

دراسة اكلينيكية وبالأشعة التشخيصية و الفحص النسيجي المجهرى علي المرضى الادميين
و حيوانات التجارب لتقييم القدرة علي تحفيز إكمال النمو الجذري للأسنان عند استخدام
مادتي لـ MTA وهيدروكسيد الكالسيوم.

Cairo Dental Journal, 19 (2): 185-191, May, 2003

المستخلص:

بظهور ماده MTA خلال الاعوام القليله الماضيه واستخدامها في حالات صدمات الاسنان الاماميه المستديمه
في السن المبكر لتأثيرها الفعال في تحضير النمو الجذري لهذه الاسنان ووجد يانه من الضروري عمل مقارنه
بين هذه ماده وهي MTA وبين بعض المواد الفعاله القديمه مثل هيدروكسيد الكالسيوم في التأثير علي
النمو الجذري للأسنان وذلك باجراء هذه الدراسه علي ٨ أطفال تعرضوا لصدمات في الاسنان الاماميه المستديمه
علي كل من الجانبين في مراحل مبكره مما ترتب عليه عدم اكتمال النمو الجذري وجد انه لا يوجد اختلاف يذكر
بين المادتين وذلك باستخدام الاشعه الرقمية الحديثه في كل من الفحص عند الادميين وطذلك حيوانات التجارب .