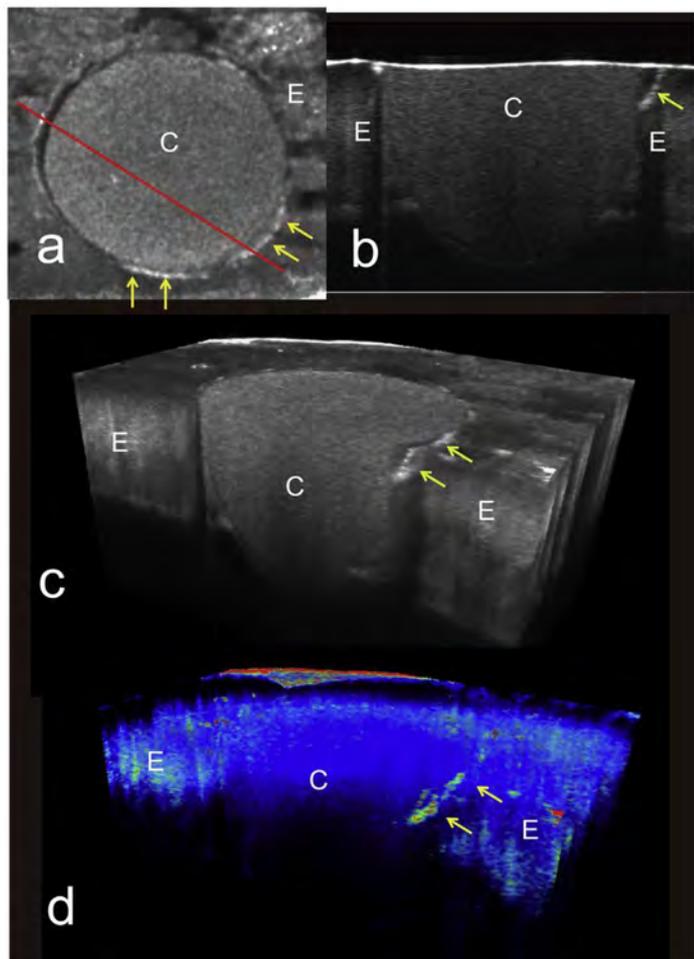


3D波長走査型光干渉断層計（SS-OCT）による接着修復窩縁部に生じたエナメル質亀裂の評価

SS-OCTにてコンポジットレジン修復窩縁のエナメル質亀裂を観察し、窩洞位置と選択的リン酸エッチングの及ぼす影響を評価。



OCTとは

光干渉断層計（OCT）は近赤外光を用い、生体の断層画像を非侵襲的に得ることができます。中でも波長走査型OCT(SS-OCT)は画像深度が深く、画像処理速度も速いことから、う蝕の診断や修復物の適合性の評価など、保存修復領域における有用性が高いと考えられます。

J Dent. 2017

doi: 10.1016/j.jdent.2017.04.005

PMID: 28433536