

چکیده

زمینه و هدف: دندان اضافه یکی از ناهنجاری‌های ساختاری است که به علل مختلفی مانند عوامل سیستمیک و موضعی، تروما و یا ارثی ایجاد می‌شود که عوارضی همچون فشار بر سایر دندان‌ها، نهفتگی دندان، رویش نابجا، کیست‌های فولیکولار را برای بیماران در پی دارد، لذا تشخیص زود هنگام این ناهنجاری به منظور انجام درمان‌های لازم و به موقع می‌تواند از ایجاد بسیاری از این مشکلات جلوگیری کند. هدف از این مطالعه بررسی شیوع دندان‌های اضافه در رادیوگرافی‌های پانورامیک کودکان غیر سندرومیک ۱۴-۶ ساله شهر ایلام می‌باشد.

روش بررسی: این مطالعه بصورت توصیفی -تحلیلی بر روی کودکان غیر سندرومیک ۱۴-۶ ساله مراجعه کننده به کلینیک‌های دندانپزشکی شهر ایلام در بازه‌ی زمانی مهر ۱۳۹۶ تا شهریور ۱۳۹۷ انجام گردید. رادیوگرافی‌های پانورامیک بیماران مورد ارزیابی قرار گرفت و اطلاعات لازم جمع آوری و ثبت گردید، سپس اطلاعات جمع آوری شده با استفاده از نرم‌افزار SPSS20 بررسی شد.

یافته‌ها: در این مطالعه با بررسی ۱۰۱۳ رادیوگرافی پانورامیک کودکان غیر سندرومیک (۴۸۹ پسر و ۵۲۴ دختر)، تعداد ۳۵ مورد دندان اضافه یافت شد. بنابراین شیوع دندان اضافه در این جمعیت ۳/۴۵٪ به دست آمد. شیوع دندان اضافه در پسران بیشتر از دختران بود (۱/۶۹). شایعترین نوع دندان اضافه مزیدونس و شایعترین موقعیت در قدام فک بالا بود.

نتیجه گیری: شیوع دندان‌های اضافه در کودکان ۱۴-۶ ساله شهر ایلام بالا می‌باشد. با توجه به عوارض

بالای این دندان‌ها، لازم است برنامه ریزی‌هایی در جهت تشخیص سریع و درمان به موقع انجام شود.

کلمات کلیدی: دندان اضافه، رادیوگرافی پانورامیک، کودکان، غیر سندرومیک.