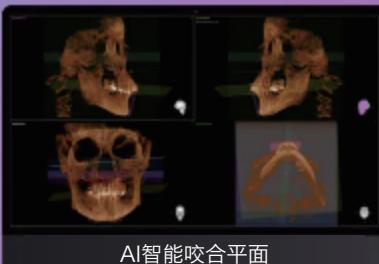


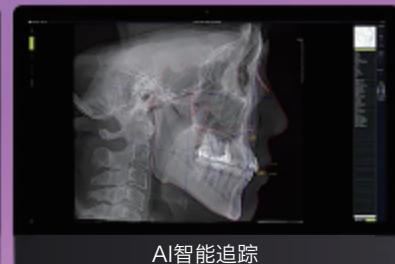
Dentium 3D Viewer



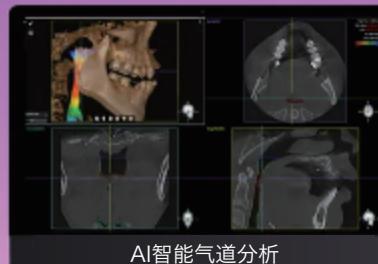
AI智能分割



AI智能咬合平面



AI智能追踪



AI智能气道分析

从诊断到治疗

体验下一代人工智能视图软件



AI

智能分割



AI

智能咬合平面



AI

智能追踪



AI

智能气道分析

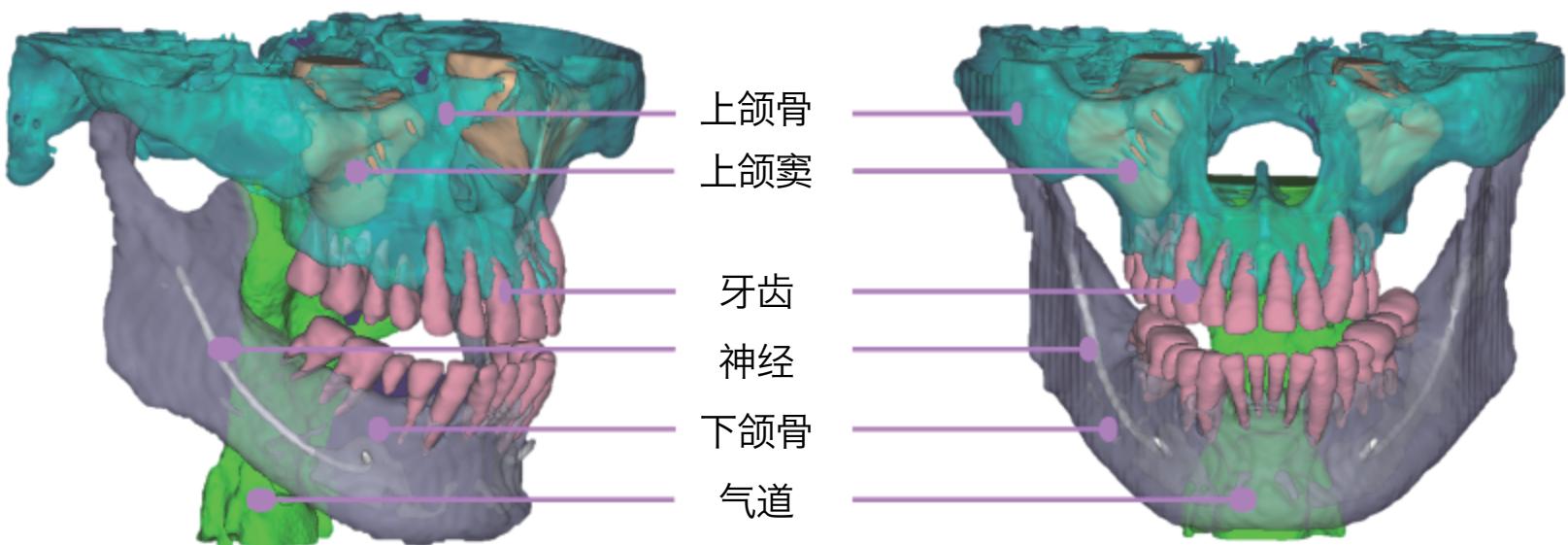
基于人工智能的全面3D分析——适用于种植体、正畸和修复治疗

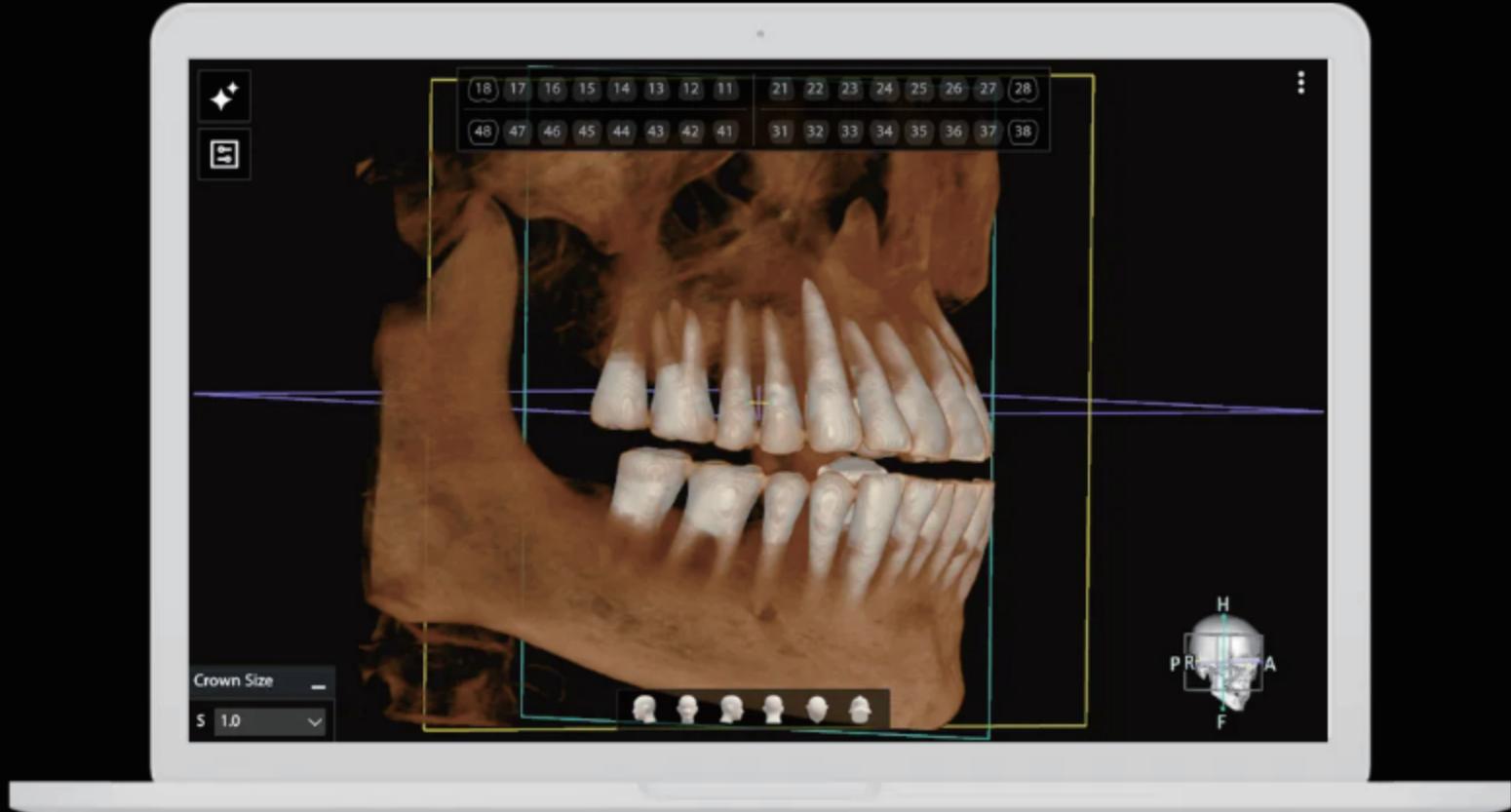


AI 智能分割

牙齿、上颌/下颌骨、上颌窦、咽鼓管、颤肌神经等主要解剖结构被自动分割并可视化。

