

Onlay植骨联合GBR技术在下颌后牙 区水平向骨量不足中的应用



卢海宾 博士 副主任医师

南方医科大学口腔医院顺德分院

Email: luhaibin -

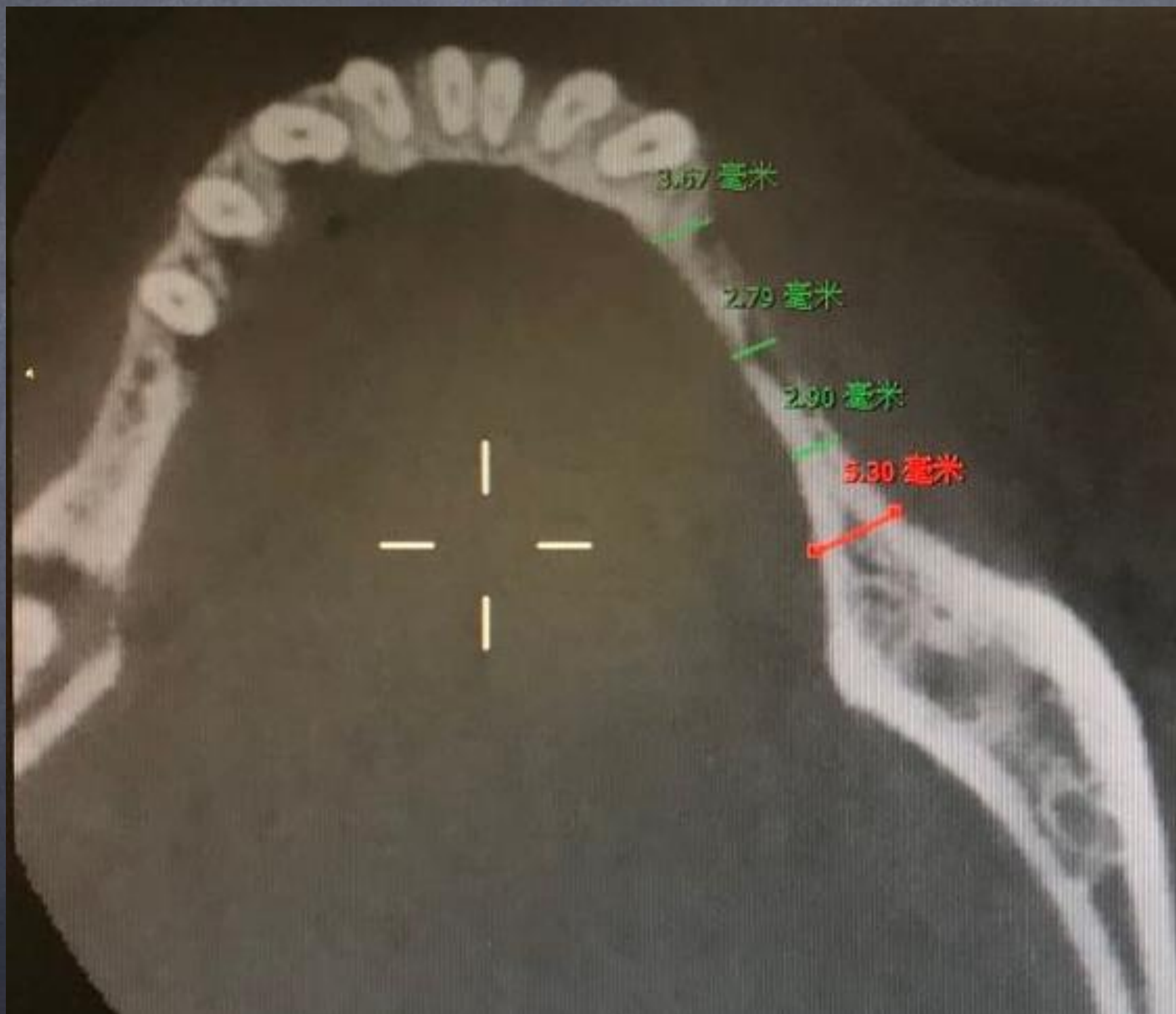
007@163.com

病例基本资料

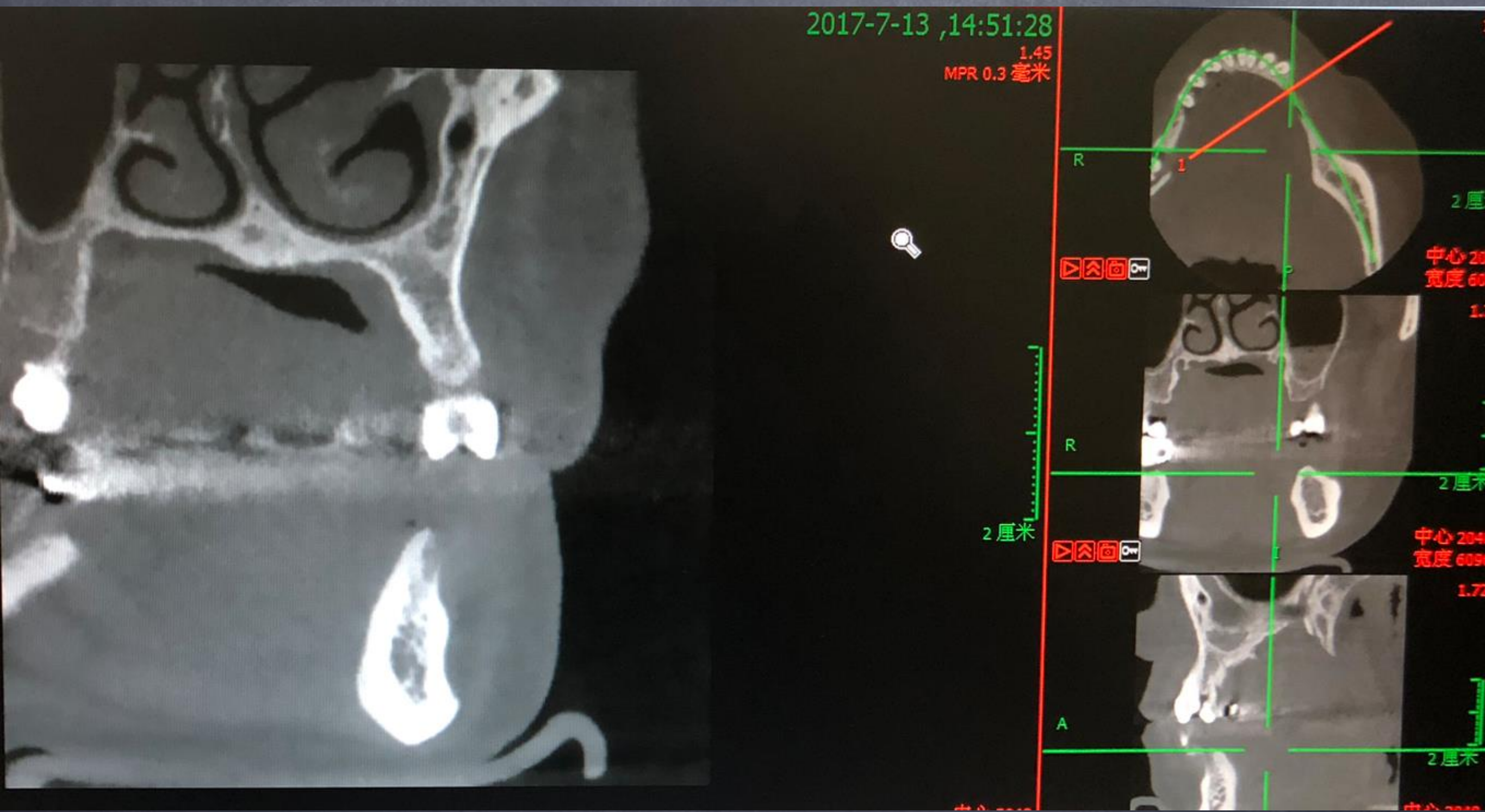


- ◆ 患者周某某，女，45岁
- ◆ 主诉：左下后牙缺失6个月
- ◆ 现病史：左下后牙曾行烤瓷牙修复，6个月前因烤瓷牙松，拔除左下后牙。要求种植修复。
- ◆ 既往史：无特殊。
- ◆ 检查：34-37缺失，牙槽骨水平性吸收，宽度不足。附着龈可。咬合距离可。
- ◆ 诊断：牙列缺损

