

OSSIX® Plus

Аугментация кости на нижней челюсти



Николай Лысенко

Врач-стоматолог-хирург-ортопед, руководитель клиник «Дент-Студия» (г. Ставрополь, г. Будённовск).

Участник многочисленных курсов и конгрессов в России и за границей. Член ITI. Директор ITI Study Club Elbrus.

Введение

Проведение костной аугментации на нижней челюсти в области 3.5 и 3.7 зубов во время ортодонтического лечения, аугментация мягких тканей, установка имплантатов Straumann через 6 месяцев.

Материалы:

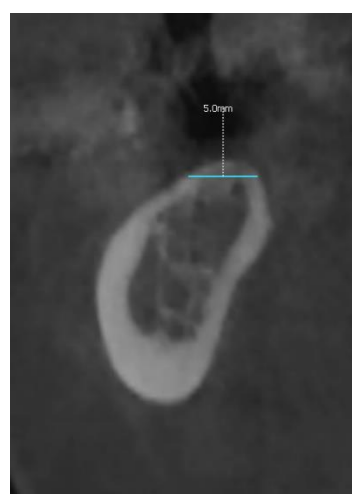
- мембрана OSSIX® Plus
- Bio-Oss 0,5 г, гранулы 0,25-1 мм, размер S
- костный скребок Safescraper

Исходная ситуация

В зоне 3.5 зуба, ширина альвеолярного гребня 3,4 мм



В зоне 3.7 зуба, ширина альвеолярного гребня 5 мм



Хирургический этап

1. Разрез и скелетирование кости



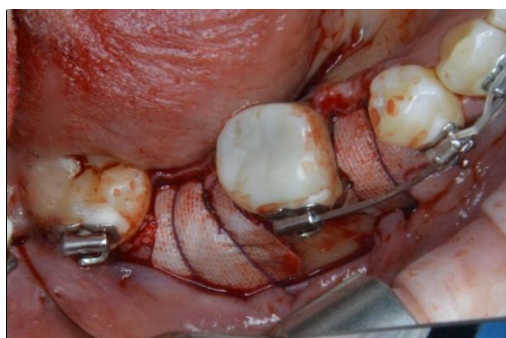
2. Забор костной стружки в ретромолярной зоне

3. Кость + Bio-Oss + кровь

4. Укладка аугментата



5. Аугментат укрыт мембраной. Фиксация мембраны швами.



