

X23

**J. Kielhorn, D. Haessler, J. Neugebauer**

Von der Frühbelastung zum spannungsfreien Sitz der Suprakonstruktion (Wissenschaftliches Poster, Deutsche Gesellschaft für Implantologie, 4. – 7. Dezember 2002). © К.В. Сорокин, перевод

## От раннего воздействия функциональных нагрузок и до свободной посадки внешней конструкции

**Введение.** Свободная посадка внешней конструкции (passive fit) является важнейшим условием обеспечения качества и долговечности любого имплантологического лечения. Это тем более важно, когда остеоинтеграция имплантатов проводится в условиях раннего воздействия функциональных нагрузок. При определенных условиях концепция раннего воздействия функциональных нагрузок (early loading, progressive loading) в сочетании с использованием временной реставрации длительного ношения позволяет обеспечить высокое качество остеоинтеграции имплантатов и свободную посадку внешней конструкции.

**Дискуссия.** TempBase используются сначала для введения имплантатов XiVE® (DENTSPLY Friadent, Mannheim), а затем в качестве слепочных и временных абатментов. Инновационное решение позволяет изготавливать слепки сразу после введения имплантатов и предоставляет прекрасную возможность для определения центральной окклюзии. Кроме того, это позволяет предотвратить опасность воздействия не осевых нагрузок на имплантаты, которая возникает при частой смене абатментов. При немедленном или отложенном воздействии функциональных нагрузок на имплантаты на них рекомендуется устанавливать временные реставрации длительного ношения, которые позволяют регулировать степень воздействия функциональных нагрузок (прогрессивная нагрузка) и одновременно сформировать оптимальную структуру прилегающих мягких тканей. При изготовлении таких реставраций обязательно нужно учитывать особенности расположения точек контакта (центральная окклюзия) и траекторий функциональных движений (динамическая окклюзия). Сочетание CAD/CAM-технологии (диоксид циркония) и гальванопластики гарантирует прецизионную точность и абсолютную биосовместимость постоянной реставрации. Методика склеивания деталей конструкции в полости рта гарантирует свободную посадку внешних конструкций независимо от их протяженности. В свою очередь это позволяет избежать раздражения прилегающих тканей, атрофии костных тканей и развития периимплантита, т. е. минимизировать или полностью исключить опасность преждевременной утраты имплантатов.

Клиника, Oppenheim, Германия

X24

**J. Kielhorn, D. Haessler, J. Neugebauer, R. Jansen**

Der Papillenerhalt durch Sofortimplantation — Belastung nach Sofortimplantation? (Wissenschaftliches Poster, Europerio 4, 19. – 21. Juni 2003). © К.В. Сорокин, перевод

## Сохранение сосочков при немедленной имплантации — немедленная фиксация реставраций после имплантации?

**Введение.** Резорбция альвеолярных отростков и оседание мягких тканей после удаления зубов неизбежно приводят к повреждению существующего пародонтального комплекса. К сожалению, многочисленные хирургические методики оптимизации структуры альвеолярных отростков и мягких тканей не дают стопроцентного результата, что значительно осложняет ситуацию, особенно в области передних зубов верхней челюсти.

**Материалы и методы.** Сочетание методик немедленной имплантации и немедленной фиксации реставраций позволяет сохранить оптимальную структуру прилегающих мягких тканей. В обоих случаях введение имплантатов осуществлялось сразу после удаления зубов и без препарирования слизисто-надкостничного лоскута. В первом случае использовались имплантаты FRIALIT®-2, а во втором — имплантаты XiVE® (DENTSPLY Friadent, Mannheim). Сразу после введения имплантатов изготавливался слепок челюсти для изготовления временных коронок. Готовые коронки устанавливались в полости рта уже через час после имплантации.

**Дискуссия.** При определенных условиях применение методики немедленной имплантации позволяет с высокой вероятностью добиваться предсказуемого положительного результата. В сочетании с индивидуальными анатомическими заживляющими абатментами или временными реставрациями эта методика предотвращает атрофию альвеолярных отростков и оседание окружающих мягких тканей. Кроме того, она уменьшает продолжительность лечения и минимизирует операционную травму, т. е. позволяет сформировать оптимальные исходные условия для обеспечения эстетического совершенства реставраций с опорой на имплантаты. Важнейшим параметром является момент начала воздействия функциональных нагрузок: сразу после введения или через какое-то время. При пониженной первичной стабильности имплантатов, бруксизме или дефектах окклюзии для сохранения сосочков рекомендуется использовать индивидуальные заживляющие абатменты (Esthetic-Cap). Кроме того, при немедленной фиксации реставраций желательно, чтобы временная реставрация не вступала в контакт с зубами-антагонистами при динамической окклюзии (не функциональные нагрузки). Имплантаты XiVE® идеально подходят для реализации концепции немедленной фиксации временных реставраций.



Рентгеновский снимок после хирургической операции (имплантаты XiVE®).

