

Кириченко Роман Николаевич

врач-стоматолог

ГУЗ «Липецкая городская поликлиника №1»

г. Липецк, Липецкая область

ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИСТЕМЫ ИМПЛАНТАЦИИ SEMADOS (BEGO, ГЕРМАНИЯ)

Аннотация: в данной работе проводится анализ результатов хирургического лечения больных с использованием системы имплантации Semados. Автором выявлены преимущества этой системы на примере клинических случаев.

Ключевые слова: стоматология, имплантация, импланты Semados.

Активное развитие в России дентальной имплантации позволило радикально изменить качество жизни людей частично или полностью утративших зубы.

Проводимое исследование основано на результатах клинической практики с 2007 года. На ранних этапах освоения технологии дентальной имплантации применялись отечественные импланты ЛИКО. Клинические впечатления об этих имплантах были невысокие (отторжение имплантов, несовершенство инструментов). Эти недостатки побудили нас перейти к поиску качественной и надежной, прогрессивно развивающейся имплантологической системы, и с 2011 года по настоящее время автор использует систему SEMADOS (BEGO).

Система имплантации SEMADOS производится в Германии, в компании, история которой ведется с 1896 года. Импланты системы зарекомендовали себя как импланты высочайшего немецкого качества, они известны и популярны во всей Европе. Уникальность имплантационной системы SEMADOS заключается в ее конструкции. Абатмент изготовлен в виде шестигранника с внутренней резьбой фиксации, и внутренний конус впервые создает столь мощный клин, что

надежность конструкции позволяет найти индивидуальное решение практически для каждой клинической ситуации с учетом потребностей пациента.

Необходимо отметить, что ключевым фактором успеха системы имплантатов на рынке следует считать ожидание ее клинической эффективности. Изучения клинической эффективности позволяет сделать прогнозы о вероятном успехе системы. Этот успех в литературе определяется как выживаемость (уровень выживаемости) имплантатов [2].

В данной работе приводим результаты отдельных клинических случаев. В период с декабря 2011 года по март 2013 год было проведено 24 операции 21 пациенту. Установлено 40 имплантатов. Наибольшее количество имплантатов было установлено на нижней челюсти (23), из них 9 во фронтальном отделе и 14 в дистальном отделе (диаграмма 1). На верхней челюсти установлено 17 имплантатов, из них 10 имплантатов во фронтальном отделе, 7 в дистальном отделе (рис. 1).

В качестве примера приводим клинический случай отсроченной операции имплантации в области эстетически значимой зоны.

Больная С., 53 года, обратилась с жалобами на отсутствие 24 зуба, косметический дефект в области верхней челюсти слева. Пациентке была сделана ортопантограмма (ОПГ) (рис. 2, рис. 6). План лечения: планирование операции, установка имплантанта (рис. 3), изготовление временной коронки с индивидуальным абатментом (рис. 4), изготовление постоянной металлокерамической коронки через 6 месяцев (рис. 5).

С 2011 года автором собираются данные об установленных имплантах SEMADOS. Сейчас эта база данных насчитывает 40 случаев. Каждый случай имплантации обрабатывается по нескольким параметрам, в том числе клинические показания к имплантации, соотношение длин имплантанта и коронки, имплантация на верхней или нижней челюсти, переднем или боковом отделах, при полной или частичной адентии, с одновременным проведением синус-лифтинга или нет.

Критериями успеха были определены следующие параметры:

- выживаемость имплантата;
- неподвижность (степень неподвижности = 0);
- осмотры не менее одного раза в год;
- отсутствие всех признаков и симптомов боли, инфекции, нейропатии, парестезии или повреждения нижнечелюстного канала;
- глубина десневой бороздки не превышает 4 мм при двух последовательных осмотрах.

Проведенное исследование позволило установить, что общий показатель клинического успеха составляет 99%. На основании этих данных SEMADOS можно считать проверенной имплантационной системой с высоким показателем клинического успеха.

