

تعیین شیوع دندانهای کانین نهفته و نابجا رویش یافته در دانش‌آموزان ۱۴ ساله پسر شهر رفسنجان

در سال ۷۸

استاد راهنما: بهمن صدقی

نگارش: رسول حیدری

شماره: ۵۹

چکیده

در این مطالعه، از طریق نمونه‌گیری خوشه‌ای - تصادفی ساده تعداد ۶۰۰ دانش‌آموز پسر ۱۴ ساله ساکن رفسنجان جهت تعیین فراوانی دندانهای کانین نهفته و نابجا رویش یافته مورد انتخاب و معاینه قرار گرفتند و نتایج زیر بدست آمد:

میزان شیوع دندانهای کانین نهفته ۴ درصد تعیین شد و همه موارد مربوط به فک بالا بودند و هیچ مورد کانین نهفته مندیبل دیده نشد.

میزان ابتلای طرفه بیشتر از دو طرفه بود که این اختلاف معنی‌دار بود. (۲۵٪/ دو طرفه، ۷۵٪/ یکطرفه)

کانینهای نهفته در ۵۰ درصد موارد وضعیت پالاتالی، ۴۵/۸ درصد باکالی داشتند و در ۴/۲ درصد موارد روی قوس دندانی قرار داشتند. در ۶۶/۷ درصد موارد نهفتگی، کانین‌های شیری نیفتاده بودند و همچنین در این مطالعه میزان شیوع دندانهای کانین نابجا رویش یافته در پسران ۱۴ ساله شهر رفسنجان ۹/۷ درصد تعیین شد. ابتلای فک بالا بیش از فک پایین بود و اختلاف بین آنها معنی‌دار بود. میزان ابتلای یکطرفه بیش از دو طرفه بود و این اختلاف نیز معنی‌دار بود و رویش نابجای لبیالی بیشتر از رویش نابجای پالاتالی یا لینگوالی بود و اختلاف بین آنها نیز معنی‌دار بود. کانینهای شیری در بیشتر موارد رویش نابجای کانین دائمی افتاده بودند. هیچ مورد ترانسپوزیشن دندان کانین مشاهده نشد.

اختلاف قابل توجه‌ای در ابتلای سمت راست و چپ به نهفتگی و رویش نابجای کانین دیده نشد. در ضمن ارتباط معنی‌داری بین ازدواج خویشاوندی و غیر خویشاوندی با وجود یا عدم وجود کانینهای نهفته و نابجا رویش یافته دیده نشد.