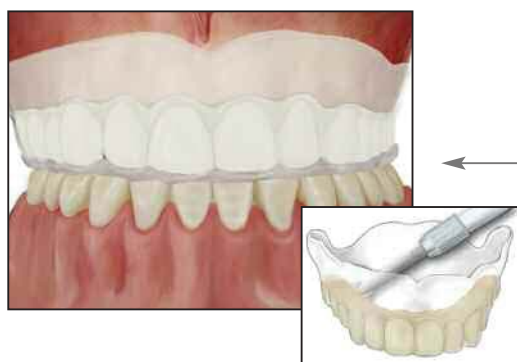


6. Заполнить внутреннюю полость зубного ряда шаблона слепочным материалом и установить в полость рта поверх конических абатментов. Дать пациенту закрыть рот для определения окклюзионного соотношения. Дождаться полного затвердевания материала. Удалить слепочный материал из шаблона. Поместить полученный отпечаток зубов из слепочного материала в полость рта и выверить прикус и положение зубов. Удалить отпечаток из полости рта и отложить для лаборатории, где позже он будет использован при изготовлении окончательной ортопедической конструкции.

Изготовление временного протеза



7. Зафиксировать титановые цилиндры QuickBridge™ с помощью ручной шестигранной отвертки на каждом абатменте. С усилием 10 Н/см закрутить цилиндры с помощью шестигранного наконечника и динамометрического ключа. Защелкнуть пластиковые колпачки QuickBridge на титановые цилиндры.



8. Добавить самозатвердевающей акриловой пластмассы на ретенционные края пластиковых колпачков QuickBridge и в область зубного ряда шаблона. Установить шаблон в полости рта поверх пластиковых колпачков и дать пациенту закрыть рот для определения окклюзионного соотношения. Дождаться полного затвердевания материала согласно инструкции.



9. Удалить шаблон из полости рта вместе с пластиковыми колпачками внутри акрила. Извлечь временный протез из шаблона. Удалить всю лишнюю акриловую пластмассу с краев и заполнить пластмассой имеющиеся пустоты. Закончить полировкой для достижения желаемого контура временной конструкции.



10. Установить временный протез в полость рта и защелкнуть пластиковые колпачки QuickBridge на титановые цилиндры. Проверить окклюзию. Извлечь временный протез. Нанести небольшое количество временного цемента внутрь каждого пластикового колпачка, установить протез в полость рта, защелкнув колпачки. Дать пациенту закрыть рот для определения окклюзионного соотношения. Дождаться затвердевания цемента согласно инструкции.

Официальный дистрибьютор ZIMMER DENTAL в России компания "Альтермедика"

г. Санкт-Петербург, ул. Учительская, д. 18, к. 1, лит А.

Тел.: 8 (800) 234 44 66;

г. Москва, Гранатный пер., д. 4.

Тел.: +7 (495) 198 08 18;

г. Ростов-на-Дону, Семашко пер., д. 114.

Тел.: +7 (863) 250 02 01

e-mail: dental@altermedica.ru

www.zimmer.dental

www.altermedica.ru

www.zimvie.com

Global Headquarters

1-800-342-5454

DentalCS@ZimVie.com

4555 Riverside Drive, Palm Beach Gardens, Florida 33410



SUBSIDIARIES

AUSTRALIA

Phone: +61-2-9855-4444
Fax: +61-2-9888-9900

AUSTRIA

Phone: +43-(0)6235-200-45
Fax: +43-(0)6235-200-45-9

BELGIUM

Phone: +32-2-5410290
Fax: +32-2-5410291

BRAZIL

Phone: +55-11-5081-4405
Fax: +55-11-5081-7484

CANADA

Phone: +514-956-9843
Fax: +514-956-9844

FRANCE

Phone: +33-1-41054343
Fax: +33-1-41054340

GERMANY

Phone: +49-721-255177-10
Fax: +49-721-255177-73

IRELAND

Phone: +353-1-800-552-752
Fax: +44-1628-820182

MEXICO

Phone: +52-55-2282-0120
Fax: +52-55-2282-0120 ext. 20

THE NETHERLANDS

Phone: +31-(0)78-629-2800
Fax: +31-(0)78-629-2801

NEW ZEALAND

Phone: +64-40-17-6090
Fax: +64-40-17-6099

NORDIC REGION

Phone: +46-40-17-6090
Fax: +46-40-17-6099

PORTUGAL

Phone: +351-21-000-1647
Fax: +351-21-000-1675

SPAIN

Phone: +34-93-470-59-50
Fax: +34-93-372-11-25

SWITZERLAND

Phone: +41-(0)44-200-76-00
Fax: +41-(0)44-200-76-01

TURKEY

Phone: +90-212-662-76-99
Fax: +90-212-662-76-35

U.K.

Phone: +44-800-652-1233
Fax: +44-1628-820182

DISTRIBUTORS

ARGENTINA

Dentalmax SA
Phone: +541-1482-71001
Fax: +541-1482-67373

CHILE

Cybel SA
Phone: +56-2-2321883
Fax: +56-2-2330176

CHINA

Atek Inc.
Phone: +86-21-6329-1265
Fax: +86-21-6329-1620

COLOMBIA

3i Colombia
Phone: +571-612-9362
Fax: +571-620-6412

COSTA RICA

Implantec S.A.
Phone: +506-234-9043
Fax: +506-224-7620

EL SALVADOR

Dentimer SA de CV
Phone: +503-263-6350
Fax: +503-263-6676

GREECE

Impladent Dental Implants, LLC
Phone: +30-2310-501-651
Fax: +30-2310-862-090

ISRAEL

H.A. Systems
Phone: +972-3-6138777
Fax: +972-3-6138778

HONG KONG

Ositek Inc., Ltd.
Phone: +852-8121-6601
Fax: +852-3747-3754

ITALY

Biomax, srl.
Phone: +39-0444-913410
Fax: +39-0444-913695

JAPAN

Implant Innovations Japan
Phone: +81-66-868-3012
Fax: +81-66-868-2444

KOREA

Jungsan 3i Corp.
Phone: +82-2-516-1808
Fax: +82-2-514-9434

MIDDLE EAST

3i/MENA s.a.l.
Middle East And North Africa
Phone: +961-1-694000
Fax: +961-1-694222

PARAGUAY

Andres H. Arce y Cia SRL
Phone: +595-21-208185
Fax: +595-21-496291

POLAND

Dental Depot
Phone: +48-71-341-3091
Fax: +48-71-343-6560

RUSSIA

Com-Dental
Phone: +7-495-580-3080
Fax: +7-495-580-3081

SINGAPORE

Asia Implant Support & Services
Phone: +65-6223-2229
Fax: +65-6220-3538

SOUTH AFRICA

Selective Surgical CC
Phone: +27-11-991-7007
Fax: +27-11-672-1391

TAIWAN

Kuo Hwa Dental Suppliers Co., Ltd.
Phone: +886-2-2226-1770
Fax: +886-2-2226-8747

THAILAND

3i (Thailand) Co., LTD.
Phone: +662-252-6685
Fax: +662-252-6686

UKRAINE

Com-Dental
Phone: +38-067-7007667
Fax: +38-044-5017117

URUGUAY

Pro3implant S.R.L.
Phone: +598-2-4034163
Fax: +598-2-4034163

VIETNAM

D.O.E.
(Dentistry Of Excellence Vietnam)
Phone: +84 89 25 37 03
Fax: +84 89 25 37 00