

Улучшите качество вашей жизни!



Cowellmedi Co., Ltd.

The Pioneers in Dental Implant & E.rhBMP-2

Содержание

01	Какие функции выполняют наши зубы	03
02	Последствия потери зубов	04
03	Варианты лечения потерянных зубов	05
04	Что такое дентальный имплант?	07
05	Преимущества дентальных имплантов	08
06	Варианты лечения при установке дентальных имплантов	09
07	Рекомендации после установки зубных имплантов	12
08	Уход за зубными имплантами	13
09	Имплантаты COWELL®	14

Какие функции выполняют наши зубы ?

У человека есть 4 типа постоянных зубов



01. Резцы

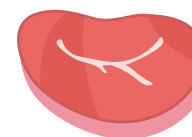
02. Клыки

03. Премоляры

04. Моляры

Каждый из зубов играет очень важную роль

Клыки, их у человека четыре и они...



помогают удерживать пищу при откусывании.

направляют наши остальные зубы на свои места, когда верхняя и нижняя челюсти смыкаются.

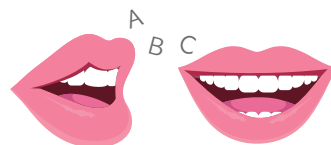


Резцы, их у нас восемь и они...



помогают откусывать пищу.

помогают нашему языку произносить слова.



поддерживают наши губы.

Моляры и премоляры:
у нас 8 премоляров и 12 моляров и они...



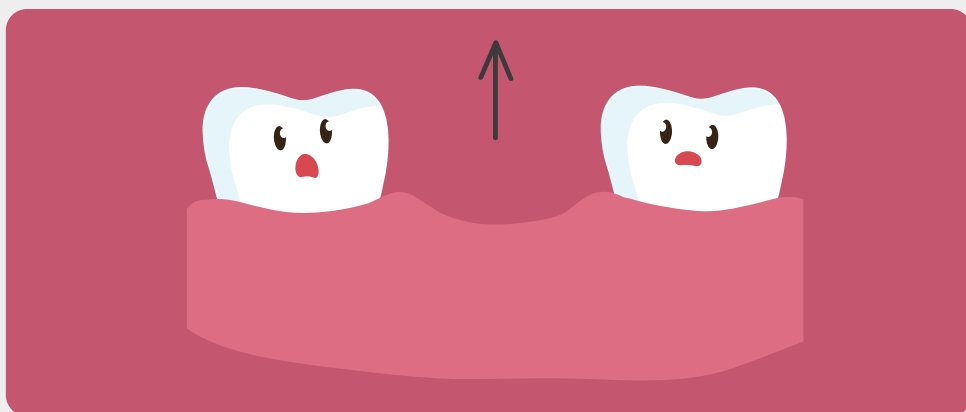
помогают нам пережёвывать еду.



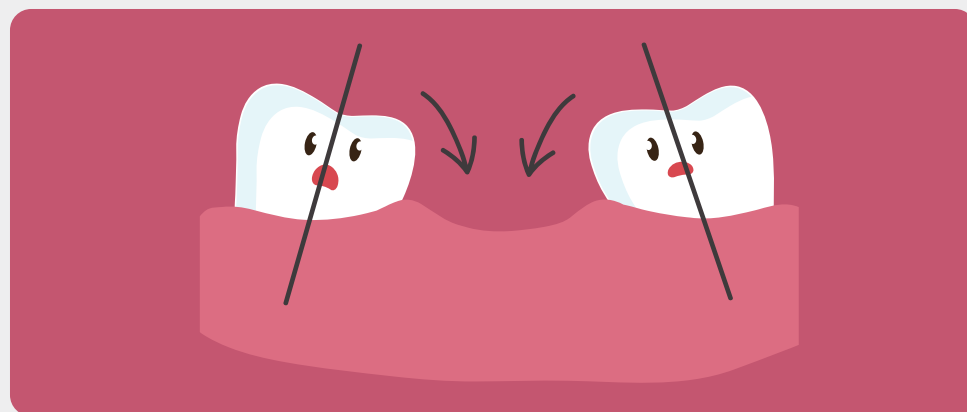
помогают поддерживать структуру лица.

Все зубы важны, поэтому позаботьтесь о них, чтобы улыбка была здоровой.