即使是复杂的影像也能直观理解，不仅诊断更快速明确，患者咨询也更加高效。

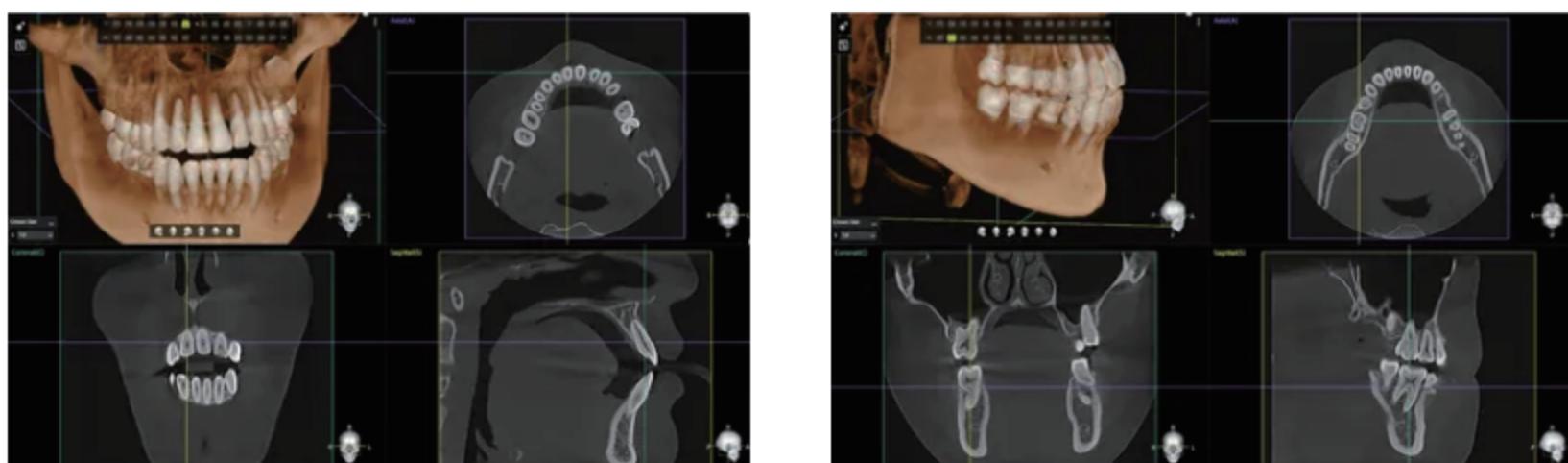




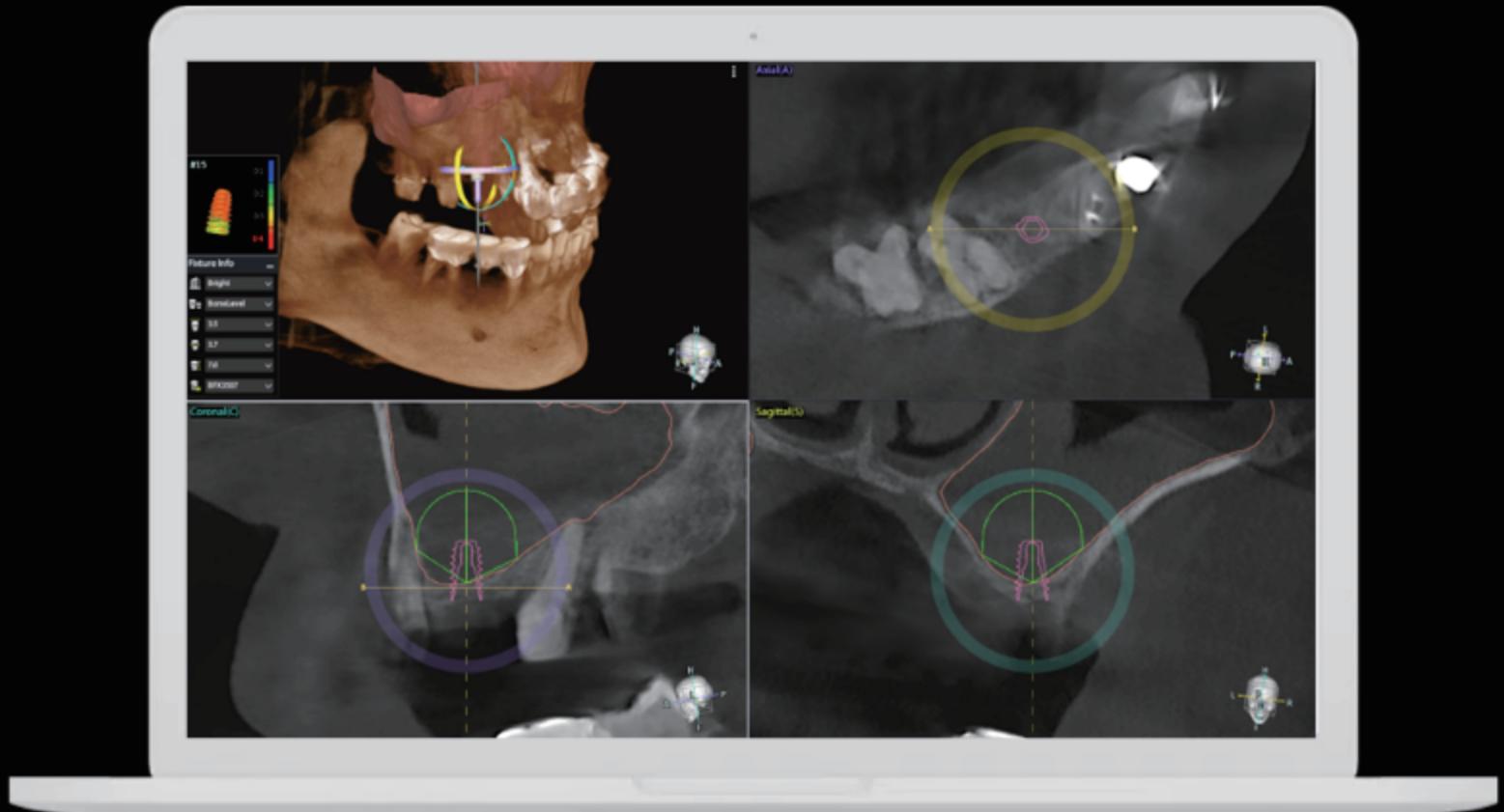
AI 智能牙齿分割

根据FDI牙齿编号系统自动分割牙齿

提供识别缺损牙齿的功能。



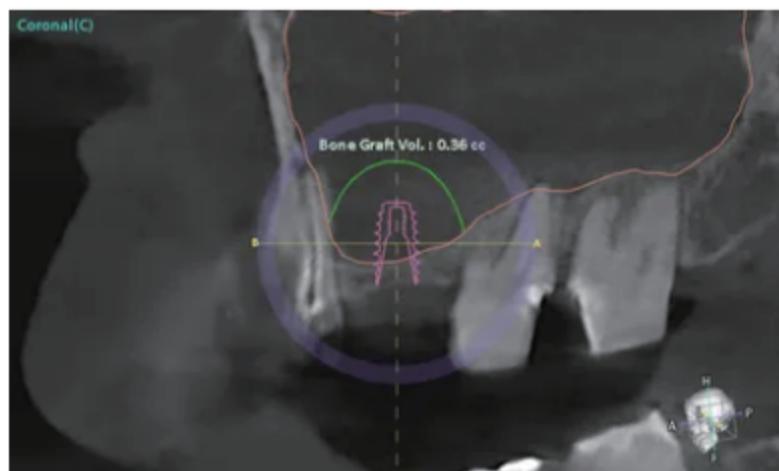
