

بررسی رابطه عرض دندان سانترال بالا با شاخص‌های آناتومیک صورت در دانش‌آموزان سال سوم

دبیرستان‌های شهر رفسنجان در سال ۸۱

استاد راهنما: دکتر سینا نواب

نگارش: سید عاطف حسینی با همکاری علیرضا پورحسن

شماره: ۹۲ و ۹۳

چکیده

هدف از این مطالعه بدست آوردن نسبت‌های عددی بین عرض دندان سانترال بالا با فاصله بین گونه‌ها و بین کندیل‌ها در افراد بومی رفسنجان و ساکن رفسنجان بود تا بتوانیم از این نسبت‌ها در انتخاب دندان برای افراد بی‌دندان رفسنجانی کمک بگیریم.

۲۳۳ دانش‌آموز بومی سال سوم دبیرستانهای شهر رفسنجان (۱۳۳ پسر و ۱۰۰ دختر) که دارای اکلوزن کلاس A، عدم جراحی و آسی متری در ناحیه صورت و عدم پوسیدگی و پرکردگی و چرخش در دندان سانترال بالا بودند به طریقه خوشه‌ای تصادفی نمونه‌گیری شده و مورد مطالعه قرار گرفتند. عرض سانترال بالا، فاصله بین گونه‌ها و فاصله بین کندیل‌ها در این افراد اندازه‌گیری شده و نسبت‌های فاصله بین گونه‌ها به عرض سانترال بالا و فاصله بین کندیل‌ها به عرض سانترال بالا در هر فرد بدست آمد.

میانگین نسبت فاصله بین گونه‌ها به عرض سانترال بالا در آقایان ۱۲/۱۶ و در خانم‌ها ۱۲/۱۳ بدست آمد. همچنین میانگین نسبت فاصله بین کندیل‌ها به عرض سانترال بالا در آقایان ۱۴/۴۳ و در خانم‌ها ۱۴/۰۶ بدست آمد.

با توجه به اختلاف بین این اعداد و اعداد به دست آمده در مطالعات قبلی بهتر است اعداد فوق در انتخاب دندان سانترال بالا در بیماران بدون دندان رفسنجانی مورد استفاده قرار گیرند.