Ситуация после цемментирования гальванических коронок: сосочки полностью сохранены.



Клиника, Oppenheim, Германия

X25

**J. Kielhorn, D. Haessler, R. Jansen**

Sofortimplantation und Sofortbelastung — Die innovativen Möglichkeiten des XiVE® Implantatsystems (Wissenschaftliches Poster, 10. Internationales FRI-ADENT Symposium, 16. – 17 Mai 2003). © К.В. Сорокин, перевод

## Немедленная имплантация и немедленное воздействие функциональных нагрузок — инновационные возможности системы имплантатов XiVE®

**Введение.** Обеспечение эстетического совершенства реставраций с опорой на имплантаты, особенно в области передних зубов, является одной из главных задач современной имплантологии. Существует несколько различных концепций компенсации атрофии межзубных структур и альвеолярных отростков после удаления зубов. Часть из них достаточно сложны, а другая часть не всегда дает предсказуемый результат. Одним из наиболее эффективных способов предотвращения коллапса альвеолярных отростков и минимизации резорбции костных тканей является немедленная имплантация. Однако, для долговечного сохранения окружающих мягких тканей и сосочков сразу после введения имплантатов на них необходимо зафиксировать временные реставрации. Это позволяет сохранить исходную структуру альвеолы и обеспечить надежную опору для мягких тканей.

**Цель.** Целью этой работы является демонстрация результатов практического применения концепций немедленной имплантации и немедленной фиксации временных реставраций.

**Дискуссия.** При определенных условиях применение методики немедленной имплантации позволяет с высокой вероятностью добиваться предсказуемого положительного результата. В сочетании с методикой немедленной фиксации временных реставраций она позволяет предотвратить атрофию альвеолярных костных тканей и коллапс окружающих мягких тканей. Это делает ненужным проведение дополнительной хирургической операции для аугментации костных тканей и регенерации сосочков, т. е. не только уменьшает продолжительность лечения, но и снижает операционную нагрузку на пациента. Кроме того, временные реставрации обеспечивают надежную опору для мягких тканей и оптимизируют их структуру, что является важнейшим условием достижения эстетического успеха. Качественные временные реставрации с идеальным контуром (точки контакта, Emergence-профиль) и полированной поверхностью предотвращают раздражение тканей. Система имплантатов XiVE® (DENTSPLY Friadent, Mannheim) идеально подходит для реализации обеих концепций. Входящие в ее состав абатменты TempBase выполняют сразу несколько функций: помощь при введении, слепочные абатменты и основа для временных реставраций. Применение этих абатментов позволяет минимизировать воздействие вращающих усилий, возникающих при смене абатментов, и предотвратить раздражение мягких тканей, которое может возникнуть при их контакте с временными полимерными материалами.

Клиника, Орпенгейм, Германия

## Newdent рекомендует региональных партнеров,

у которых всегда можно приобрести новые книги и последние выпуски журнала «Новое в стоматологии»:

<b>Баку</b>	— ООО «Ziya LTD»   (99412) 4977696
<b>Владивосток</b>	— «СтомМаркет»   ул. Фокина, 31   (4232) 404484, 406890
<b>Воронеж</b>	— «Денталдепо ЛОТ»   ул. Красноармейская, д.60   (4732) 776477
<b>Екатеринбург</b>	— «Торговый Дом Аверон»   ул. Фурманова, 125   (343) 2332533 — Урванцева С.Ю.   (343) 3536274, 3536286
<b>Ереван</b>	— A&M Company   (37410) 280860, 855788
<b>Иркутск</b>	— «Медкнига»   ул. 3-го июля, 8   (3952) 200668
<b>Москва</b>	— Учебный центр «Прометей»   Дербеневская наб., д. 11, корпус В, 3   (495) 9136614 — «Меддента»   Новохорошевский пр-д, 25   (499) 2255689, 1916101 — «Ньюдент»   ул. Т.Фрунзе, 16   (495) 2486918 — «СИМКО Трейдинг»   ул. 1-я Бухвостова, 12/11, корп. 17   (495) 7378004, 7487889
<b>Новороссийск</b>	— «Эхо»   ул. Корницкого, 83   (8617) 618084, 618095
<b>Новосибирск</b>	— «Дина-Медика Новосибирск»   ул. Щетинкина, 32   (3832) 180684, 180656
<b>Рига</b>	— Некрасов Г.А.   (3712) 7250691, 9540382
<b>Ростов-на-Дону</b>	— ИП Демина Мария   ул. Народного Ополчения, д. 25   (863) 2917492
<b>Самара</b>	— «Ситидент»   ул. Революционная, 70Е   (846) 2766933, 2766934
<b>Херсон</b>	— (10 380 552) 511476   www.newdentua.narod.ru   newdentua@yandex.ru

Приглашаем к сотрудничеству торговые организации и частных распространителей.  
Тел./факс: (495) 632 99 31, моб.: (915) 355 05 05

www.newdent.ru