选择想要的牙齿编号后，图像会自动对齐到该牙齿中心，提供更直观和便捷的诊断环境。



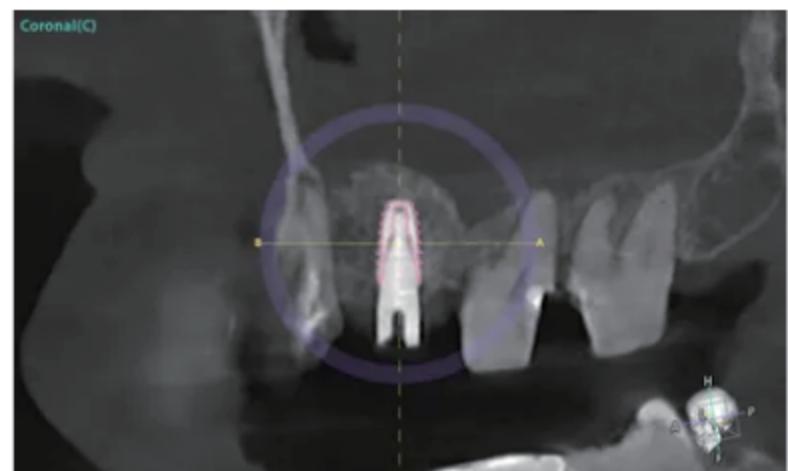
AI 智能上颌窦骨移植

基于上颌骨分割信息，可确定需要进行骨移植的部位。

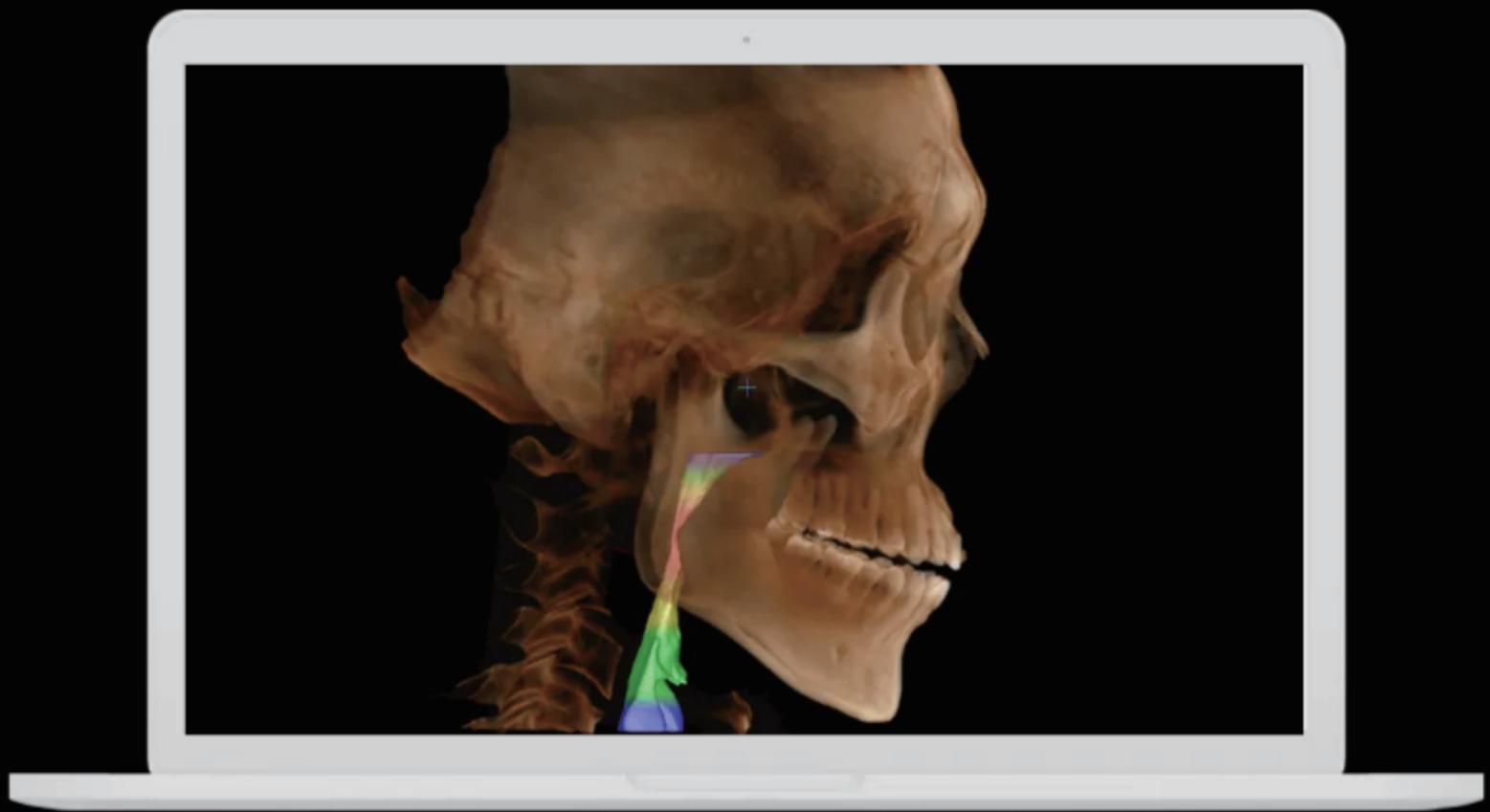
可以直观地确认预期的增强量。



AI智能上颌窦骨移植



