

Круглый стол зуботехнической лаборатории «Дентсервис» для стоматологов-ортопедов

30 апреля 2008 года в г. Санкт-Петербурге нашей лабораторией был организован круглый стол, на котором приняли участие более 60 специалистов стоматологических клиник Санкт-Петербурга и Финляндии. Программа мероприятия включала в себя демонстрацию интересных случаев из практики, обсуждение работ, обмен мнениями по темам:

- ✓ Диоксид циркония
- ✓ Технология Procera – новые возможности
- ✓ Условно-съёмные и балочные конструкции на имплантатах
- ✓ Гальванотехника. Составление алгоритмов протезирования

На круглый стол были приглашены и специалисты стоматологической клиники «Вероника» – лидера использования технологии Procera в Северо-Западном регионе.



Михаил Максимов,
врач-ортопед
(стоматологическая клиника «Вероника»)



Виктор Маслиевич,
зубной техник
(стоматологическая клиника «Вероника»)

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

Полная потеря зубов. Протезирование беззубой нижней челюсти опирающимся на фрезерованную титановую балку протезом

Пациент обратился с жалобами на частичное отсутствие зубов и низкую эффективность жевания.

Состояние пародонта зубов не оставляло шансов использовать собственные зубы для опоры какого-либо протеза.

Принимая во внимание положительный опыт использования пациентом полного съёмного протеза верхней челюсти, удовлетворительные анатомические условия для его фиксации, а также ограниченный бюджет протезирования, было принято решение вновь изготовить полный съёмный протез на верхней челюсти.

Учитывая выраженную атрофию альвеолярного отростка нижней челюсти и возможность установить 4 имплантата без дополнительной костной пластики, было принято решение изготовить опирающийся протез с фиксацией на фрезерованную титановую балку Procera с уровня имплантатов на нижней челюсти.

Опирающийся на фрезерованную титановую балку с уровня имплантатов протез обладает следующими достоинствами:

✓ **4 имплантата:**

- ◆ Высокая надежность

◆ Возможность имплантации практически всегда

◆ Относительная доступность для пациента

✓ **Винтовая фиксация с уровня имплантатов:**

◆ Отсутствие двух уровней соединения

◆ Отсутствие дополнительных затрат на абатменты

✓ **Фрезерованная титановая балка:**

◆ Прецизионная точность

◆ Биосовместимость

✓ **Отличная фиксация протеза**

Особенности назначения опирающихся на балку протезов:

◆ Пациент с полной потерей зубов

◆ Пациент не возражает категорически против использования съёмного протеза

◆ Гигиена полости рта пациента не позволяет предложить несъёмную конструкцию

На первом этапе была выполнена хирургическая санация полости рта, перебазировка и починка протезов, ранее использовавшихся пациентом. Были установлены 4 имплантата в положении от

ментального отверстия до ментального отверстия справа и слева (Рис. 1) по хирургическому шаблону, диктующему их приблизительную параллельность с учетом предварительно выполненной постановки зубов. После интеграции имплантатов отпечаток был снят трансферами для открытой ложки, объединенными пластмассой и индивидуальной ложкой. (Рис. 2, 3)

На рабочей модели (Рис. 4) была выполнена диагностическая постановка (Рис. 5, 6). После примерки постановки в клинике было выполнено моделирование балки (Рис. 7) и сканирование на сканере Procera Forte (Рис. 8). Фрезерованная титановая балка демонстрирует идеальное прилегание (Рис. 9, 10, 11).

Изготовление литого каркаса опирающегося протеза (Рис. 12, 13). После примерки конструкции протезов в полости рта были изготовлены опирающийся и полный съёмный протезы (Рис. 14, 15). На контрольном осмотре через 6 месяцев пациент демонстрирует отличную гигиену конструкции (Рис. 16) и доволен фиксацией и эстетикой протезов (Рис. 17).



