

عنوان مقاله:

درمان ارتودنسی اینسایزور سانترال نهفته ی فک بالا همراه با جابه جایی ناقص کانین در اواخر دوره ی دندانی مختلط: گزارش مورد

محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دوره 33، شماره 227 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مبینا باقریان لمراسکی - *Dentistry Student, Student Research Committee, Faculty of Dentistry, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran*

پرستو نامدار - *Assistant Professor, Department of Orthodontics, Faculty of Dentistry, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran*

خلاصه مقاله:

درمان نهفتگی اینسایزورهای دائمی فک بالا به دلیل اهمیت آن ها برای زیبایی صورت چالش برانگیز است. این ناهنجاری اثرات مخرب متفاوتی داشته که می توانند سبب ایجاد مشکلات زیبایی و یا اکلوزن دندانهای دائمی شوند. نهفتگی دندان ممکن است با عوامل مختلفی مرتبط باشد. شایع ترین عوامل مرتبط با دندان های نهفته عبارتند از: دندان های اضافی، ادنتوم، کیست ها، ناهنجاری ریشه، حرکت جوانه های دندانی، باقی ماندن بیش از حد دندان های شیری، وراثت، بیماری های استخوانی و ضربه به دندان های شیری. هم چنین بیش ترین احتمال وقوع پدیده جا به جایی (transposition) در کانین دائمی فک بالا مشاهده شده است. جابه جایی کانین فک بالا، در ۸۰ درصد موارد به همراه اولین پرمولر و در ۲۰ درصد موارد به همراه جا به جایی دندان لترال رخ می دهد. برخی عوامل عمومی و یا موضعی میتوانند دلیل جابه جایی دندان ها باشند. از عوامل موضعی می توان عوامل ژنتیکی به همراه ناهنجاری های دندانی (فقدان مادرزادی دندان لترال، دندان لترال مخروطی شکل، چرخش، هیپودنشیا)، مهاجرت جوانه دندانی از مسیر رویش طبیعی خود، دایلسریشن ریشه، ضربه های دندانی و مداخله در شکل گیری لامینای دندانی را نام برد. تصویربرداری با پرتو مخروطی (CBCT) دقیق ترین تکنیک تصویربرداری جهت تشخیص دندان های نابه جا است. جراحی داخل دهانی به همراه حرکات متوالی دندان های نهفته و نابه جا به نتیجه ی بهینه درمان کمک می کند. این مطالعه بیماری دارای یک دندان اینسایزور سانترال نهفته که از طریق رادیوگرافی تشخیص داده شده بود، به همراه کانین نابه جای فک بالا را در اواخر دوره ی دندانی مختلط گزارش می دهد.

کلمات کلیدی:

Cone-beam tomography, Displaced canine, Impacted, Maxillary central incisor, توموگرافی پرتوی مخروطی، اینسایزور سانترال نهفته، نهفتگی، دندان کانین نابه جا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1837825>