上颌窦骨移植术后

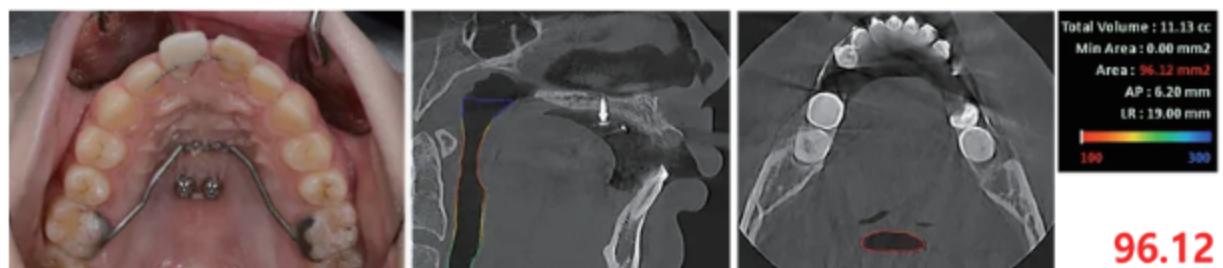


AI 智能气道分析

基于AI的Airway分析模式可自动分割气道区域，
可定量分析体积/最小面积。

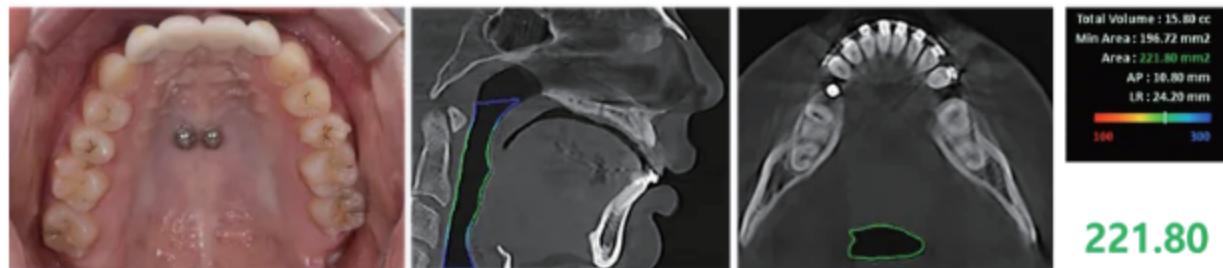
术前

2023.12

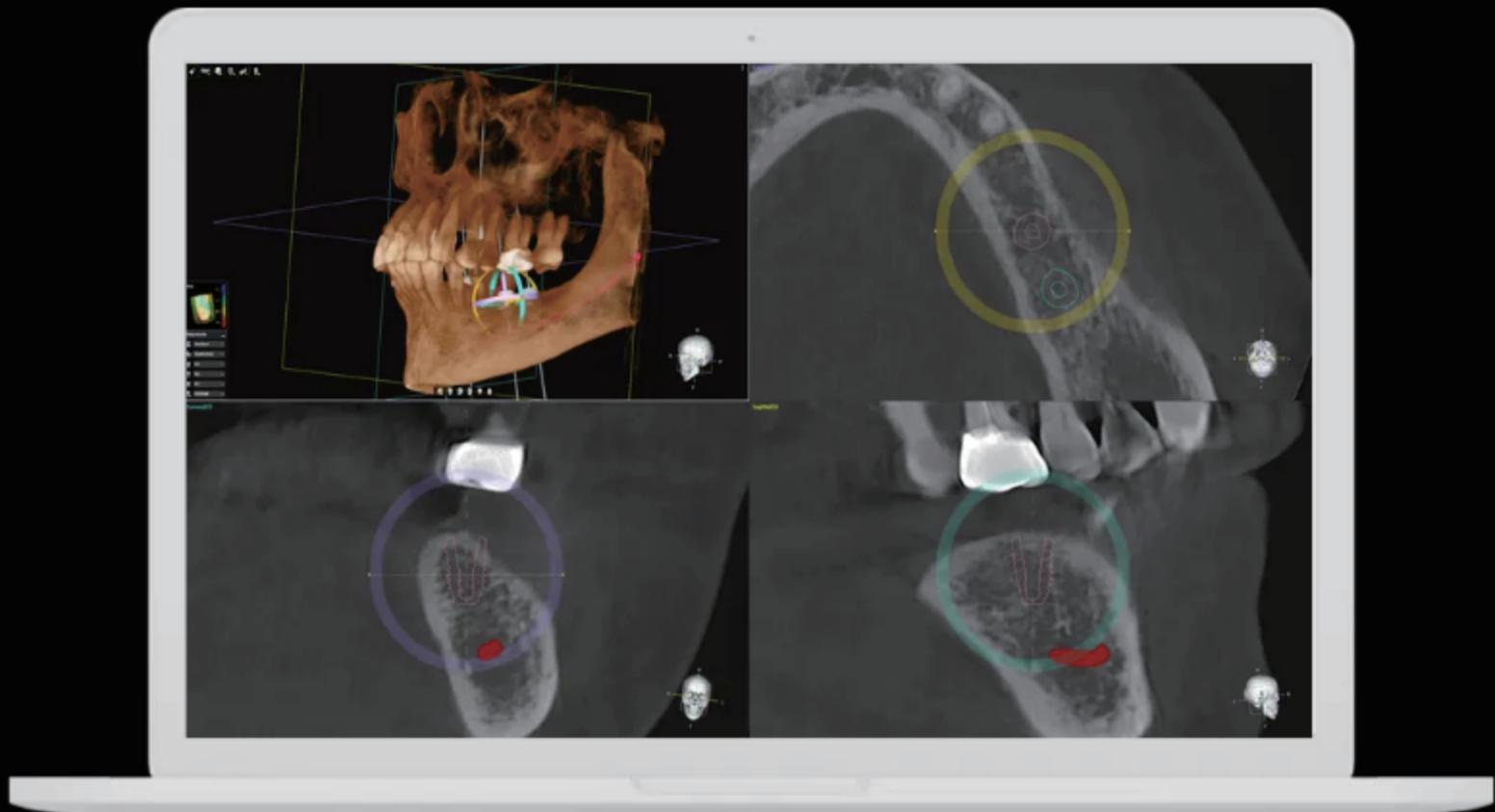


术后
(上颌扩展术)