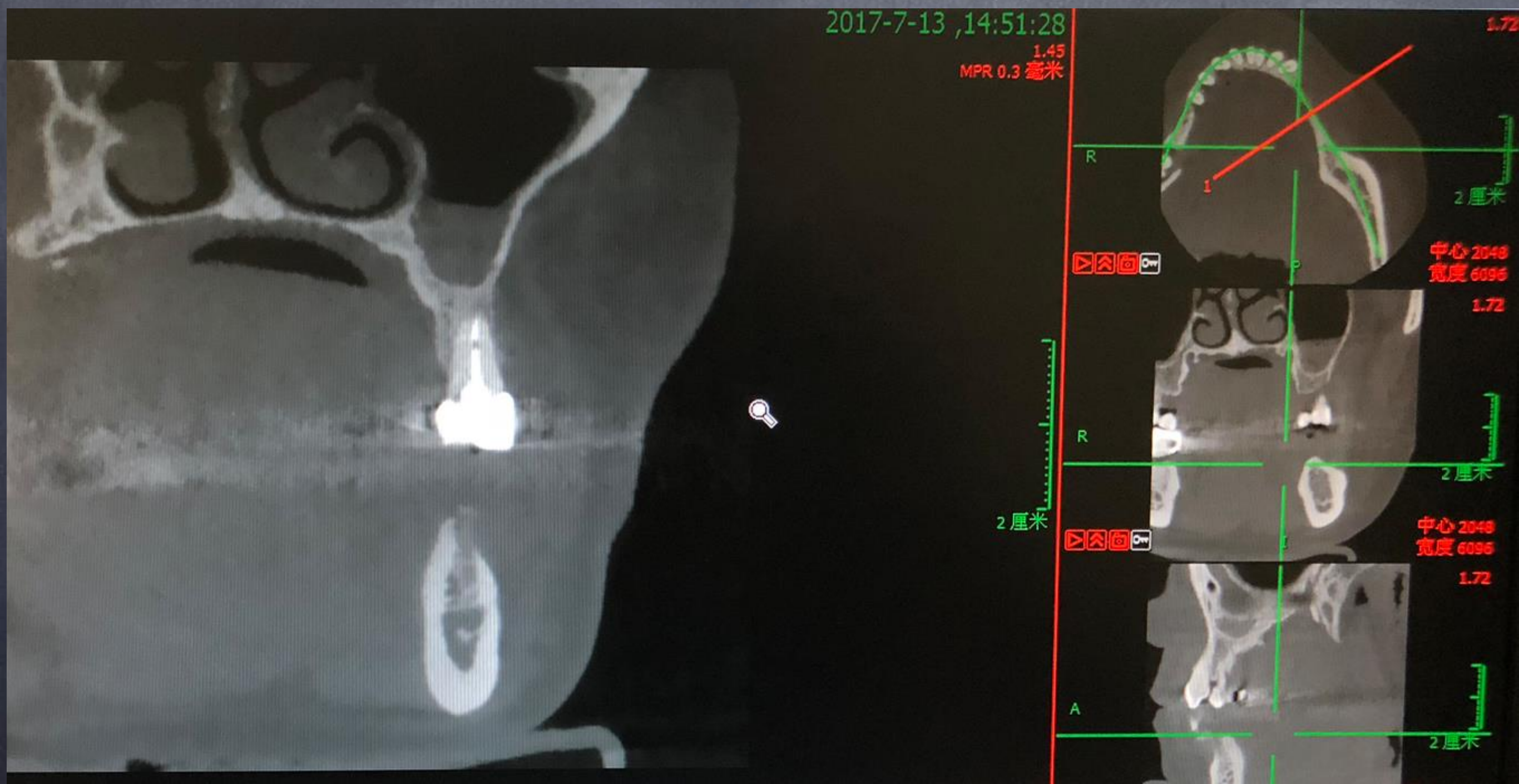
术前X线检查



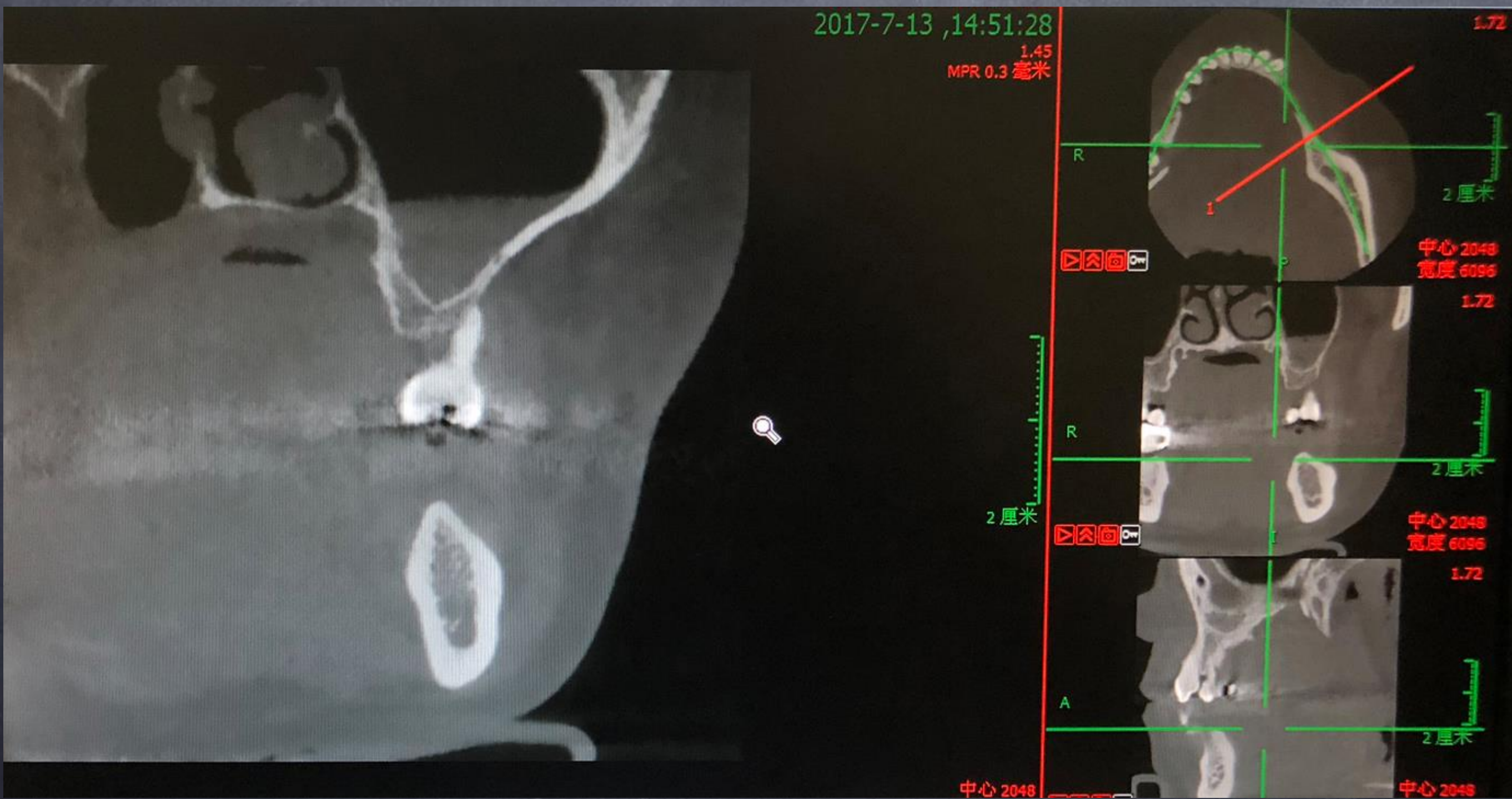
术前X线检查



术前X线检查



术前X线检查



影响骨增量效果的因素

空间

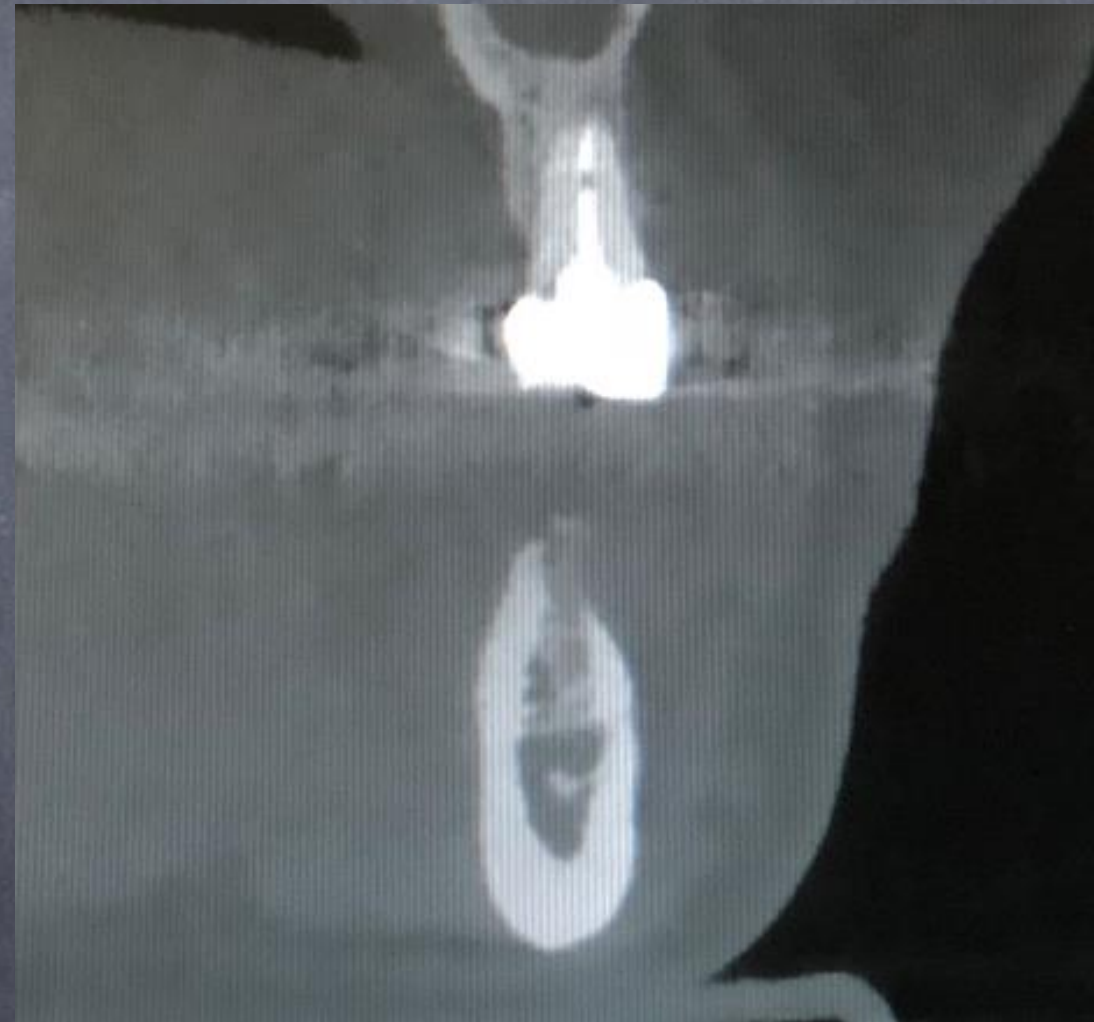
血供

软组织封闭

空间

- 容纳植骨材料的空间
- 避免软组织及修复体的压力