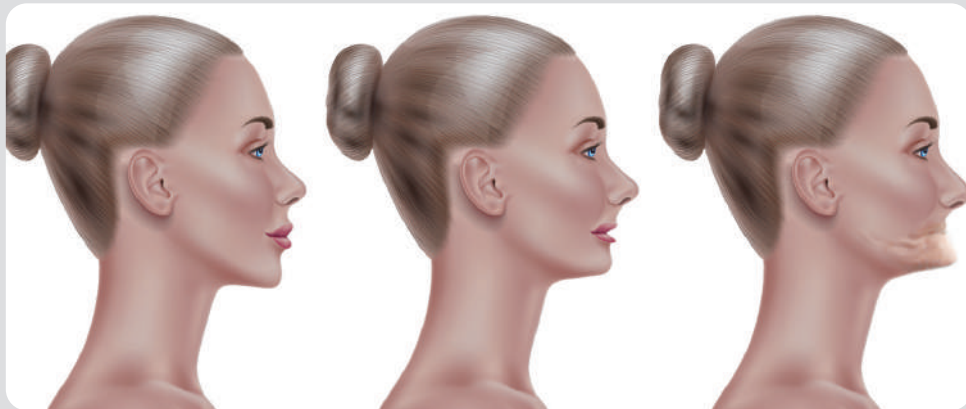
Последствия потери зубов



Альвеолярная кость начинает резорбироваться (рассасываться) сразу после удаления зуба. За три месяца после удаления зуба мы можем потерять 25% высоты и 40% ширины альвеолярной кости.



Со временем соседние зубы и противоположные зубы смещаются в сторону свободного места. Между зубами может возникнуть щель, которая повлияет на расположение зубов.



Внешний вид лица меняется. По мере того как альвеолярная кость резорбируется, она воздействует на мышцы вокруг рта и ускоряет появление морщин. В итоге человек выглядит старше своего возраста.



Эстетическая проблема, несомненно, окажет негативное влияние на вашу самооценку и психическое здоровье. Больше не будет громкого смеха и уверенного голоса, потому что рот все время прикрыт руками.

Варианты лечения потерянных зубов



Дентальные импланты



Коронки



Протезы

Процедура лечения

Размещение импланта на месте отсутствующего зуба

Для заполнения пространства отсутствующего зуба необходимо установить как минимум три коронки.

Съемный протез для замещения всех зубов — прикрепляется к десне.

Повреждение зубов или резорбция кости

Почти нет

Обточка соседних зубов

Резорбция альвеолярной кости настолько велика, что проведение другого лечения в будущем, часто становится невозможным.

Период лечения

2~6 месяцев

1~2 месяца

1~2 месяца

Стоимость лечения

Высокая начальная стоимость, но очень экономичная по сравнению с продолжительностью жизни других методов лечения.

Экономичнее, чем установка дентальных имплантатов во все участки отсутствующих зубов.

Низкая стоимость, но периодически требуются дополнительные расходы

Жевательная сила

Близка к натуральному зубу

Сравнительно низкая жевательная сила из-за отсутствия корня зуба

Трудно пережёвывать жесткую пищу. Плохая фиксация.

Срок службы

При соблюдении рекомендаций — более 10 лет

Периодичность замены 5-7 лет

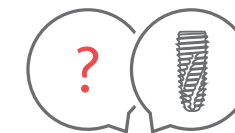
Периодичность замены 3-4 года



*Лечение с использованием
дентальных имплантов...*

*Не только восстанавливает функции зубов,
но и улучшает качество нашей жизни.*

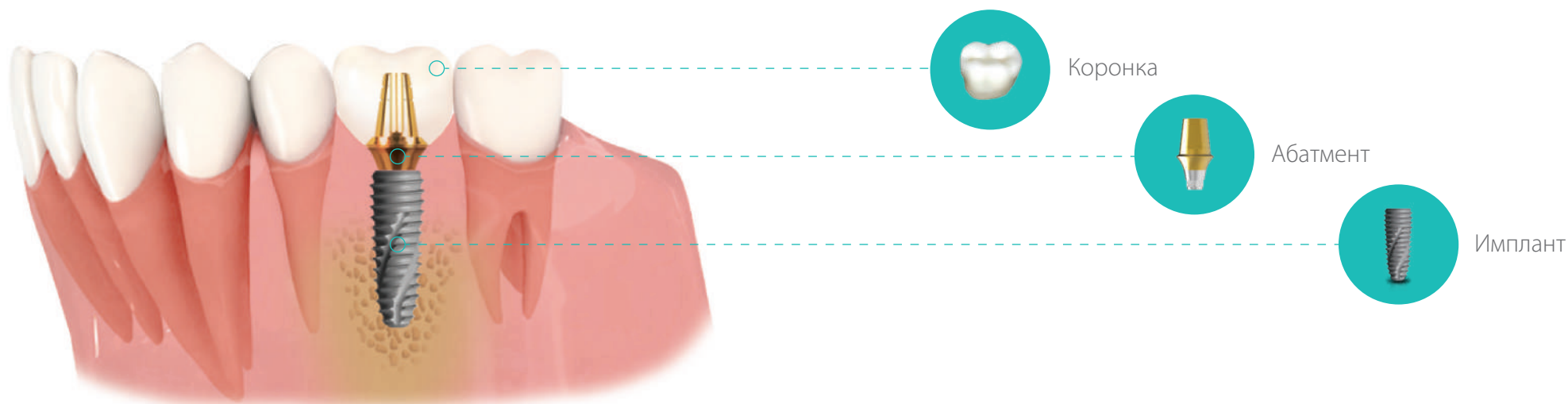
Что такое дентальный имплант?



