

بررسی ارتباط طول لب با عرض دهان و طول لب پایین با عرض دهان در دانشجویان

دارای پروفایل CLI دانشکده دندانپزشکی رفسنجان

استاد راهنما: دکتر ابوالفضل هاشم

نگارش: ایمان احمدزاده

هدف ما از این مطالعه بررسی و ارزیابی لبها و دهان از نمای فرونتال بود. در این مطالعه طول لب بالا و پایین و عرض دهان در دانشجویان دارای پروفایل ارتوگناتیک دانشکده دندانپزشکی رفسنجان ارزیابی شدند. ایندکس لب بالا و پایین و ارتباط بین طول لب بالا و پایین و عرض دهان و ارتباط بین این ایندکسها نیز بررسی و مطالعه شدند.

در این مطالعه 20 نفر از دانشجویان دانشکده دندانپزشکی رفسنجان انتخاب شدند، این افراد رابطه اکلوژنی کلاس I داشتند و با توجه به آنالیز سفالمتری از نظر اسکتال نیز ارتوگناتیک بودند.

اندازه‌گیریهای بافت نرم به صورت مستقیم با استفاده از کولیس دیجیتال انجام شدند. داده‌ها توسط نرم‌افزار آماری SPSS11 مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند. برای بررسی ارتباط بین جنسیت و متغیرهای کمی مورد بررسی از آزمون t-test استفاده شد.

کلیه متغیرهای طول لب بالا و پایین و عرض دهان و ایندکس لب بالا و پایین دارای توزیع نرمال بودند. براساس نتایج بدست آمده متوسط طول لب بالا در مردان $22/26 \pm 1/8$ و در زنان $20/98 \pm 3/41$ بود. طول لب پایین در مردان $44/42 \pm 4/63$ و در زنان $36/60 \pm 3/29$ بدست آمد. متوسط عرض دهان در مردان $53/01 \pm 2/72$ و در زنان $50/61 \pm 3/31$ بود. مقدار میانگین ایندکس لب بالا در مردان $0/42 \pm 0/04$ و در زنان $0/42 \pm 0/08$ بود. میانگین ایندکس لب پایین در مردان $0/84 \pm 0/08$ و در زنان $0/73 \pm 0/07$ بدست آمد. براساس نتایج بدست آمده فقط طول لب پایین و ایندکس لب پایین به طور بارزی در مردان بیشتر از زنان بود.

نتایج نشان دادند که طول لب بالا و طول لب پایین با هم رابطه معنی‌دار داشتند ($r=0.551$), نتایج نشان دادند که طول لب پایین با عرض دهان رابطه معنی‌داری داشت. ($r=0.465$, $p=0.039$) ایندکس لب بالا و ایندکس لب پایین نیز رابطه معنی‌دار داشتند ($r=0.553$, $p=0.012$) با یافتن مقادیر عددی برابر طول لب فوقانی و تحتانی و عرض دهان به نسبت‌هایی جدید شامل ایندکس لب فوقانی و ایندکس لب تحتانی دست پیدا کردیم. بدین ترتیب علاوه بر ایندکس‌های قبلی که توسط Farkas به عنوان راهنمایی جهت دستیابی به صورتی متناسب معرفی شده بود ما 2 ایندکس جدید که کاملاً در حوزه درمان‌های ارتودنسی و جراحی قابل تغییر هستند را معرفی کردیم.