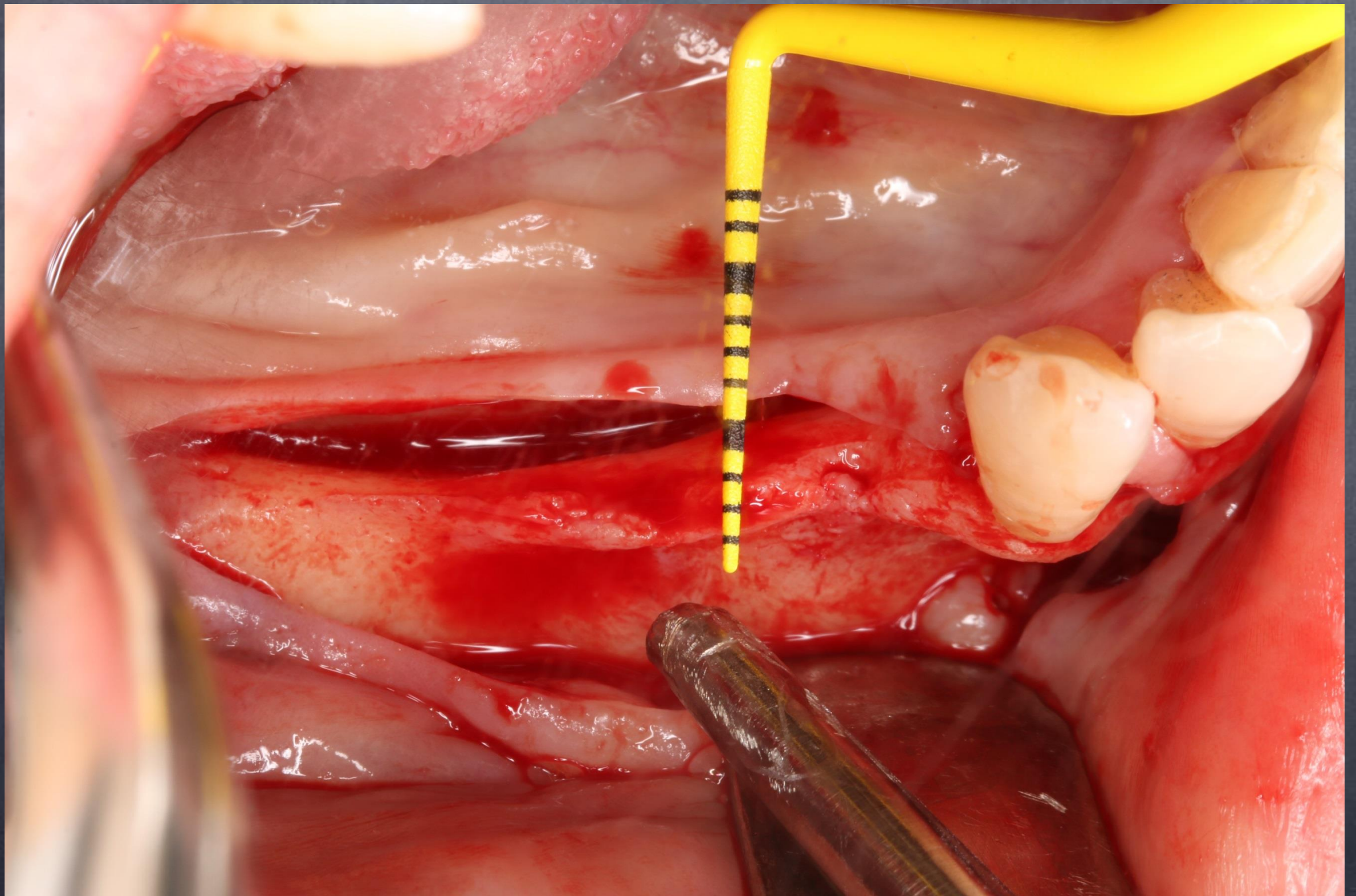
如何解决不利空间的问题？



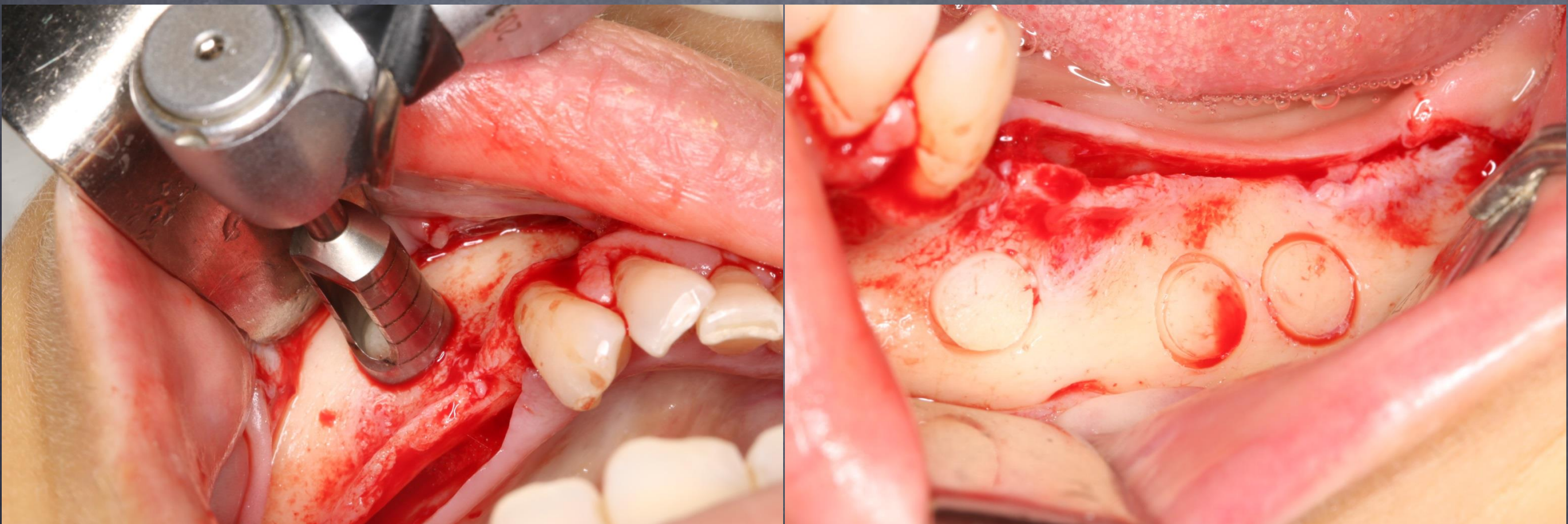
治疗策略

Onlay植骨 + GBR手术 + 延期种植

治疗过程

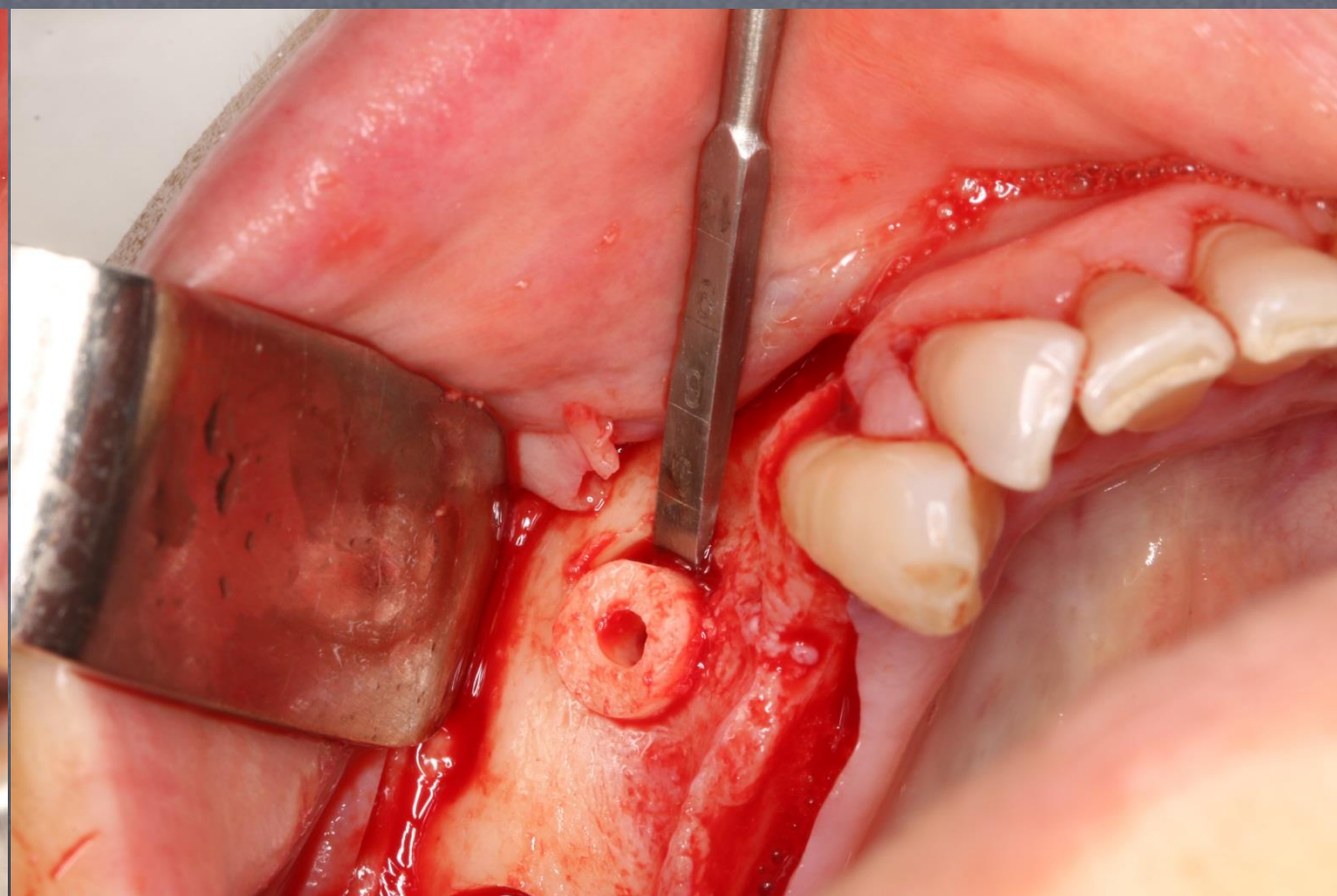
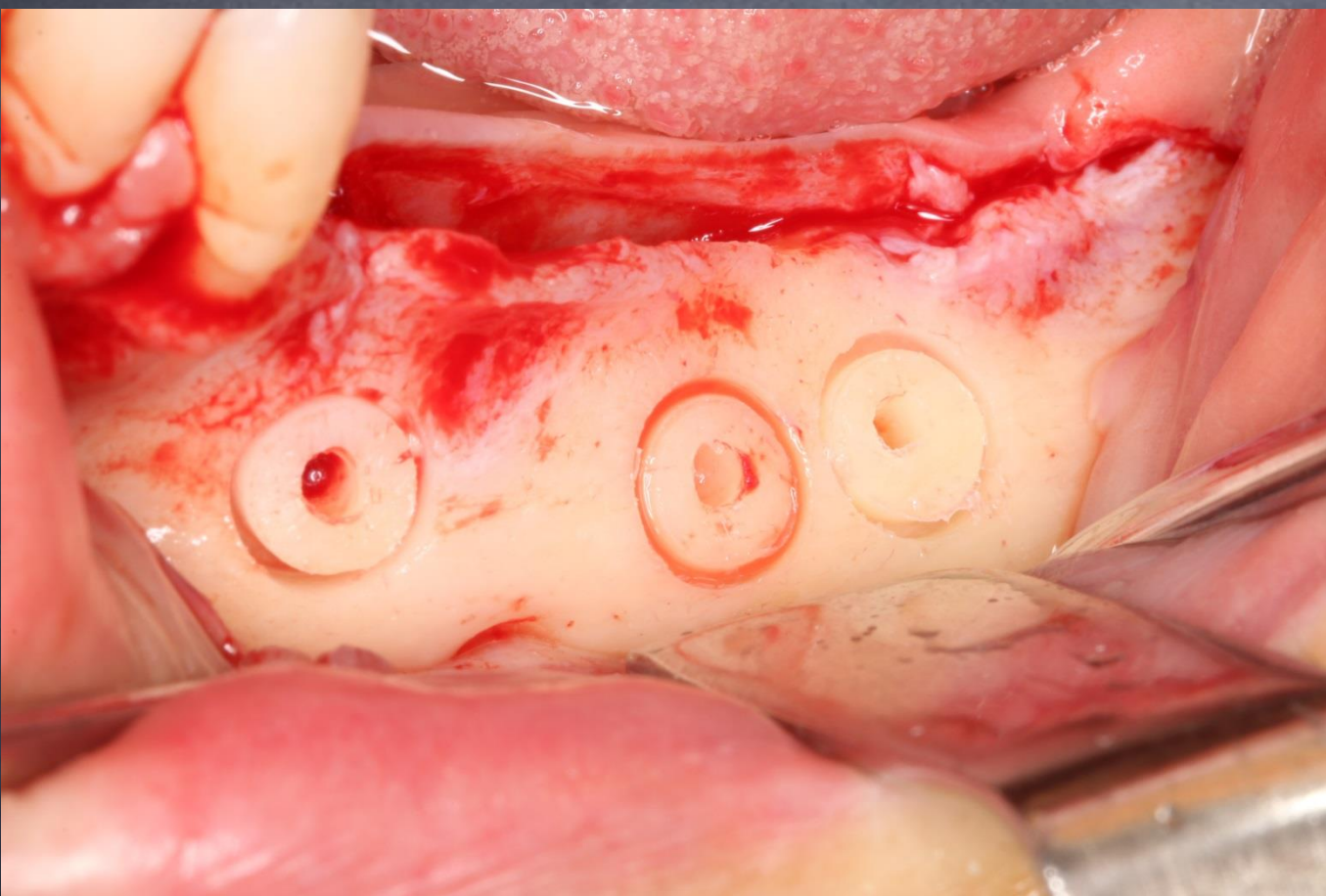


