

عنوان مقاله:

بررسی وضعیت دندان مولر سوم نهفته فک پایین و تاثیر آن بر دندان مولر دوم مجاور در رادیوگرافی پانورامیک بیماران مراجعه کننده به دانشکده دندانپزشکی بیرجند در سال ۱۳۹۷-۹۸

محل انتشار:

مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند، دوره ۲۷، شماره ۳ (سال: ۱۳۹۹)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۹

نویسندگان:

هانیه ارجمند منفرد - Student Research Committee, Birjand University of Medical Sciences, Birjand, Iran

مریم خانی - Oral and Maxillofacial Radiology, School of Dentistry, Birjand University of Medical Sciences, Birjand, Iran

غلامرضا شریف زاده - Social Determinants of Health Research Center, Department of Public Health, Faculty of Health, Birjand University of Medical Sciences, Birjand, Iran

سید رامین نوربخش - Oral and Maxillofacial Radiology, School of Dentistry, Birjand University of Medical Sciences, Birjand, Iran

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: دندان مولر سوم نهفته با علائمی از جمله: مشکلات پرپودنتال، پوسیدگی، کراودینگ، تحلیل ریشه و ایجاد کیست و تومور دندان مولر دوم مجاور در ارتباط است. مطالعه حاضر با هدف بررسی وضعیت دندان مولر سوم نهفته فک پایین و تاثیر آن بر دندان مولر دوم مجاور، انجام شد. روش تحقیق: رادیوگرافی پانورامیک ۲۶۴ بیمار دارای دندان مولر سوم نهفته فک پایین مراجعه کننده به دانشکده دندانپزشکی بیرجند در سال ۱۳۹۷، به تفکیک جنس و سمت قرارگیری آنها بررسی و موقعیت عمودی دندان مولر سوم نهفته (بر اساس طبقه بندی PELL & Gregory) و زاویه قرارگیری آن (بر اساس طبقه بندی Winter) مشخص شد. همچنین میزان شیوع پوسیدگی دیستالی، تحلیل خارجی ریشه، میزان جابجایی و میزان ایجاد ضایعات التهابی و کیستیک در دندان مولر دوم مجاور بررسی گردید. داده ها با نرم افزار SPSS (ویرایش ۱۹) و آزمون آماری square Chi تجزیه و تحلیل شدند و سطح معنی داری کمتر از ۵٪ در نظر گرفته شد. یافته ها: داده های این مطالعه نشان داد که بیشتر دندان های مولر سوم نهفته در کلاس B و III طبقه بندی Pell and Gregory قرار داشتند و دارای زاویه مزیالی بر اساس طبقه بندی Winter بودند. در ۸/۲۰ درصد بیماران پوسیدگی، ۳ درصد تحلیل ریشه و ۱/۱ درصد جابجایی دندان مولر دوم وجود داشت و هیچ موردی از ابتلا به ضایعات التهابی و کیستیک در دندان مولر دوم به علت دندان مولر سوم نهفته یافت نشد. زاویه مزیالی و افقی دندان عقل نهفته، با افزایش خطر پوسیدگی و تحلیل ریشه دندان مولر دوم همراه بود. همچنین دندان های مولر سوم نهفته کلاس B موجب افزایش پوسیدگی در دندان مولر دوم شدند. نتیجه گیری: بیشترین مشکلات پاتولوژیک در نهفتگی های مزیال، افقی و کلاس B مشاهده گردید. با توجه به ارتباط مشاهده شده، به نظر می رسد زاویه و عمق نهفتگی مولر سوم نهفته باید حین تصمیم گیری برای کشیدن یا نکشیدن آن مورد توجه قرار گیرد.

کلمات کلیدی:

Impaction, Mandibular Third Molar, Panoramic Radiography، نهفتگی؛ مولر سوم نهفته؛ فک پایین؛ رادیوگرافی پانورامیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1783069>