Что такое
дентальный имплант?

Что такое дентальный имплант?

Устройство дентального импланта



Имплант — это искусственный зуб, который функционирует как естественный.

Абатмент соединяет коронку и имплант после его установки на место удаленного зуба.

Преимущества дентальных имплантов



Уверенность в жизни
с эстетической стабильностью.



Сила жевания аналогична
естественным зубам



Нет повреждения
соседних зубов



Экономично за счет
длительного срока службы,
при соблюдении рекомендаций.



Варианты лечения с использованием имплантов

Отсутствие одного зуба

В случае отсутствия одного зуба — зубной имплант с коронкой заменяет удаленный зуб и его корень.

* Установка одного импланта



Варианты лечения с использованием имплантов

Отсутствие нескольких зубов

В случае отсутствия нескольких зубов импланты могут быть установлены на место каждого зуба или имплантаты устанавливаются на обоих концах дефекта и поддерживают мостовидный протез.

* Установка имплантов на место каждого отсутствующего зуба



* Установка имплантов для поддержки мостовидного протеза



Варианты лечения с использованием имплантов

Отсутствие всех зубов

В случае отсутствия всех зубов на верхней или нижней челюсти эффективны съемные протезы или фиксированные мостовидные протезы. Съемные протезы можно снимать для ежедневной гигиены полости рта. Однако несъемные мостовидные протезы, зафиксированные на имплантатах, могут быть сняты только стоматологом.

* Вид зафиксированных коронок или протеза (для очистки снимаются только стоматологом)



* Вид фиксации съёмного протеза (для очистки снимается пациентом самостоятельно)



Рекомендации после установки зубных имплантов



Рекомендации
после установки зубных имплантов



Приложите пакет со льдом к щеке чтобы предотвратить отек после процедуры (если этого не делать — могут возникнуть синяки)



Вместо того, чтобы есть острую или холодную и горячую пищу, наслаждайтесь мягкой пищей и жидкостями, такими как молоко, соки и т. д. Избегайте использования соломинок в течение 5-7 дней.



В случае кровотечения необходимо наложить стерильный тампон на место швов. Если кровотечение не прекращается в течение двух часов — позвоните стоматологу.



Избегайте авиаперелётов и тяжелых упражнений, таких как плавание, фитнес, гольф, скалолазание, в течение 2 недель.

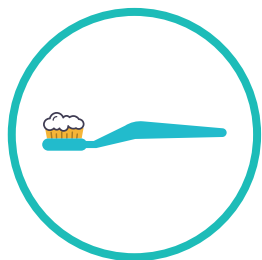


В день процедуры нельзя принимать душ с горячей водой. От употребления алкоголя и курения нужно также отказаться на 2 недели. В частности, курение задерживает период заживления, вызывая нарушение кровоснабжения.



Лекарства, отпускаемые по рецепту, имеют непосредственное отношение к остеоинтеграции, поэтому принимайте все препараты без опасений.

Уход за зубными имплантами



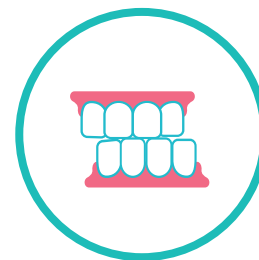
Соблюдайте ежедневную двухразовую гигиену полости рта, используя зубную щетку и щетку для межзубных промежутков, как и при чистке естественных зубов. Для качественной очистки коронок, зафиксированных на имплантах — рекомендуется использовать ирригатор.