治疗过程

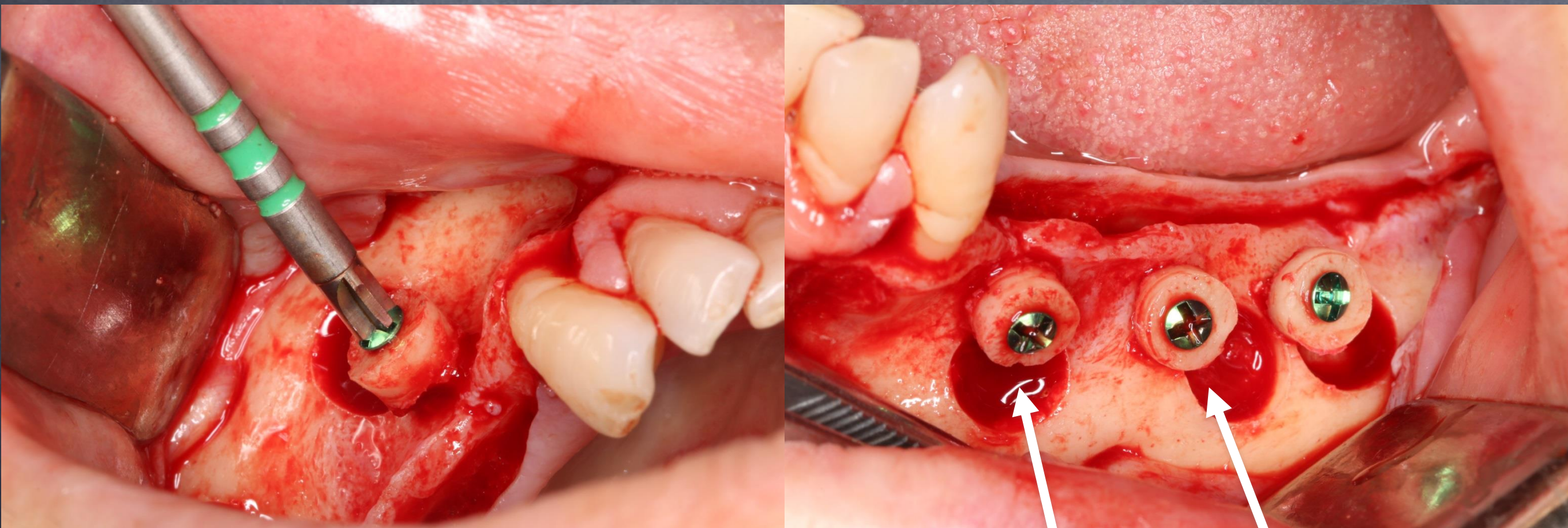


在术区的基骨处取骨，避免开辟第二术区

治疗过程

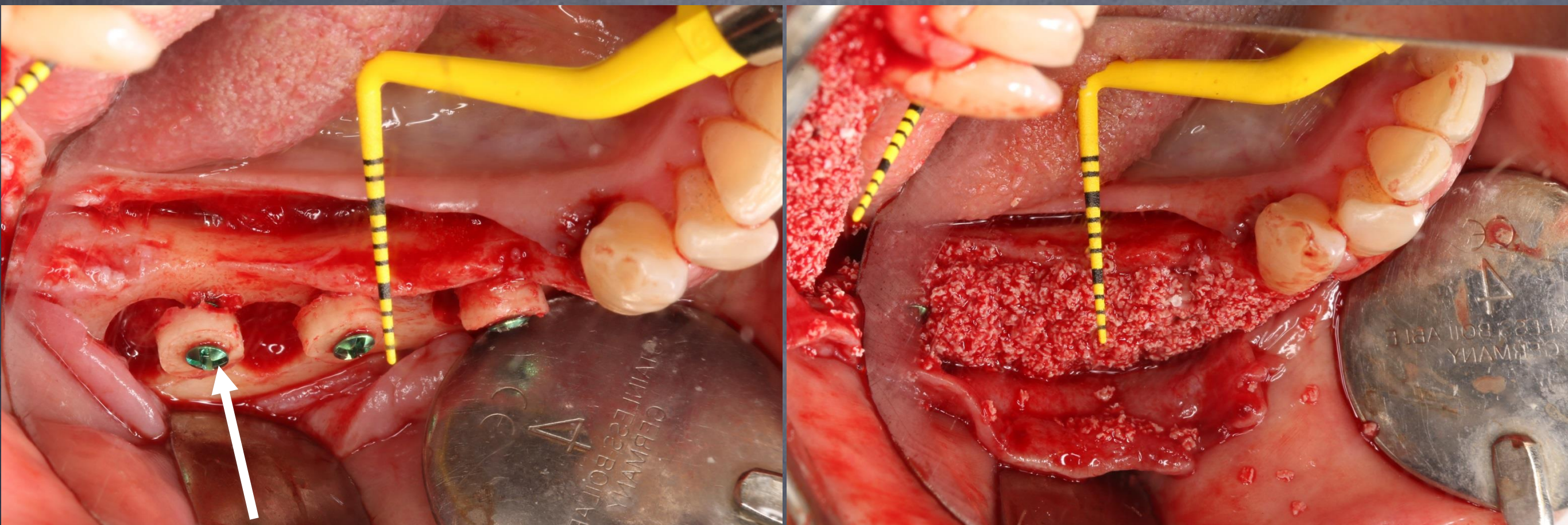


治疗过程



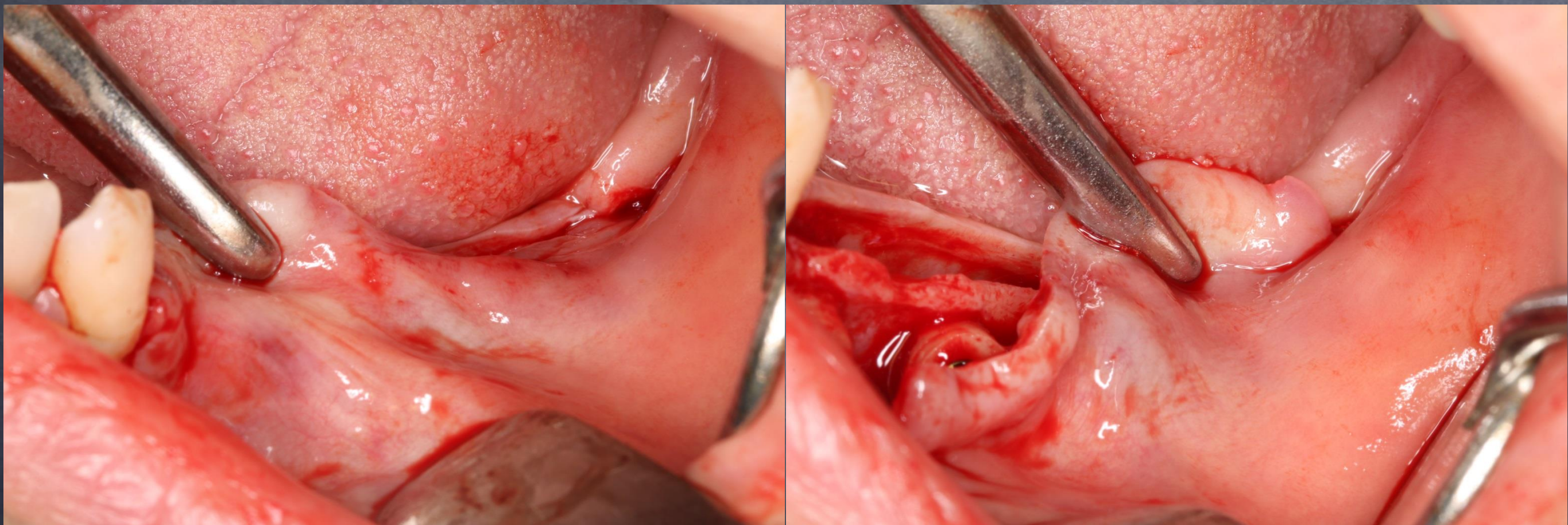
良好的血供

治疗过程



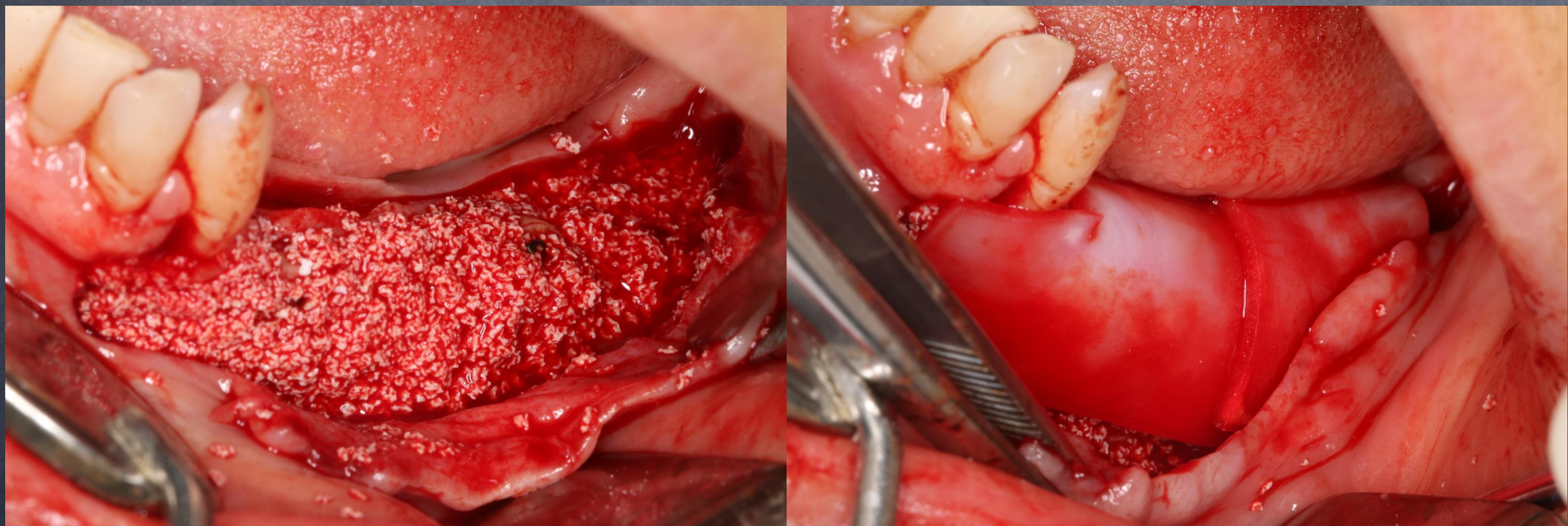
稳定的空间维持

治疗过程

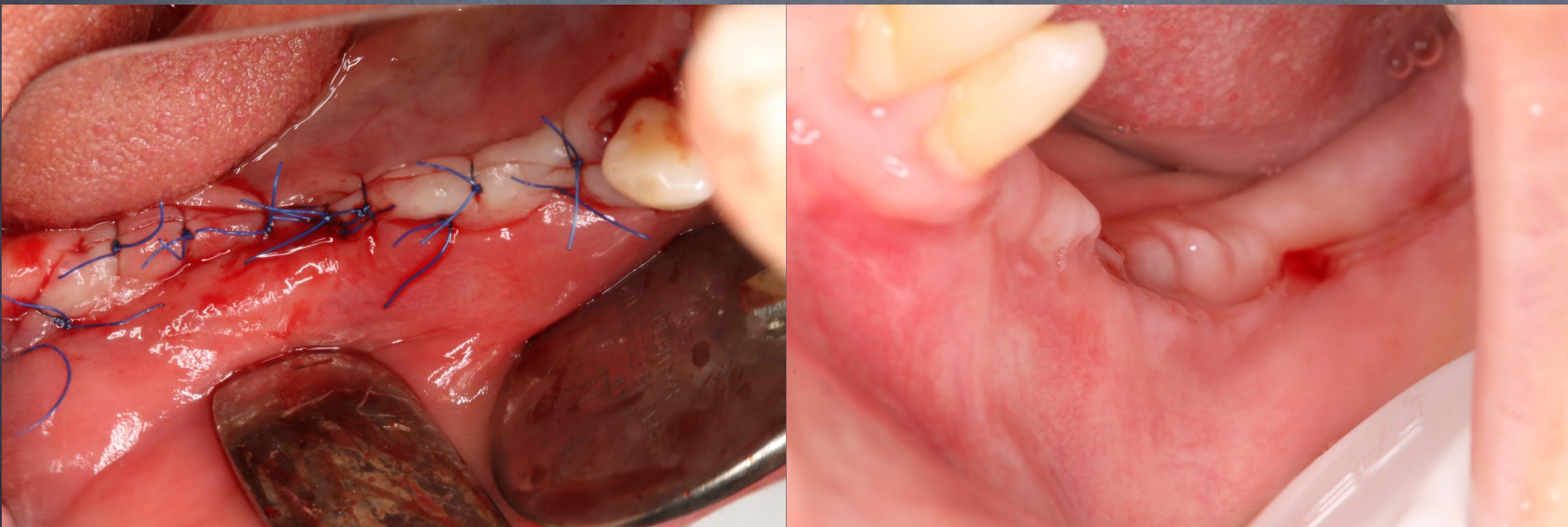


松解软组织，保证无张力的关闭创口

治疗过程



治疗过程



无张力的关闭创口，获得一期愈合

术后当天X线检查