Таким образом, были выявлены преимущества имплантологической системы SEMADOS:

- импланты изготовлены из чистейшего титана (4 степени очистки);
- имеют сертификат качества ISO 5832;
- большой выбор размеров имплантов для самых разных клинических случаев;
- система удобна для качественной гигиены полости рта;
- конструкция позволяет восстановить внешний вид и функции утраченного зуба на 100%;
- благодаря узкой полированной шейке, система безболезненно и легко адаптируется в десне;
- надежность и долговечность.

На основании проведенного исследования можно сделать следующие выводы. Успешная остеоинтеграция имплантатов SEMADOS через 1 год после установки позволяет сделать вывод о благоприятном долгосрочном прогнозе их функционирования в повседневной клинической практике.

Система имплантации SEMADOS является бесспорным лидером среди всех высококлассных систем. Немецкая компания BEGO известна своей вековой

историей и инновациями, пока недоступными другим производителям. Поэтому автор использует в своей работе SEMADOS – одну из немногих систем, которая может предложить весь необходимый спектр работ современной имплантации.

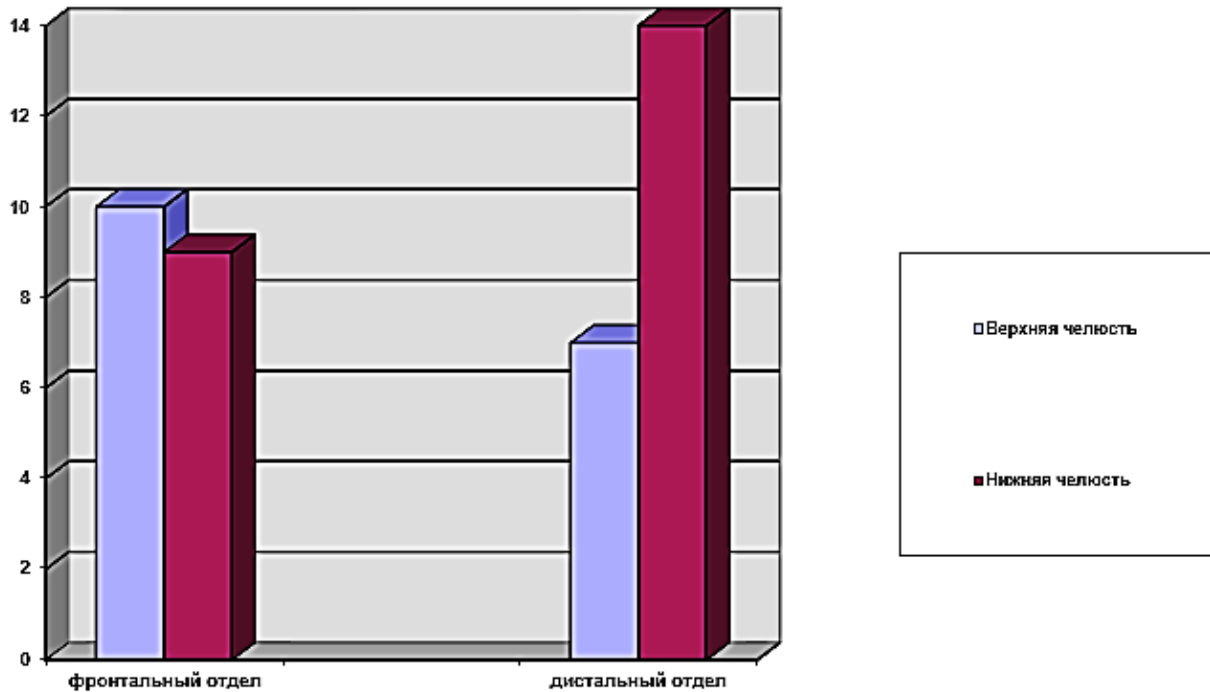


Рис. 1. Статистика установленных имплантов



Рис. 2. До имплантации

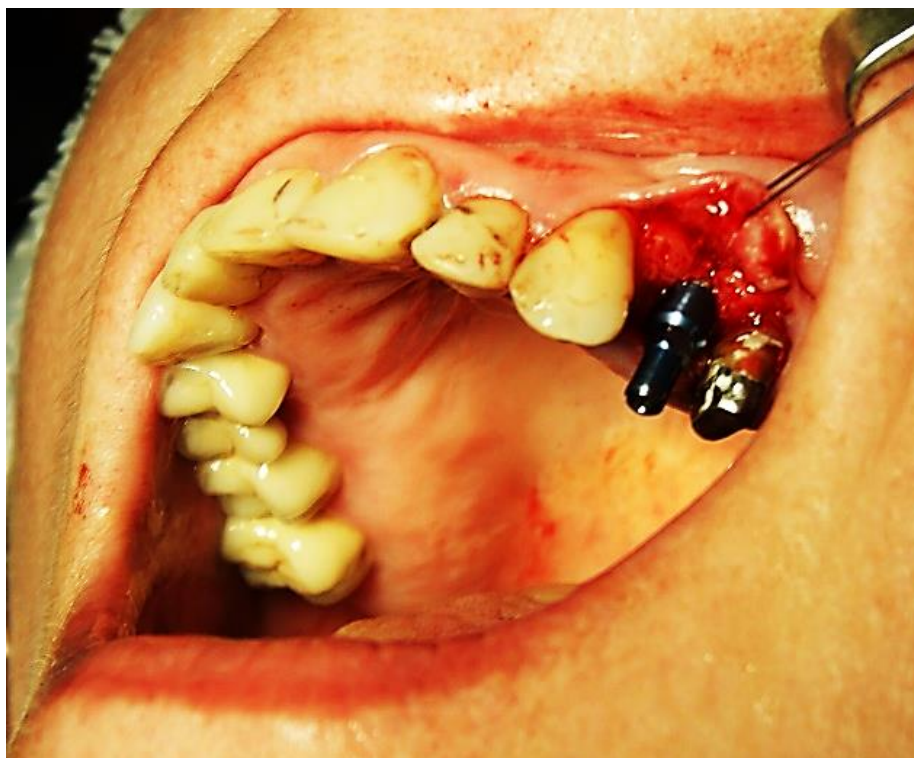


Рис. 3. Установка имплантата



Рис. 4. Установка абатмента

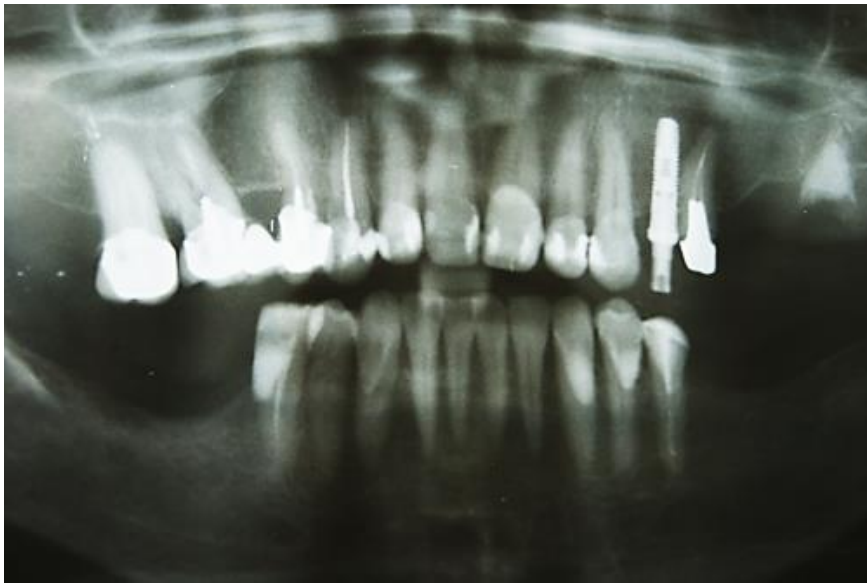


Рис. 5. После имплантации



Рис. 6. Результат

Список литературы

1. Fox Примеры и задачи по дентальной имплантологии // Дентальная имплантология и хирургия. – 2011. – №1 (2). – С. 10–16.
2. Christian Fenske, Mohammad Reza Sadat-Khonsari Прогноз 601 имплантата Semados // Российский вестник дентальной имплантологии. – 2007/2008. – №1/4 (I) (17/20). – С. 48–50.