2025.08

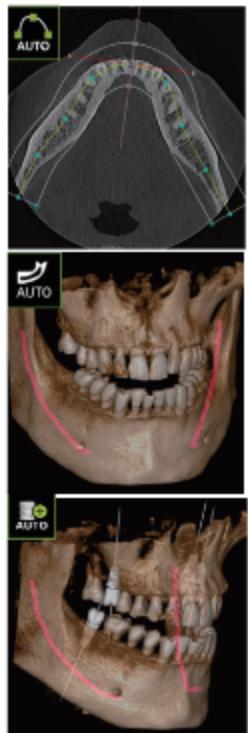


通过客观数值比较矫正后因上颌扩展导致的气道扩张情况，可提高治疗结果的可信度。



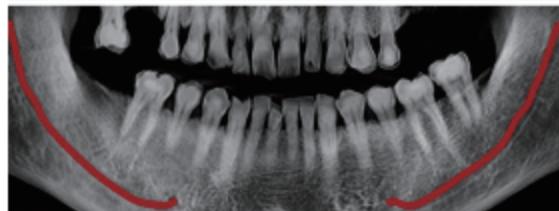
AI 智能种植方案

AI自动识别牙齿缺失的部位，从而自动生成种植体和牙冠的初始位置。



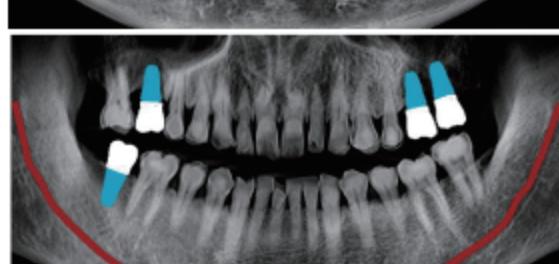
牙弓

人工智能可在数秒内生成牙弓线，精准高效



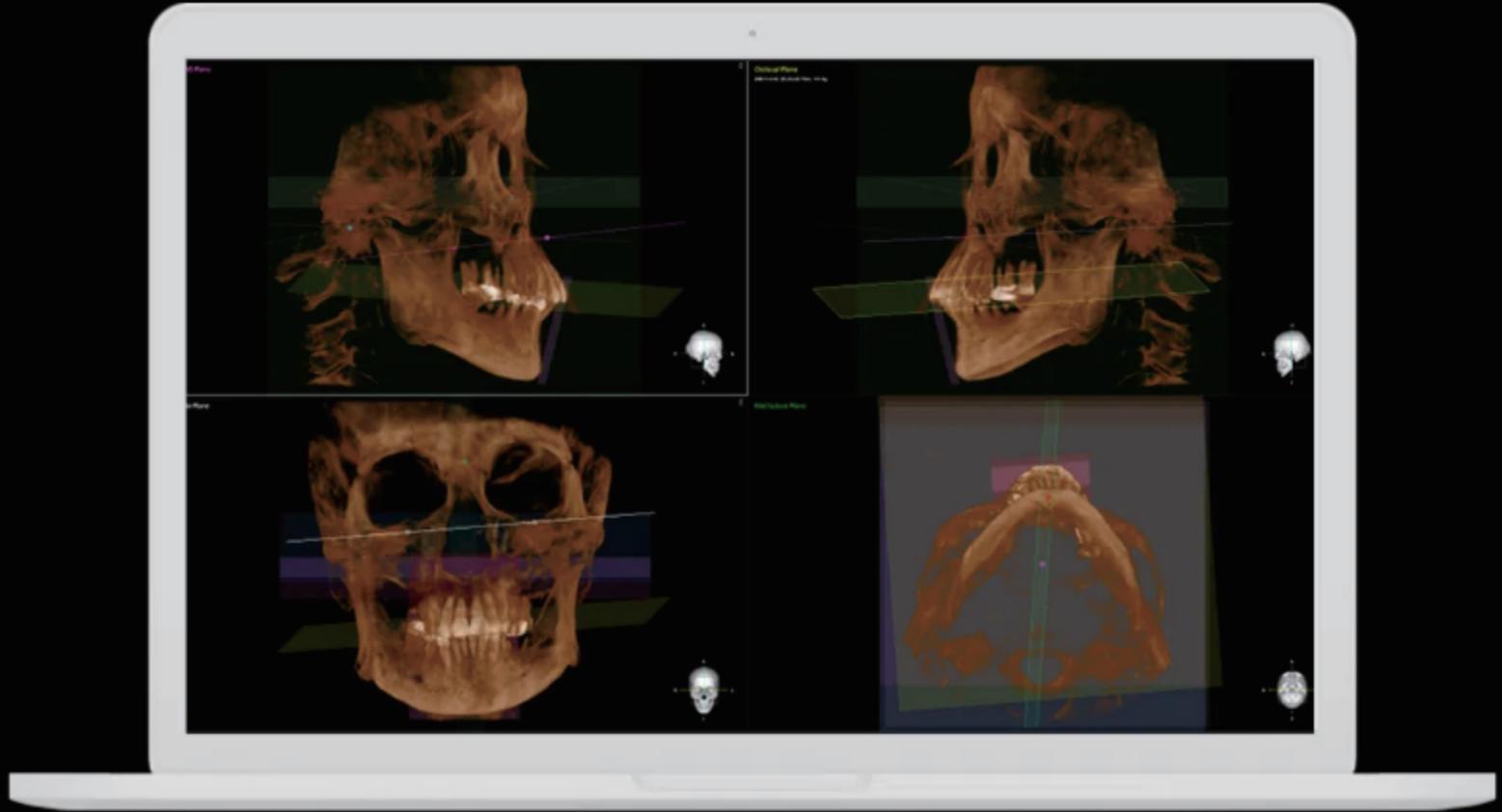