Institution/Name
2017-8-14, 10:41:38
2.08
MPR 0.3 毫米





2017-8-14, 10:41:38

2.08
MPR 0.3 毫米



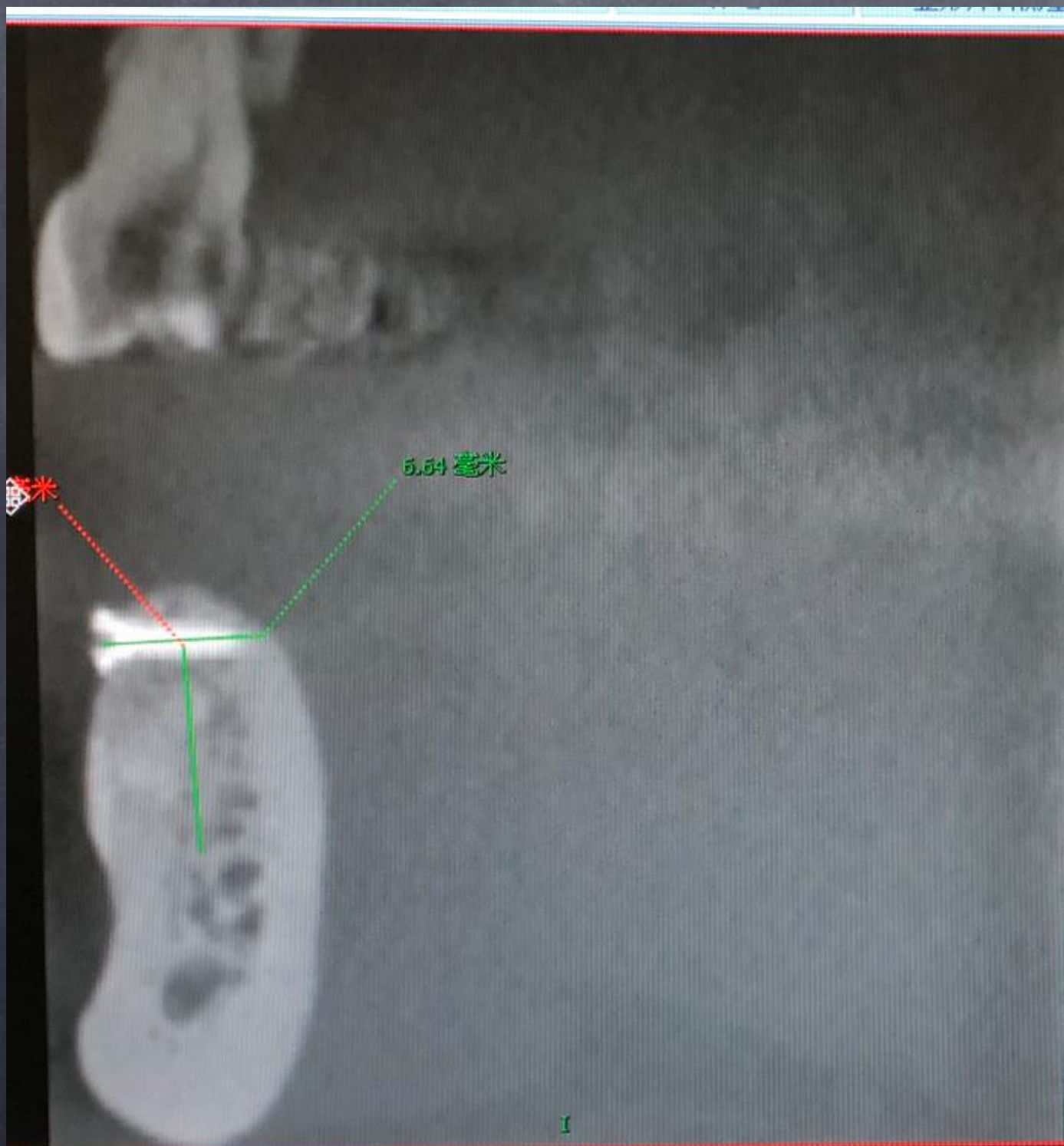


InstitutionName
2017-8-14 ,10:41:38

1.49
MPR 0.3 毫米



术后6个月X线检查



InstitutionName
[2018-4-21 ,14:17:34]
2.23
MPR 0.4 毫米





2018-4-21 14:17:34

1.78
MPR 0.4 毫米



InstitutionName
[2018-4-21 ,14:17:34]

