

Decellularized Dermis for Maxillofacial Applications





Oracell היא מטריצת עור (דרמיס) נטולת תאים המשמשת כתוסף לתהליכי רגנרציה GBR, GTR ותיקוני רקמות רכות בחלל הפה. הסרת התאים נעשית בשיטת Matracell, טכנולוגיה מיוחדת, ההופכת את אלוגרפט הדרמיס לנטול תאים מבלי לפגוע בתכונות הביולוגיות והביומכניות. מטריצת Oracell שומרת על פקטורי הגדילה הטבעיים אשר חיוניים להצלחת ההליך.



יתרונות:

- חוזק רב כיווני וכושר העמסה משתווים למוצרי אלוגרפט אחרים
- נשמרים פקטורי גדילה טבעיים, אלסטין וקולגן
- הוצאת תאים ו-97% מהדנ"א
- ביוקומפטביליות
- תפעול מעולה - פחות מ-60 שניות זמן הכנה
- אחסון בטמפרטורת חדר
- ביטחון מקסימלי לפציינטים שלך
- רמת סטריליות 10^{-6} SAL*

קיים בגדלים:

- 1 x 1 ס"מ
- 1.5 x 2 ס"מ
- 2 x 4 ס"מ

קיים בעובי:

- 0.76-1.25 מ"מ

Patient Presentation

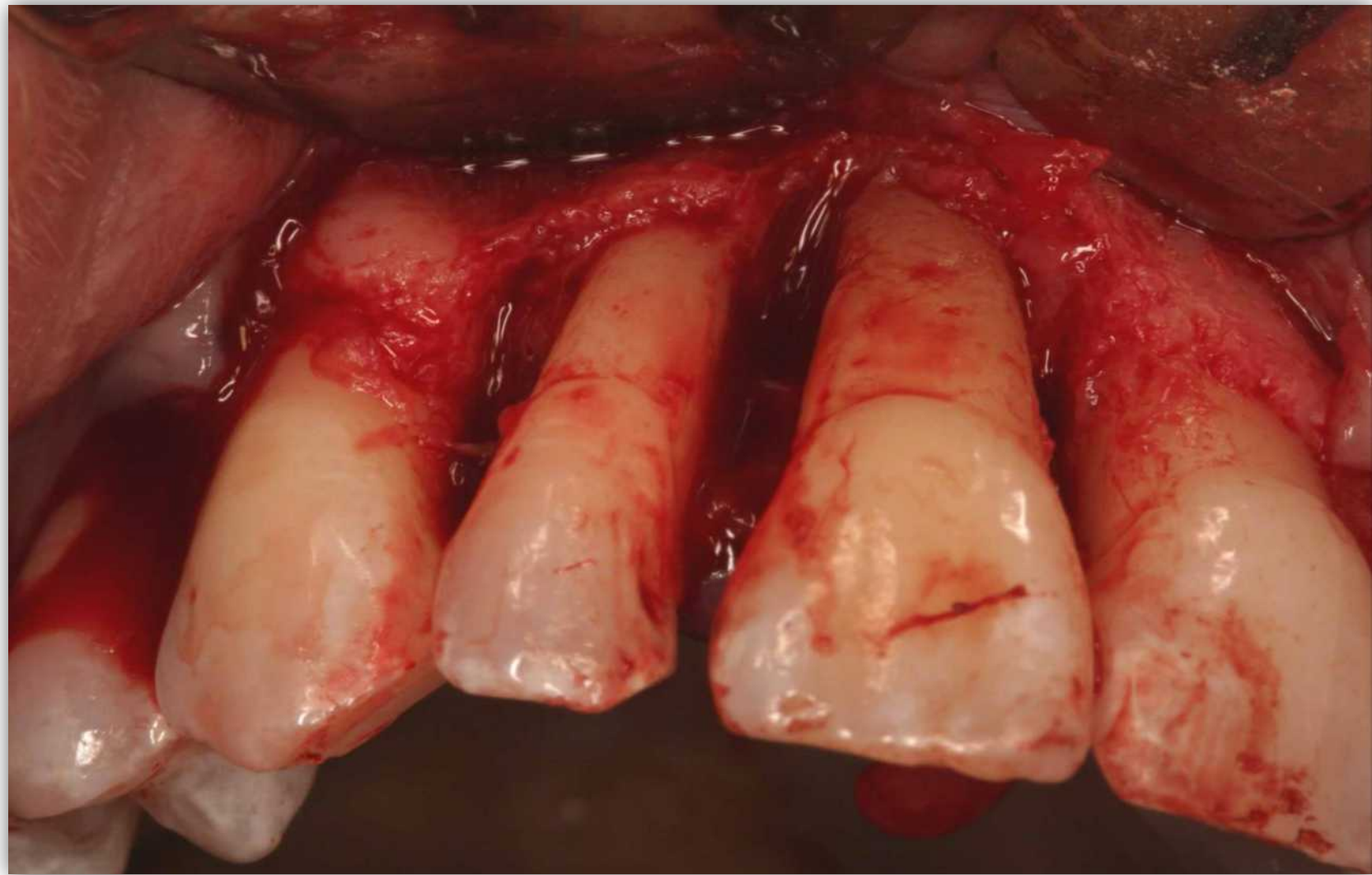
Guided Bone Regeneration in the Maxillary Anterior