神经

人工智能15秒内即可检测下牙槽神经



种植体与牙冠

智能定位植体和牙冠位置以简化种植体规划。



AI 智能咬合平面

以翼上颌裂点 (ANS-PNS) 、眶点 (Orbitale) 、中线缝合处等为基础，
提出理想的咬合平面和正中线。

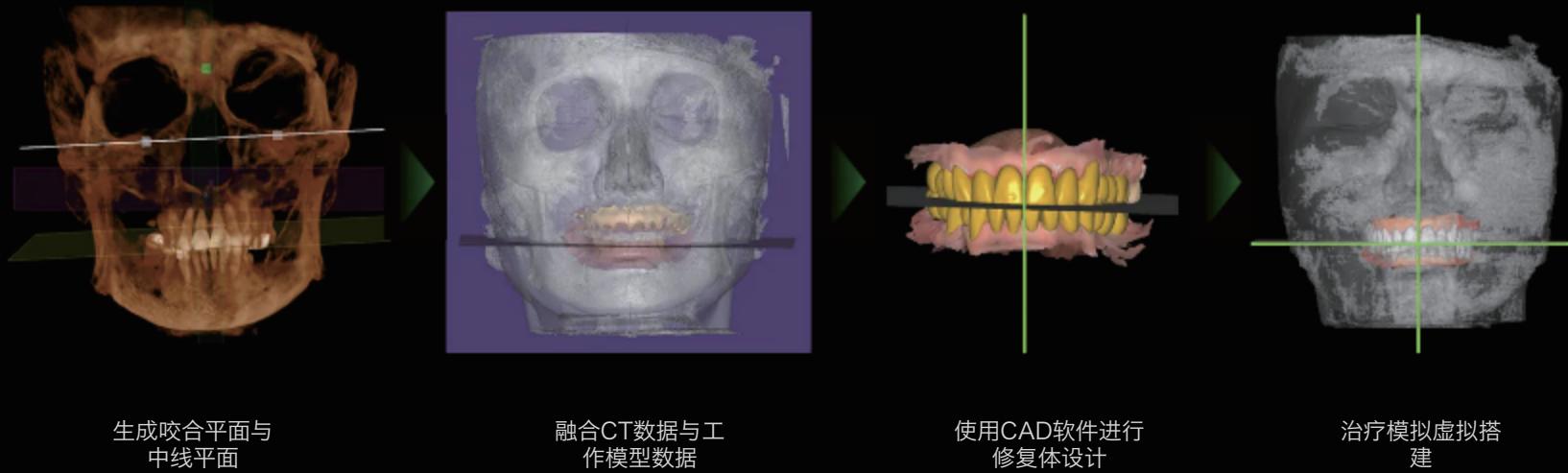


硬组织

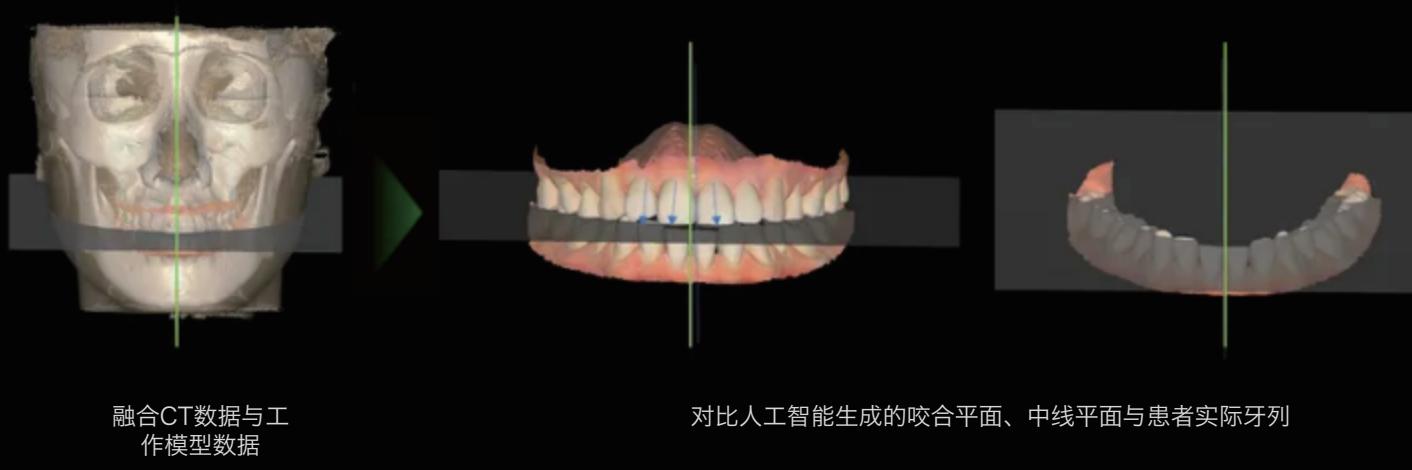
软组织

AI 智能咬合平面

种植体病例 (用于修复体搭建)