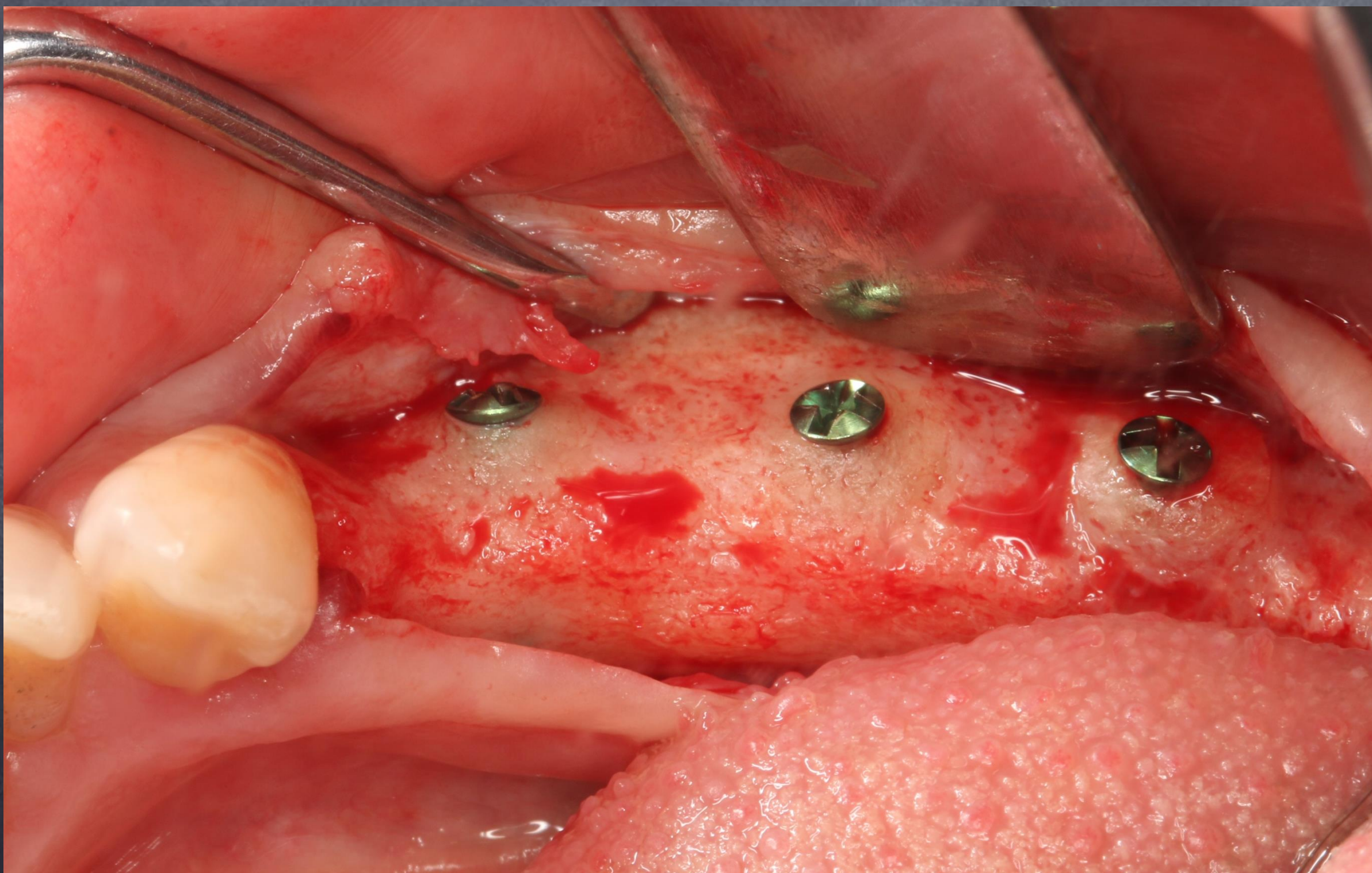
2.23
MPR 0.4 毫米



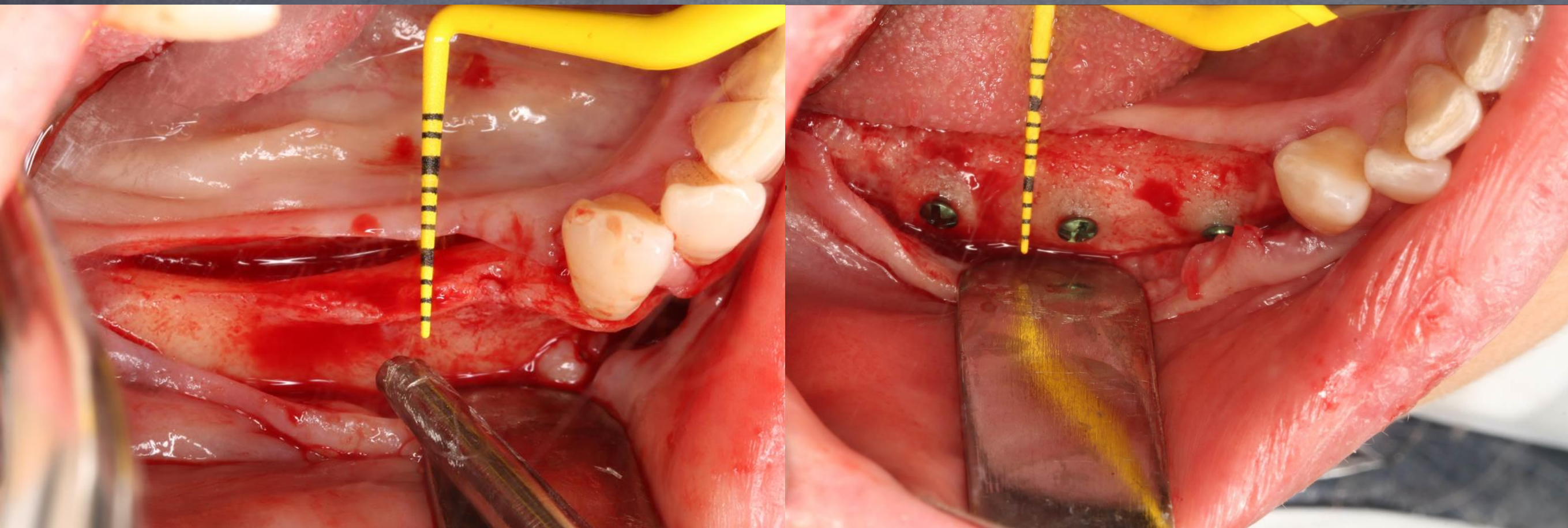
中心 1285
宽度 4907

中心 1285
宽度 4907

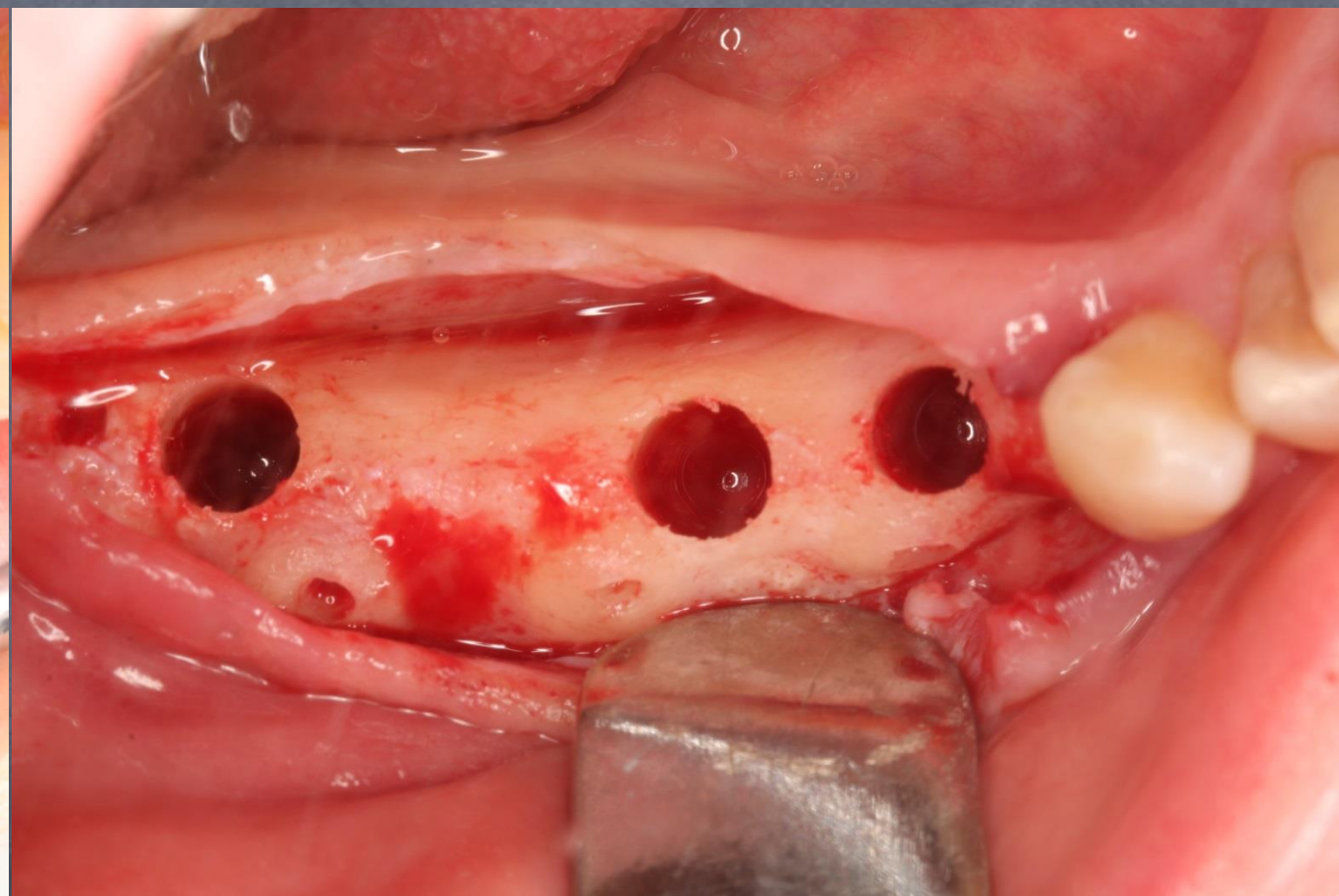
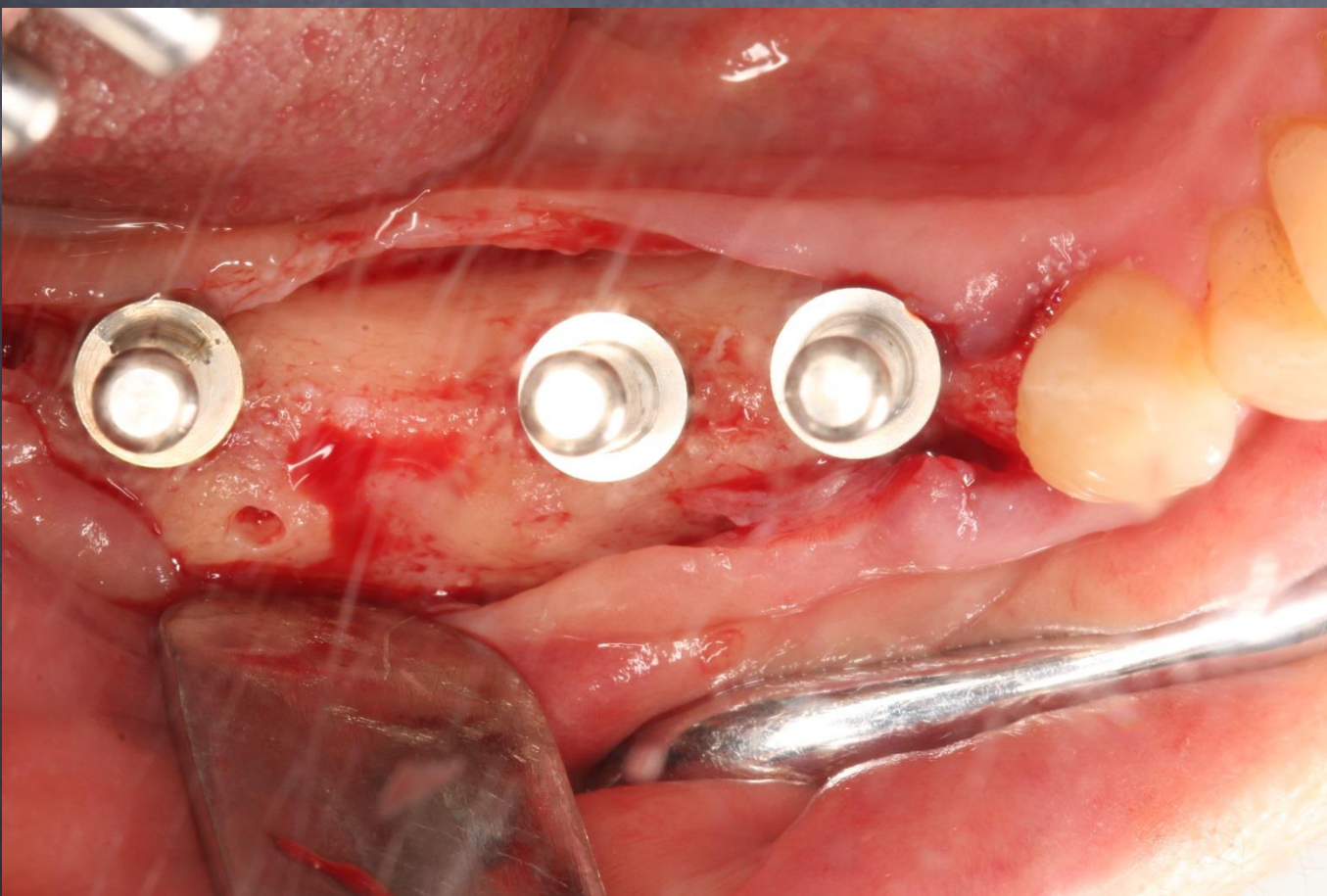
治疗过程



