

البحث السادس

توطین الثقبۃ الذقنیة وعلاقته بالأضراس اللبنیة. دلیل لحقن تخدیر العصب الذقنی عند الأطفال.

مها موسى عزب

ملخص البحث

الهدف من الدراسة الحالية هو تحديد موقع الثقبۃ الذقنیة MF بالنسبة إلى الأضراس الأولیة السفلیة وشكلها، وربط هذه البیانات بالعمر والجنس والجانب. تم تحلیل MF 19 على صور CBCT للأطفال دون سن العاشرة. تم تقییم الطبیعیة البیانات باستخدام اختبار Shapiro-Wilk، واختبارات t المستقلة والمزدوجة، واستخدم اختبار مربع كاي لتحلیل البیانات. وجدت نتائج الدراسة أن MF كان یقع فی المواضع 3 (بین جذور الضرس الدائم الأول)، 4 (على مستوى الجذر البعید للضرس اللبني الأول)، 6 (على مستوى الجذر الإنسي للضرس اللبني الثاني) و7 (بین جذور الضرس اللبني الثاني)، كان أقل من قمم الأضراس الأولیة فی جمیع الحالات، الأولاد والأطفال البالغین من العمر أكثر من ست سنوات لديهم MF قاصي بشكل ملحوظ. الاستنتاجات: یقع MF عند الأطفال أسفل قمم جذور الأضراس الأولیة، فی المنطقة الواقعة بین المحور الطویل للأضراس الأولیة، وقاصياً أكثر بالنسبة للأولاد والأطفال البالغین من العمر أكثر من ست سنوات. كان القطر الأفقي لل MF أكبر للفتیات والأطفال بعمر ست سنوات.