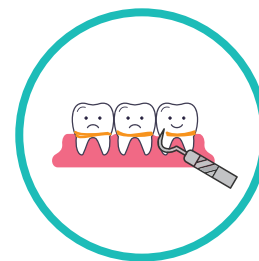
Избегайте чрезмерно твердой пищи, такой как леденцы, орехи, чтобы не повредить коронки или протез.



Посещайте стоматолога каждые 3-4 месяца для проведения регулярных осмотров.



Привычка скрежетать зубами портит коронки или протез и отрицательно сказывается на сроке службы имплантата.



Профессиональную чистку зубов необходимо производить не реже одного раза в год.



Избегайте переутомления и чрезмерного употребления алкоголя.

Имплантаты COWELLMEDI®

- Почему имлантаты COWELLMEDI?
- Первый имлантат в Корее
- Обработка поверхности имплантата
- Глобальная сеть



Почему имплантаты COWELLMEDI?



Производитель первого дентального импланта в Корее

Самый старый производитель имплантатов в Корее с более чем 20-летней историей клинических исследований.



20 лет клинических исследований

Клинически проверенные продукты со сроком использования более 20 лет.



Инновационные технологии

Постоянно бросая вызов самим себе, специалисты компании COWELLMEDI® разработали наиболее предсказуемое и оптимальное решение для зубных имплантатов.



Бренд мирового масштаба

Импланты компании COWELLMEDI® заслужили доверие докторов более чем в 60-ти странах мира.

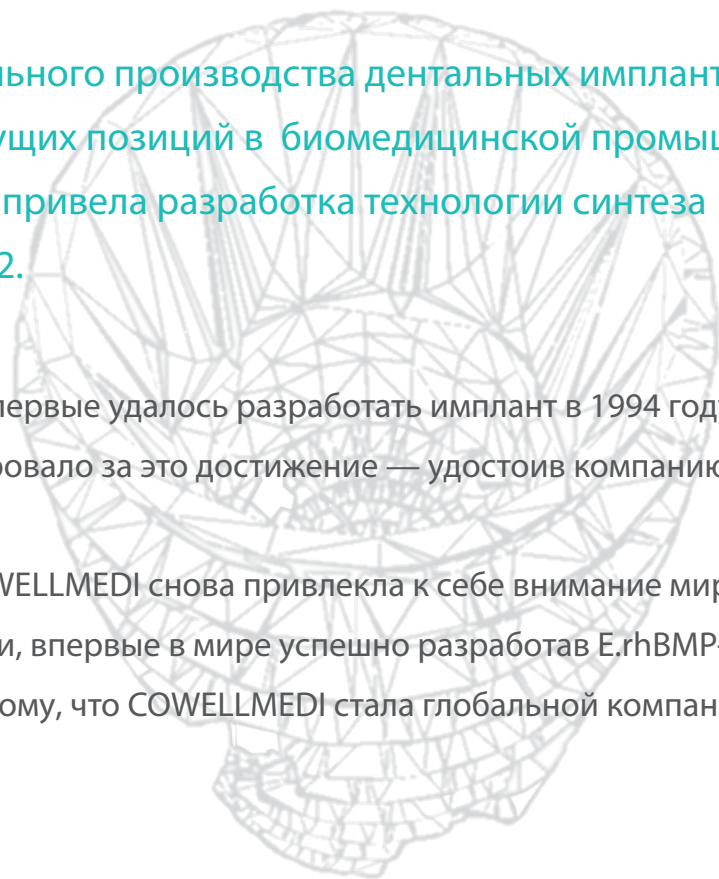
Первые дентальные импланты в Корее

Впервые в Корее

Начав с локального производства дентальных имплантатов, компания достигла ведущих позиций в биомедицинской промышленности, к которым её привела разработка технологии синтеза морфогенного белка rhBMP-2.

COWELLMEDI впервые удалось разработать имплант в 1994 году, и правительство Кореи отреагировало за это достижение — удостоив компанию наградой.

В 2010 году COWELLMEDI снова привлекла к себе внимание мировой общественности, впервые в мире успешно разработав E.rhBMP-2 (фактор роста). Это привело к тому, что COWELLMEDI стала глобальной компанией в области биомедицины.



Обработка поверхности имплантатов COWELL®

Почувствуйте превосходство поверхности имплантата COWELL®

Почувствуйте превосходство имплантата COWELLMEDI по одному из наиболее важных факторов, которые следует учитывать при выборе имплантата, — это поверхность. Качество поверхности имплантата гарантирует успех лечения, а также является основополагающим фактором для стабильной фиксации импланта в кости.