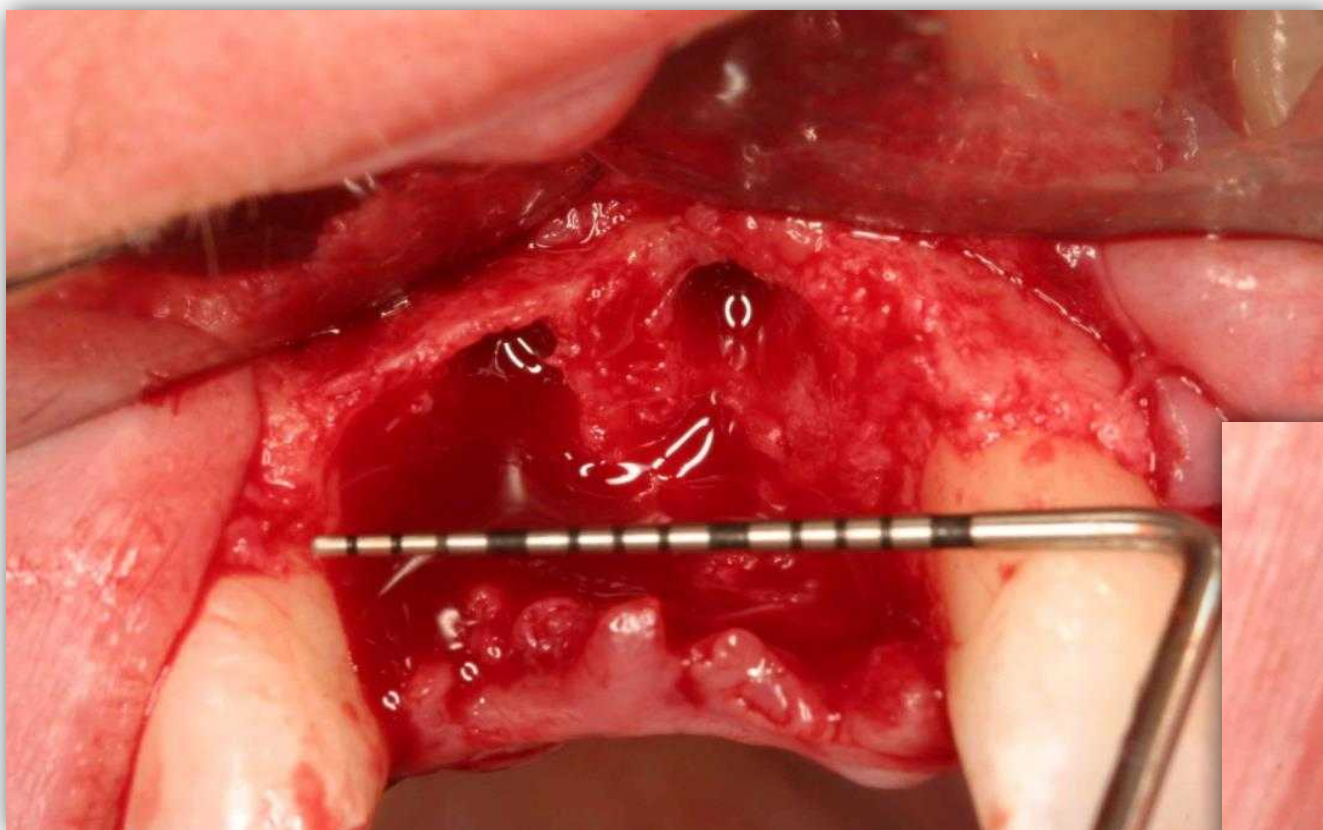
Dan Holtzclaw, DDS, MS
Austin, TX USA