6. Ушивание



7. Результат через 2 месяца

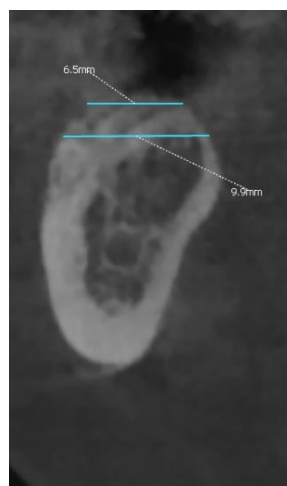


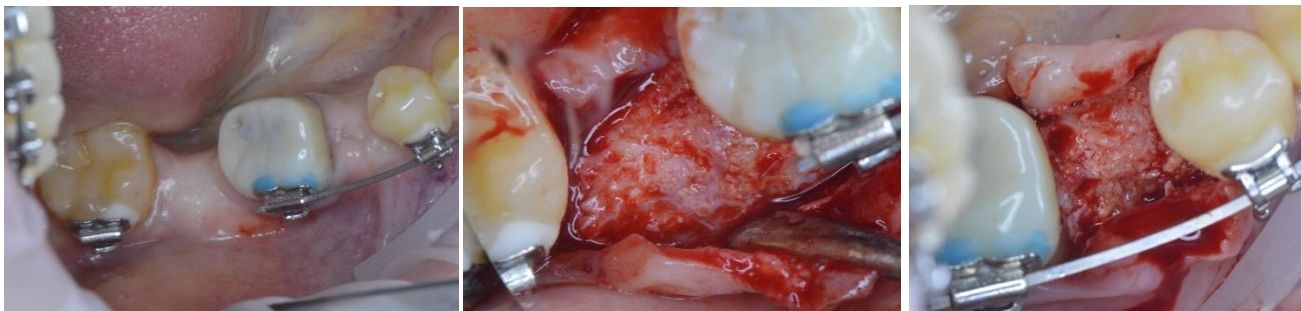
8. Результат через 6 месяцев

В зоне 3.5 зуба

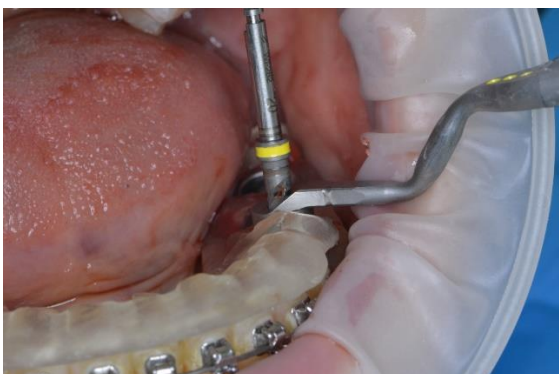


В зоне 3.7 зуба





9. Установка имплантатов через навигационный шаблон



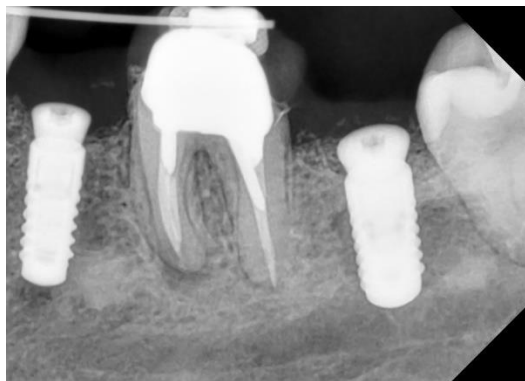
10. Установка формирователей 2 мм



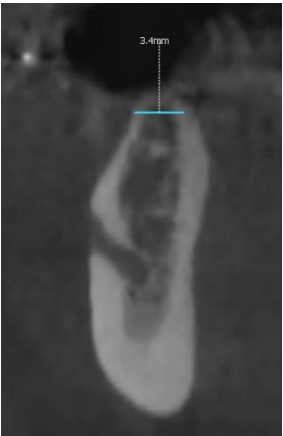

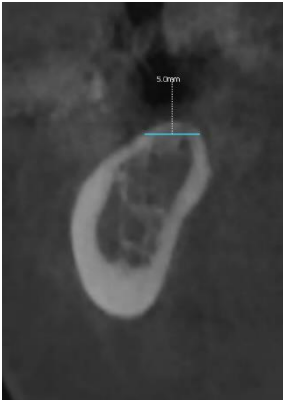
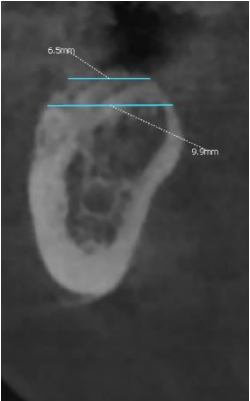
11. Ушивание



12. Контрольная R-графия



Результаты лечения

В зоне 3.5 зуба	В зоне 3.7 зуба
 <p>3.4mm</p>	 <p>7.0mm</p>
 <p>5.0mm</p>	 <p>6.5mm 9.9mm</p>

Выводы

Использование мембраны OSSIX® Plus позволило получить необходимый объём костной ткани для правильного положения имплантата. Мембрана хорошо адаптируется к костной ткани, сохраняет барьерные качества. Нет необходимости использования пинов и винтов, что заметно ускоряет работу. Через 6 месяцев получен костный аугментат хорошего качества.