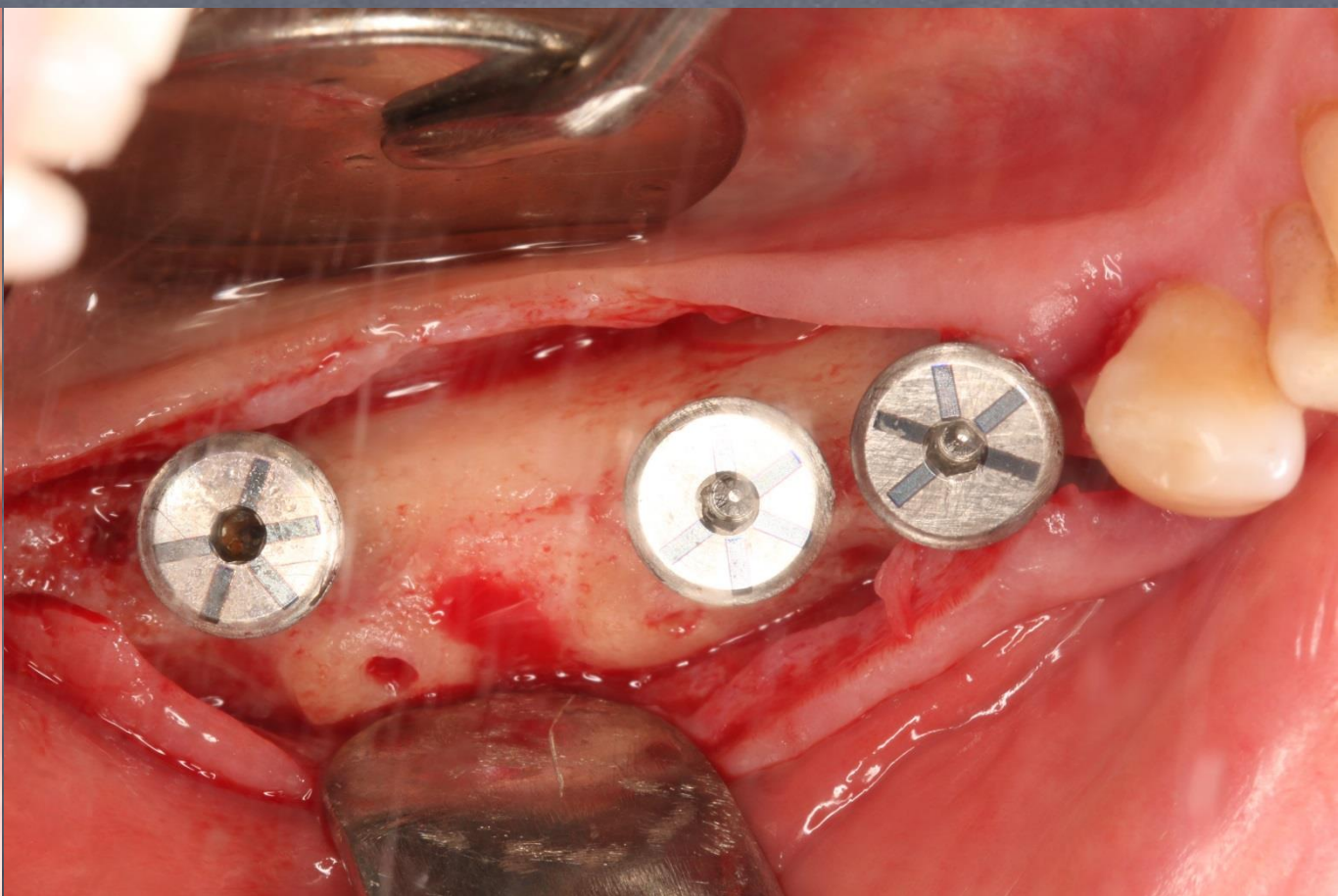
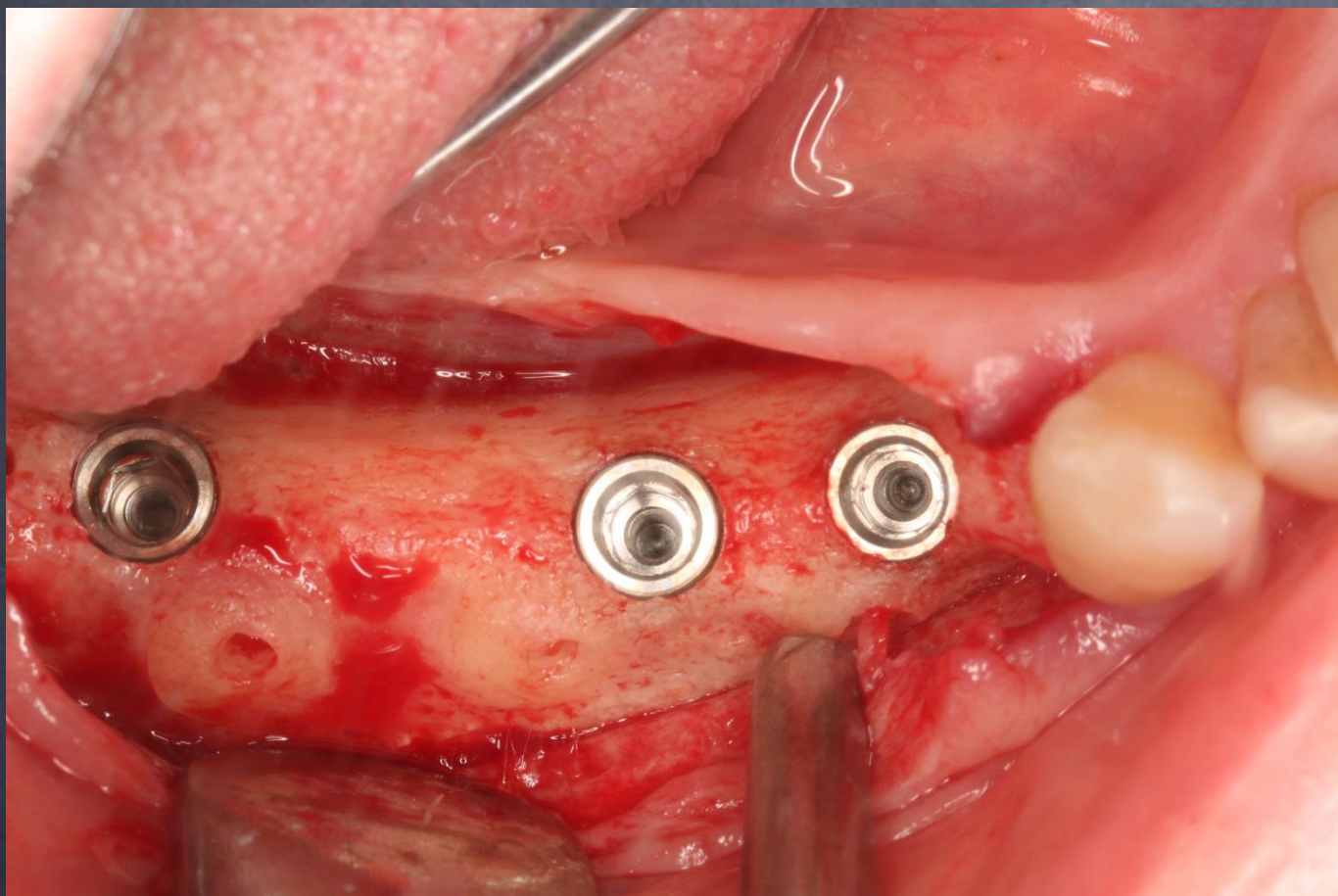
术前术后比较