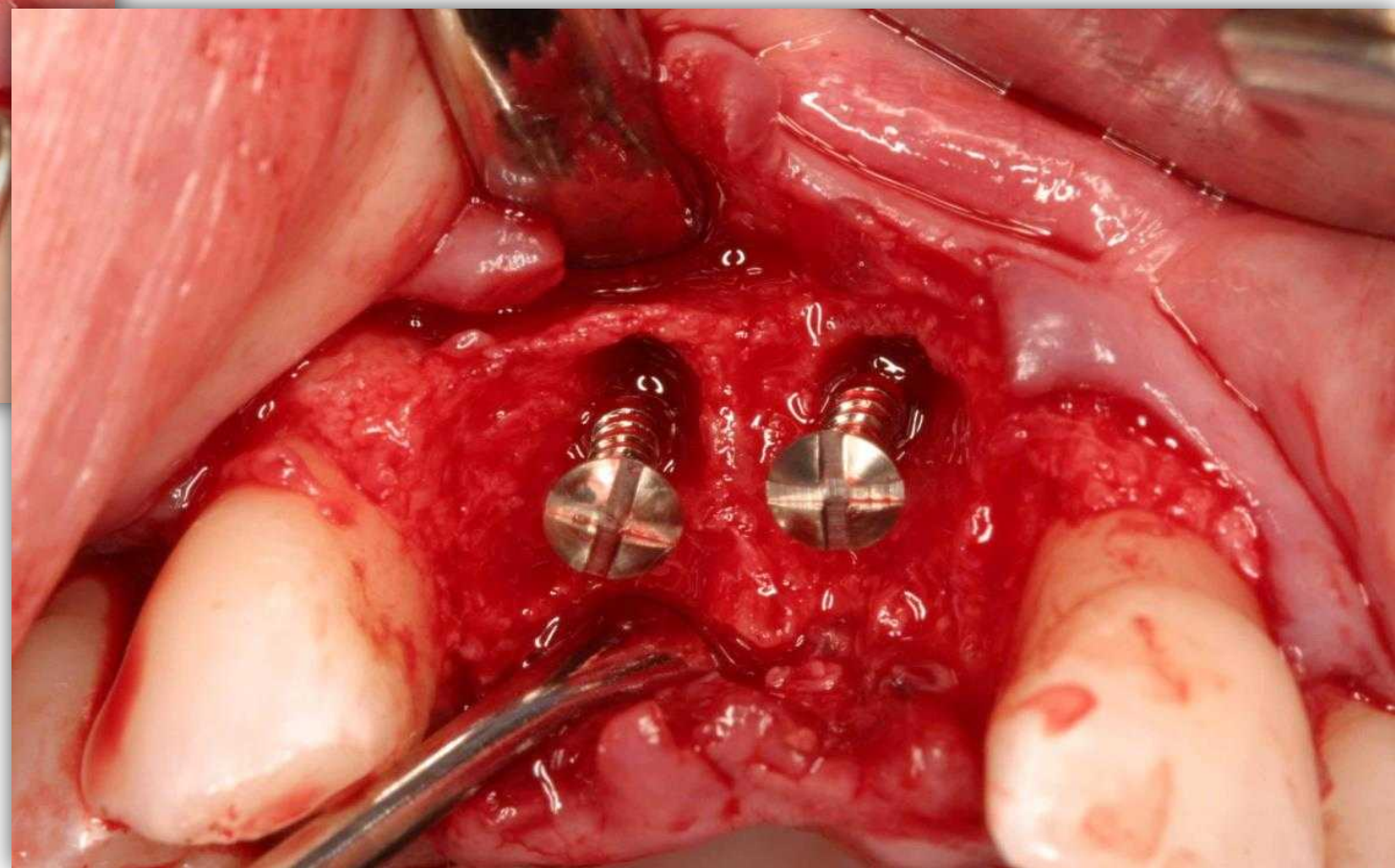
Patient Presentation



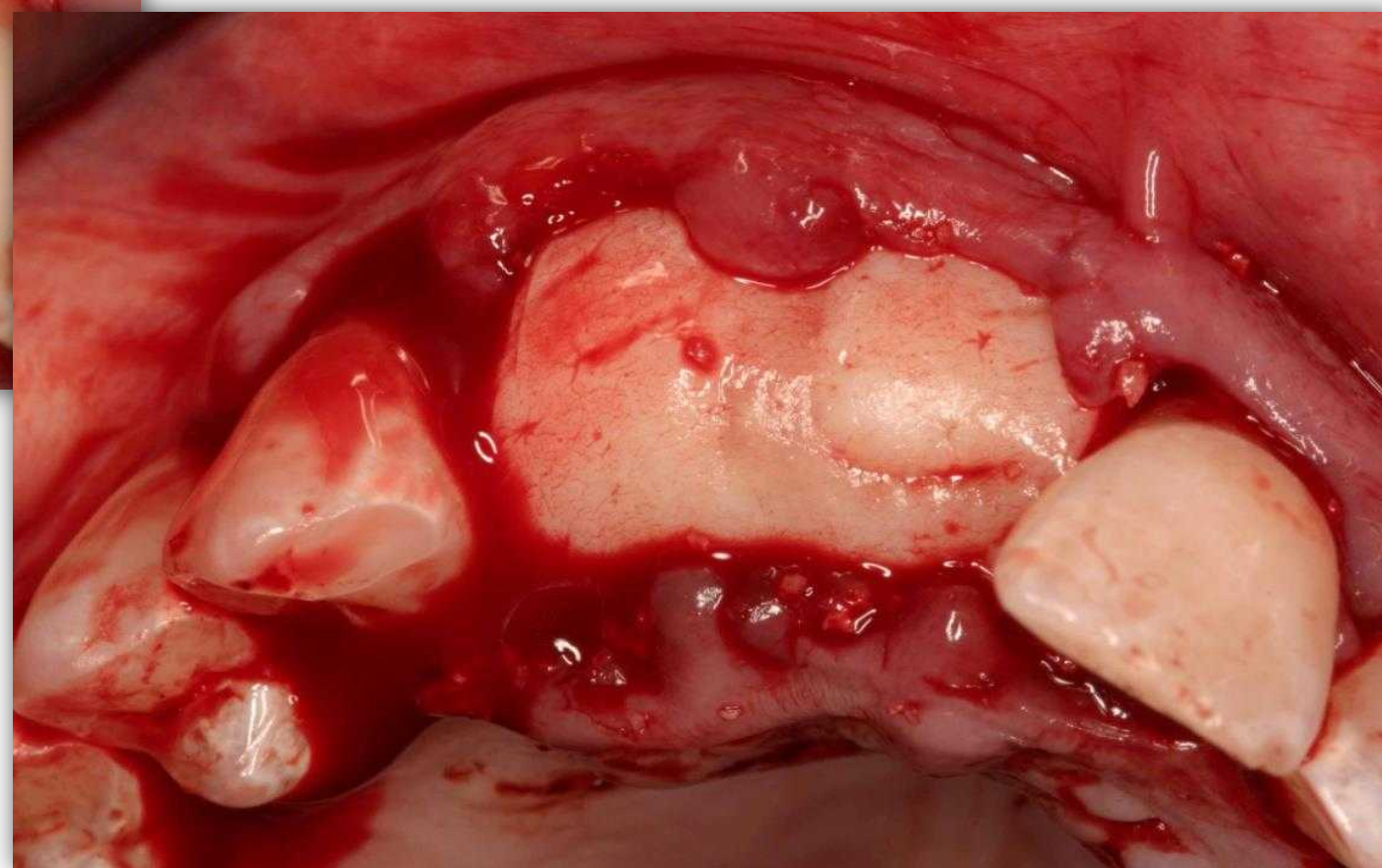
