

عنوان مقاله:

اثر درآوردن دندانهای پرمولر اول بر روی نیمرخ بافت نرم در Class I با Bimaxillary dentoalveolar protrusion

محل انتشار:

مجله دانشکده دندانپزشکی مشهد، دوره 28، شماره 3 (سال: 1383)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

عبدالرضا جمیلیان - استادیار بخش ارتودنسی دانشکده دندانپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی

عبدالرحمن شوکت بخش - دانشیار بخش ارتودنسی دانشکده دندانپزشکی دانشگاه شهید بهشتی

شیما صفائیان - دندانپزشک

خلاصه مقاله:

مقدمه هدف از انجام این تحقیق بررسی تغییرات سفالومتریکی بافت نرم بیماران Class I با Bimaxillary (B.D.P) (dentoalveolar protrusion) پس از درآوردن دندانهای پرمولر اول فک بالا و پایین بوده است. مواد و روشها ۲۰ بیمار زن Class I دارای B.D.P. با محدوده سنی ۱۲ تا ۳۸ سال و میانگین سنی 16 ± 6 سال انتخاب شدند. همه بیماران بعد از درآوردن پرمولرهای اول هر دو فک با دستگاه standard edgewise درمان شدند. جهت بررسی، سفالوگرامهای جانبی قبل و بعد از درمان بیماران trace گردیده و شاخص های سفالومتریکی اندازه گیری شدند. یافته ها برجستگی لب بالا $7/2 \pm 9/3$ و برجستگی لب پائین $8/2 \pm 8/2$ میلیمتر کاهش یافتند ($P < 0/001$). زوایای SN ۱، و IMPA کاهش یافتند ($P < 0/001$). زوایه $5/9 \pm 1$ ، $17/6$ افزایش یافت ($P < 0/001$). آنالیز stepwise multiple regression نشان داد به ازای عقب رفتن دندانهای قدامی فک بالا به میزان ۱ میلیمتر، لب بالا $63/0$ میلیمتر عقب رفت و به ازای ۱ میلیمتر عقب رفتن دندانهای قدامی فک پایین لب پایین $62/0$ میلیمتر عقب رفت. نتیجه گیری این مطالعه نشان داد که عقب رفتن دندانهای قدامی بالا و پایین به ترتیب اثر قوی بر روی عقب رفتن لب بالا و پائین دارند.

کلمات کلیدی:

در آوردن پرمولرهای اول، Bimaxillary dentoalveolar protrusion، پروفایل بافت نرم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1739293>