治疗过程



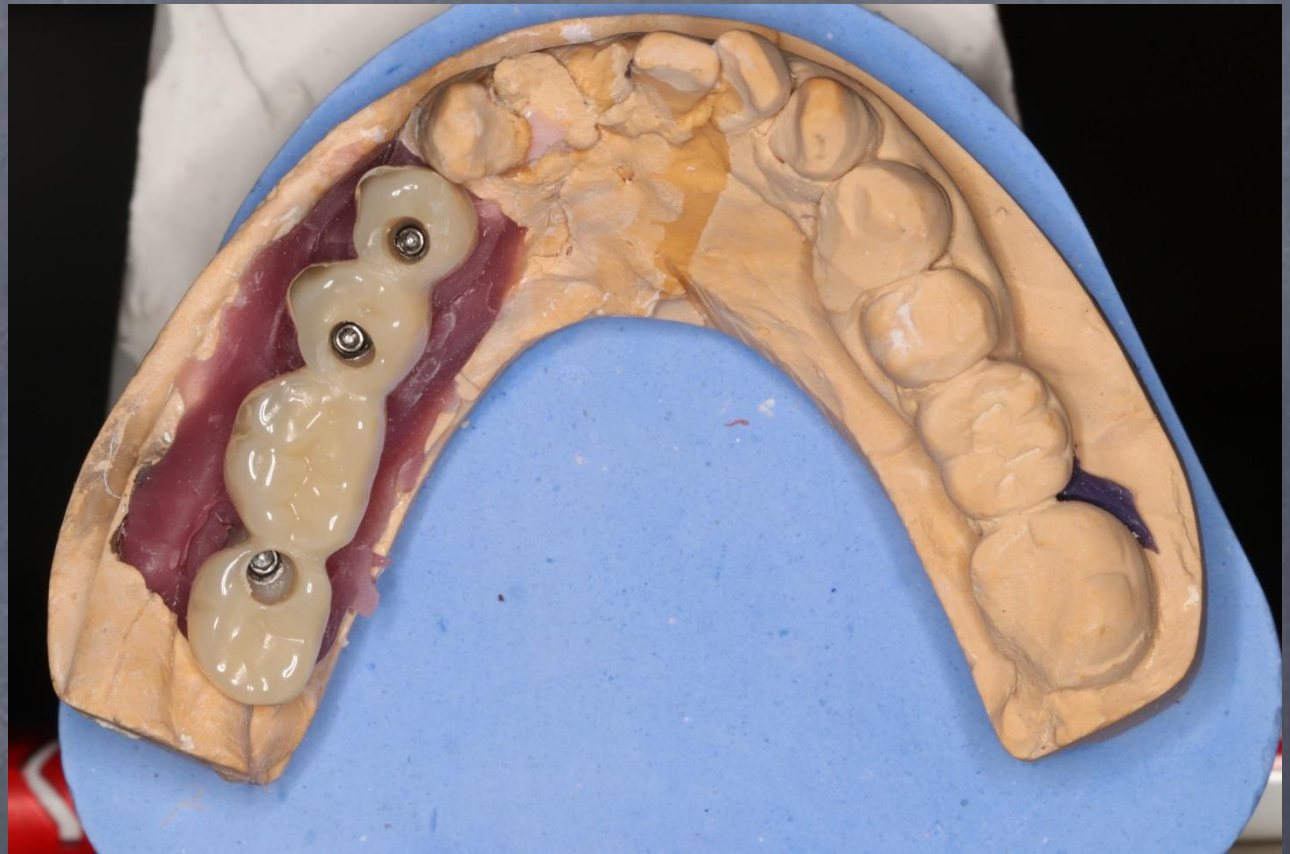
治疗过程

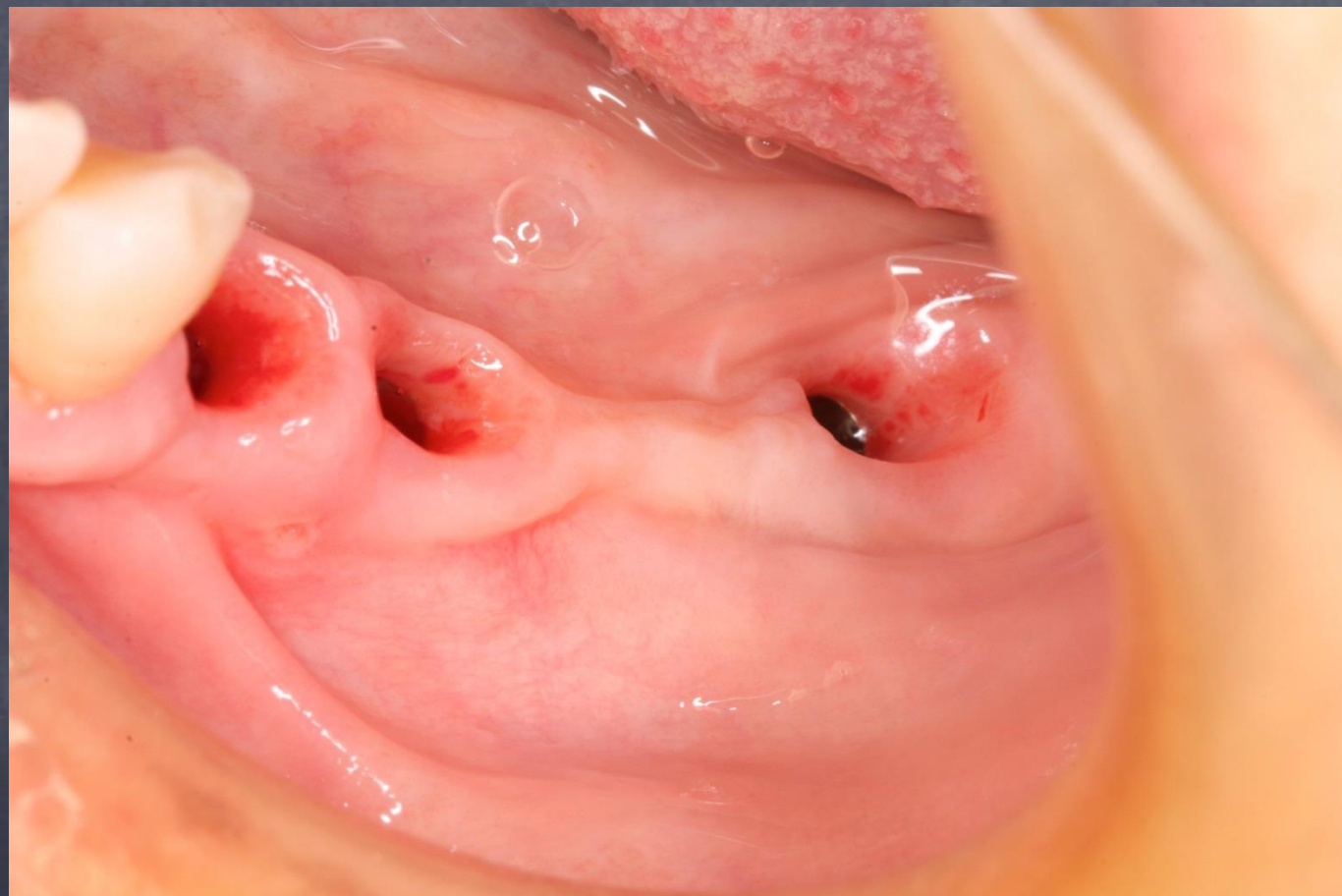


0401
Study

[2018-4-21 , 1
Sirona OR

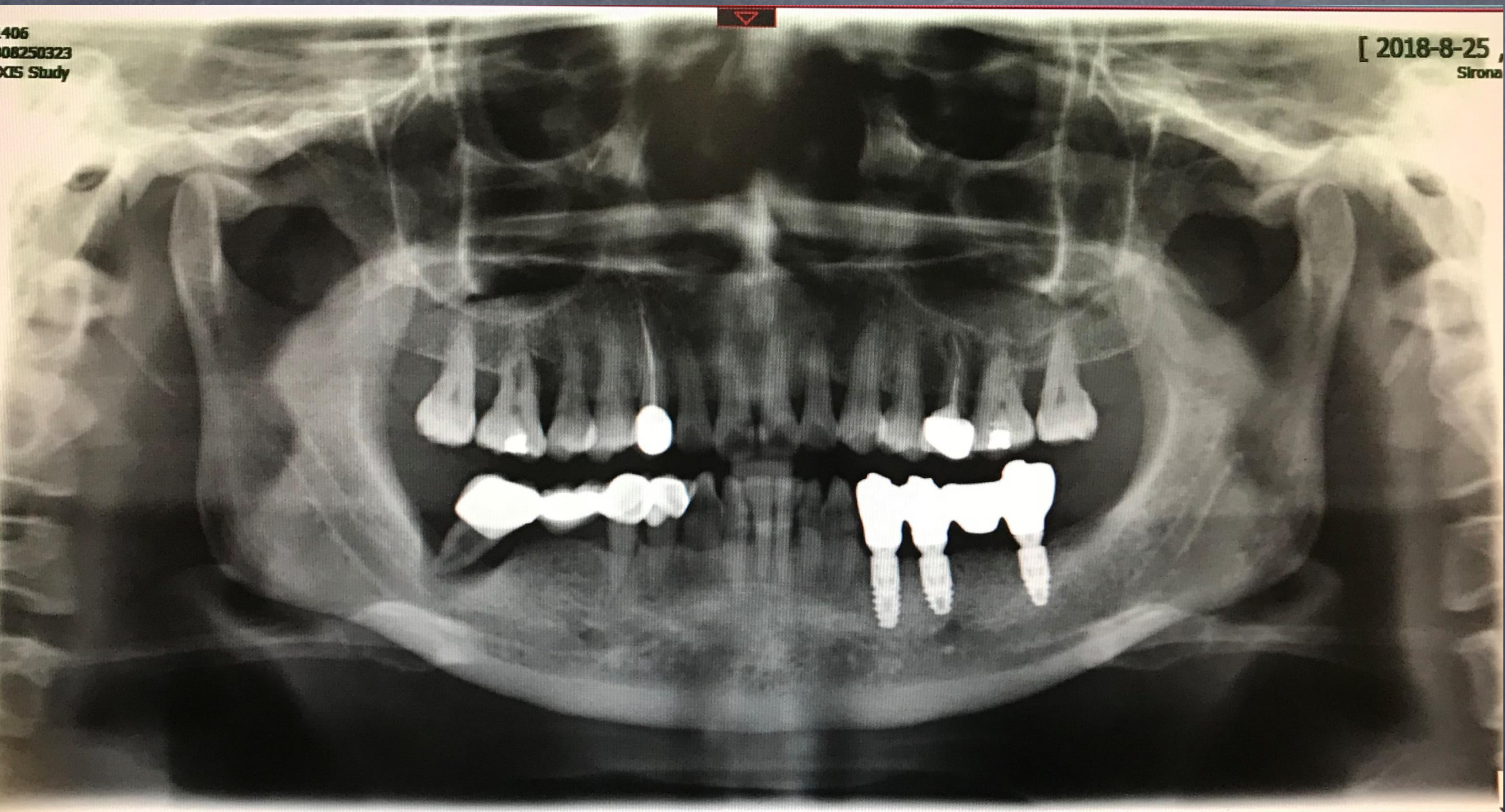






406
08250323
XIS Study

[2018-8-25 ,
Sirona



小结

- ◆ 本病例采用了onlay植骨联合GBR的方法很好的解决了下颌后牙区水平向骨量不足的问题。
- ◆ 成功的主要因素是：稳定的空间维持、良好的血供、无张力的关闭创口。