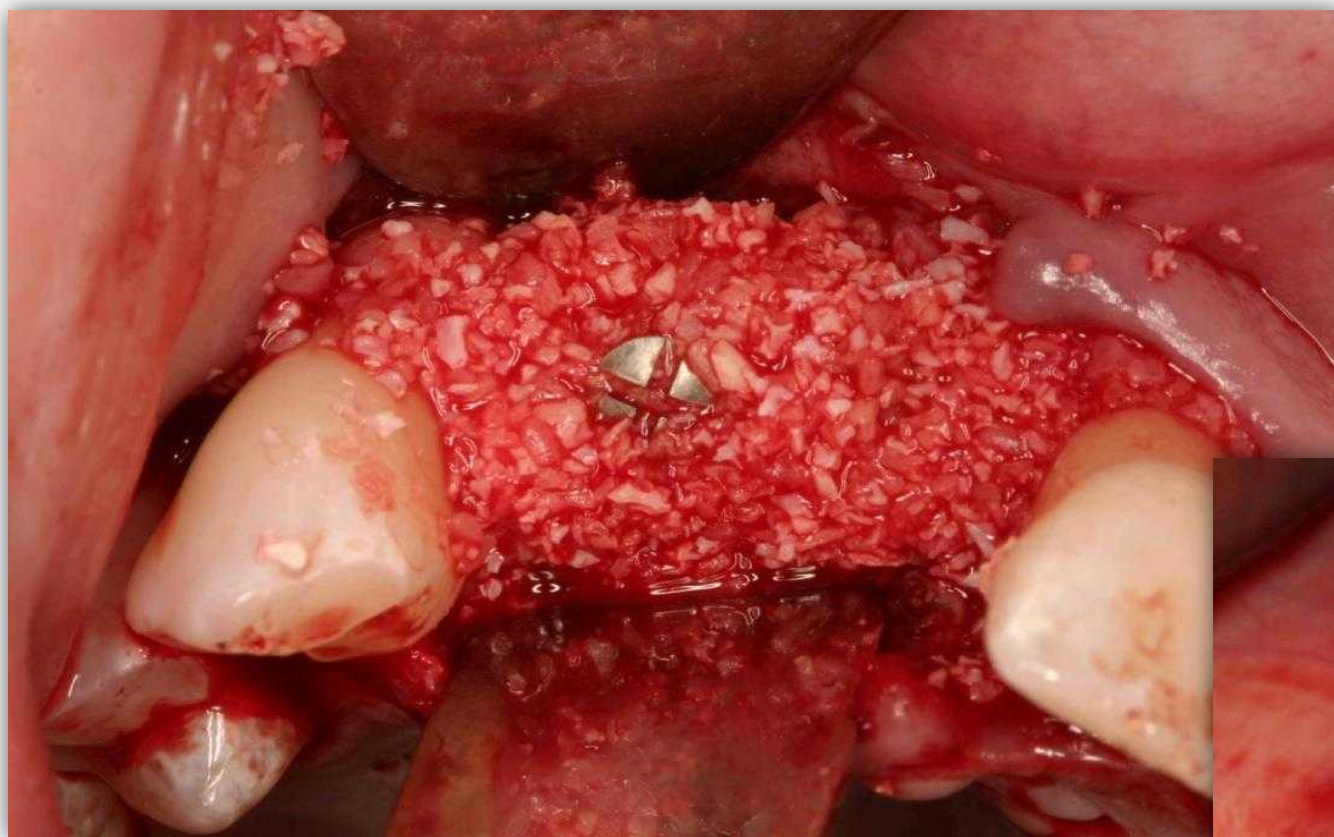
Severe Vertical/Horizontal Bone Loss