正畸病例 (用于正畸诊断与规划)



CT咬合检查 (用于数字化排牙)

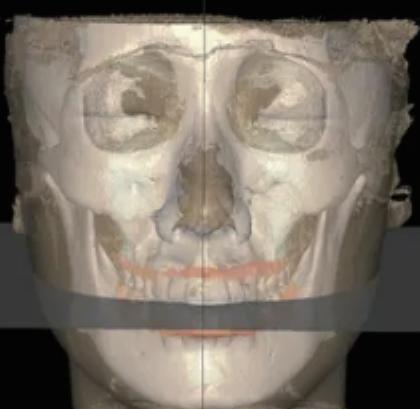


选择登腾 开启数字化牙科新体验

数字化排牙：调整窗宽（HU值）并在CAD中分离，对齐CT、STL和

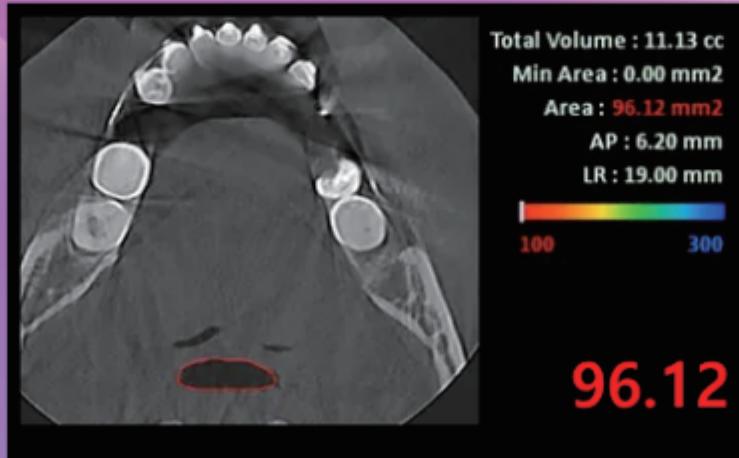
IOS数据，确定咬合状态下的种植体方向数据

借助Dentium 3D Viewer，每一步操作都简洁、可预测且精准



◀ AI智能咬合平面

AI智能气道分析 ►



数字化牙科的未来，从此开启