Пропитывание поверхности нано фосфатом кальция

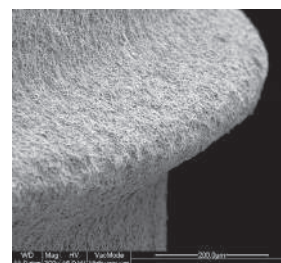


Поверхность, пропитанная нано фосфатом кальция

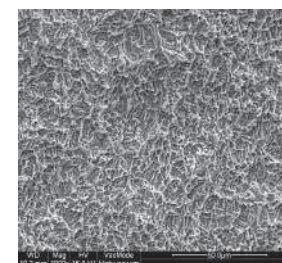
Технология пропитывания COWELLMEDI позволяет сократить время заживления и способствует более быстрой остеоинтеграции имплантатов

Обработка гидроксиапатитом.

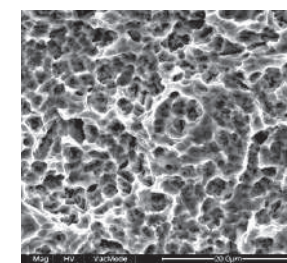
Пескоструйная обработка поверхности имплантата проводится с целью обеспечения остеоинтеграции. Хотя многие материалы для пескоструйной обработки остаются примесями, а гидроксиапатит очень безопасен, так как является основным компонентом костей и зубов. Пескоструйная обработка гидроксиапатитом максимизирует контакт импланта с костью.



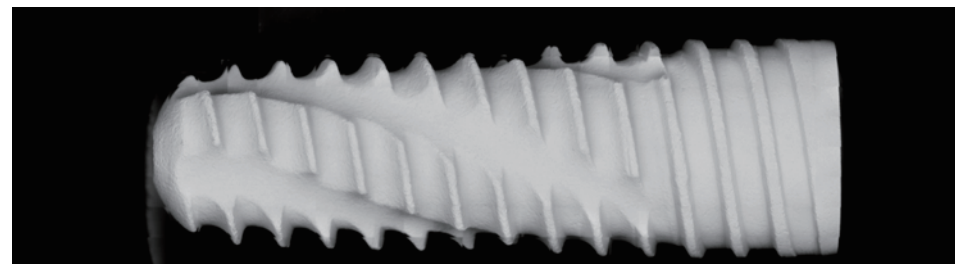
X300



X1,000



X3,000



Изображение со сканирующего электронного микроскопа имплантата COWELLMEDI без примесей



Поверхность других имплантов

Глобальная сеть



Глобальное присутствие с сильными позициями во всём мире.

Уже в 2005 году компания COWELLMEDI получила сертификаты FDA (для продажи в странах американского континента) и CE (для продажи в европейских странах)

Разумеется, что перед тем как импланты COWELLMEDI начали использовать казахстанские врачи — было получено регистрационное удостоверение РК-ИМН-5№019100. Этот документ подтверждает, что импланты прошли все этапы контроля качества и разрешены к применению на территории Республики Казахстан.

A photograph of a family in a bright, indoor setting. A man with a beard and mustache is smiling broadly, looking towards the right. A woman with long brown hair is leaning in from the right, smiling at him. A young girl with long brown hair and a white bow is sitting on the man's shoulders, also smiling. The background is softly blurred, showing a window and some furniture.

Импланты COWELLMEDI —
проверенный способ улучшить
качество вашей жизни!



Cowellmedi Co.,Ltd

Floor 6, Blue Fin Tower, 42, Seochojungang-ro, Seocho-gu, Seoul, Korea
Tel. +82-2-3453-5085 Fax. +82-2-3453-5086 E-mail. cib@cowellmedi.com

Cowell R&D Institute

48, Haggam-daero 221beon-gil, Sasang-gu, Busan, 46986, Korea
Tel. +82-51-314-2028 Fax. +82-51-314-2026

Cowellmedi USA INC

8507 N. 51st Avenue Glendale, Arizona 85032
Tel. 1-623-939-1344 Fax. 1-623-939-1472



www.cowellmedi.com



**Официальный представитель
компании COWELLMEDI
в Казахстане**

ИП «DVdent»

Казахстан, Нур-Султан, пр. Аблай-Хана 10,
Тел.: +7 701 266-75-96 Сайт: www.dvdent.kz