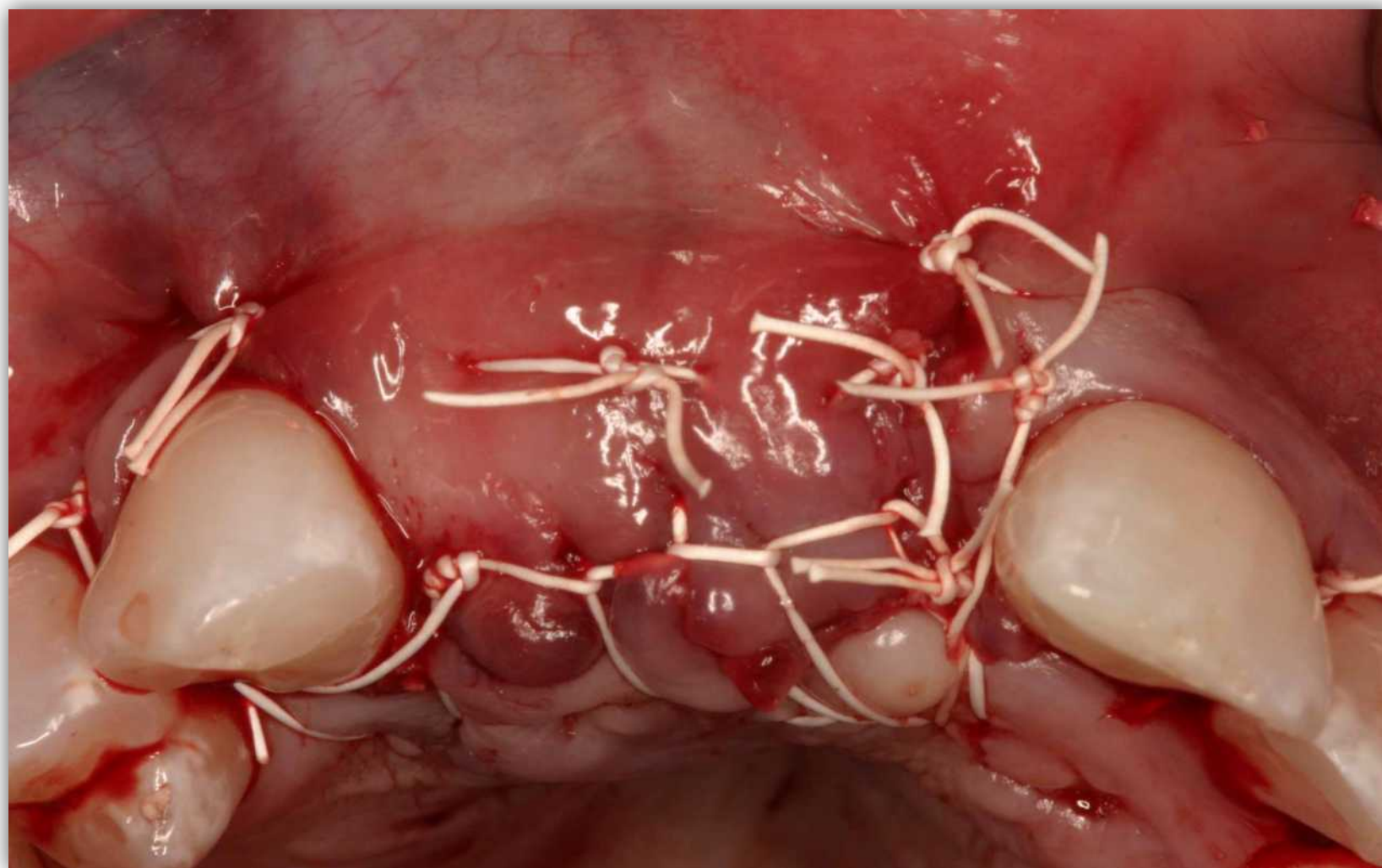
Tenting screws placed to aid
in stability of site



Placement of OraGraft and Oracell Decellularized Dermis



Suture Placement and Immediate Post-Operative Radiograph



Retention of Ridge Height over Time



At suture removal



5 months

Radiographic Progress

Initial



At suture removal



3 month



5 month



Clinical Progress

Initial



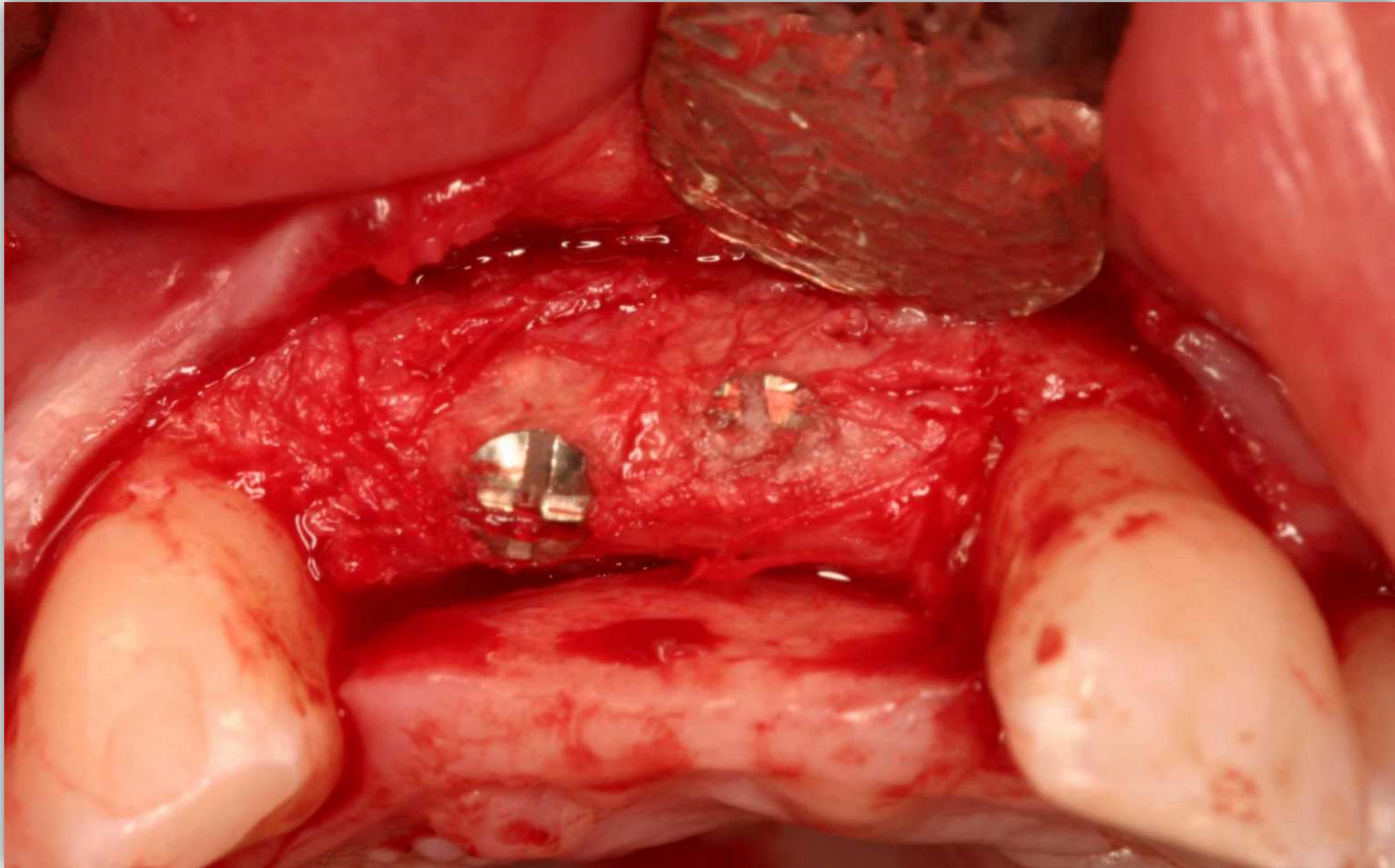
3 month



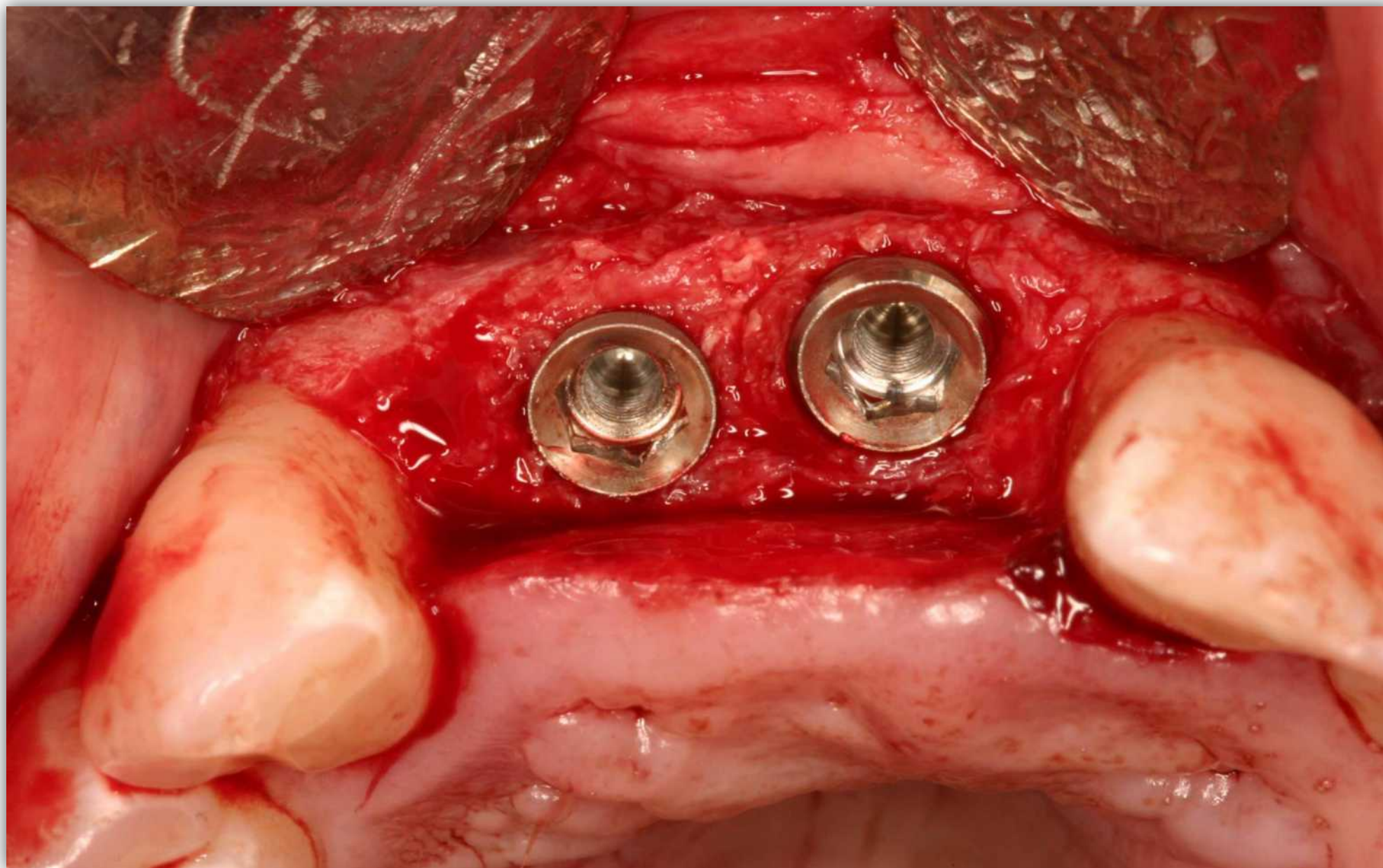
5 month



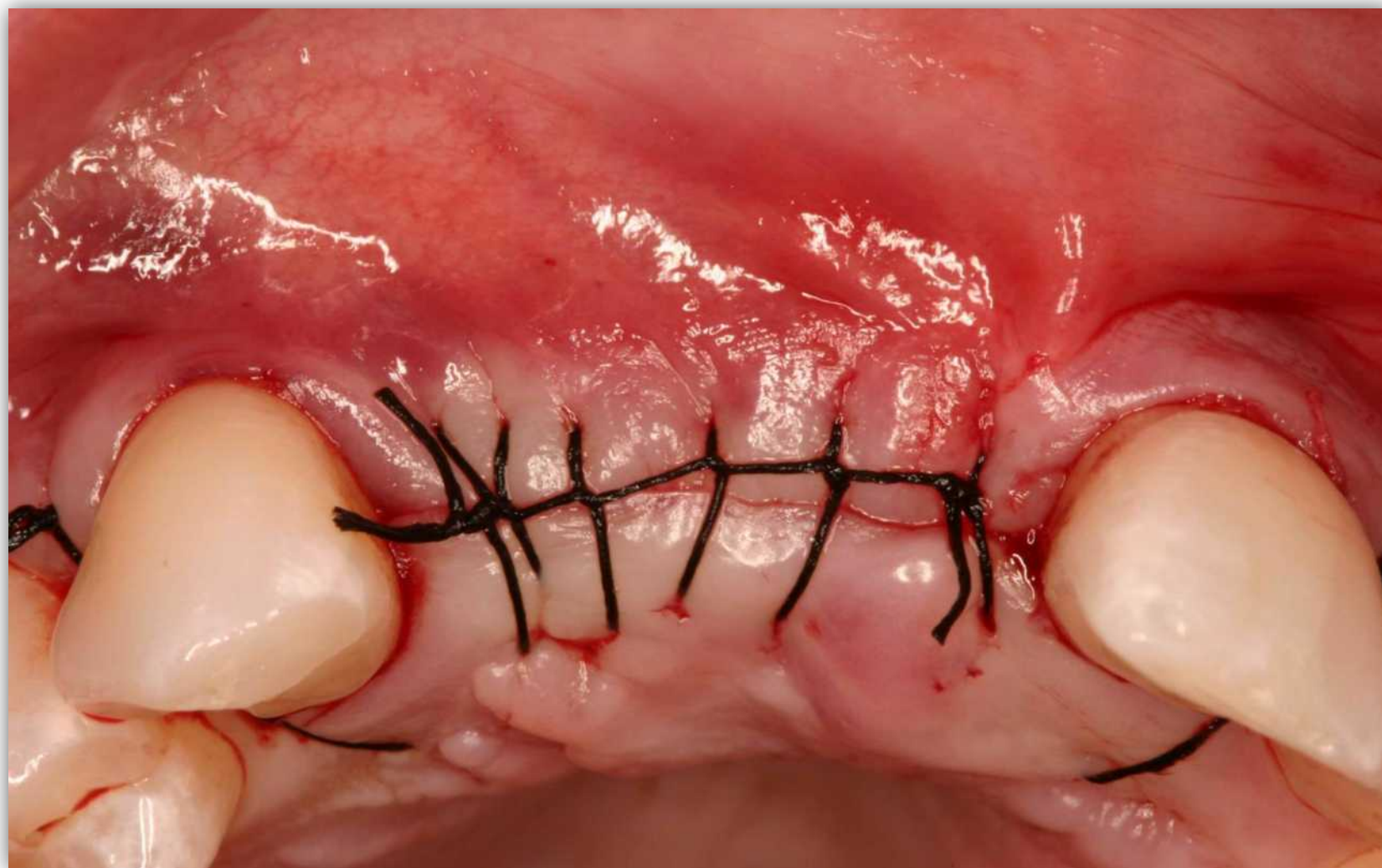
At Time of Implant Placement



Implant Placement



Closure



Thanks!

www.hasystems.co.il

03-6138777

