

## ارزیابی و مقایسه نمایان شدن لبه انسیزال در بیماران مراجعه کننده به دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران

دکتر حبیب حاجی میرآقا\* - دکتر فرنوش فلاح زاده\*\* - دکتر علی طیبی\*\*\*

\*- استادیار گروه آموزشی پروتزه‌های ثابت دندان‌دانی دانشکده و مرکز تحقیقات دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران.

\*\* - استادیار گروه آموزشی ترمیمی دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی قزوین.

\*\*\* - ارتودنتیست.

### چکیده

**زمینه و هدف:** دندانهای ثنایای میانی در ایجاد زیبایی، تکلم صحیح و کسب رضایت بیمار اهمیت دارند. به همین منظور این مطالعه با هدف ارزیابی و مقایسه میزان نمایان شدن لبه انسیزال (IEE) Incisal Edge Exposure دندانهای ثنایای میانی بالا و پایین بر حسب سن و جنس در حالت استراحت انجام و در این زمینه فرمول‌های راهبردی برای دندانپزشکان تعیین گردید.

**روش بررسی:** در این مطالعه مقطعی، صد و بیست بیمار مرد و زن مراجعه کننده به دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران در نیم‌سال دوم ۸۱-۸۲، که در گروه سنی ۲۰-۴۹ سال قرار داشتند و فاقد لب تروماتیزه، تحلیل لثه، بیماری لثه یا پرپودنتال، سایش پاتولوژیک در دندانهای قدامی، لقی، اکستروژن یا پروتوز در دندانهای قدامی بودند به صورت تصادفی انتخاب شده و بعد از تعیین سن، جنس و کلاس اکلوزن (بر اساس طبقه‌بندی انگل و رابطه مولری) در آنها، میزان نمایان شدن دندانهای ثنایای میانی بالا و پایین (IEE)، طول تاج کلینیکی (Ig) در دندانهای ثنایای میانی بالا و پایین و همچنین ارتفاع لب بالا (LL) در حالت استراحت با استفاده از یک خطکش فلزی کوچک اندازه‌گیری شد. بعد از جمع‌آوری داده‌ها، میزان IEE و Ig با LL به تفکیک جنس (آزمون t) و سن و همچنین رابطه IEE و Ig با طول لب بالا (LL) (آنالیز Fischer) تعیین شد.

**یافته‌ها:** میانگین Ig در دندانهای ثنایای میانی بالا و پایین در مردان بیشتر از زنان بود که این اختلاف طول در دندانهای ثنایای میانی پایین معنی‌دار نبود. میانگین IEE در مردان بیشتر از زنان بود که البته این اختلاف در دندانهای ثنایای میانی پایین معنی‌دار نبود. میانگین طول لب در مردان ۲۴/۰۷ میلی‌متر بیشتر از میانگین طول لب در زنان (۲۱/۲ میلی‌متر) بود. با افزایش سن، میزان نمایان شدن لبه انسیزال در دندانهای ثنایای میانی بالا کاهش و میزان نمایان شدن در دندانهای ثنایای میانی پایین افزایش می‌یابد که این افزایش IEE در دندانهای ثنایای میانی پائین با افزایش سن معنی‌دار نبود. در این مطالعه روابطی بدست آمد که با توجه به طول لب (LL)، میزان نمایان شدن لبه انسیزال در دندانهای ثنایای میانی بالا و طول تاج کلینیکی دندانهای ثنایای میانی بالا را می‌توان بررسی کرد (IEELU=۵/۱۸-۰/۱۵۹LL و IEERU=۵/۲۹-۰/۱۶LL).

**نتیجه‌گیری:** با توجه به عوامل مختلفی که در این مطالعه مورد بررسی قرار گرفتند، نتایج حاصله می‌تواند در جامعه ایرانی، دندانپزشک را یاری دهد تا با توجه به جنس، سن و طول لب بالای بیمار طرح ایده‌آل و مناسبی را از لحاظ میزان نمایان بودن لبه انسیزال دندانهای ثنایای میانی بالا و پایین جهت نیل به حداکثر زیبایی ارائه دهد.

**کلید واژه‌ها:** لبه انسیزال - ثنایای میانی - طول تاج کلینیکی - طول لب بالا - سن - جنس

پذیرش مقاله: ۱۳۸۵/۱۰/۹

اصلاح نهایی: ۱۳۸۵/۸/۳۰

وصول مقاله: ۱۳۸۵/۴/۱

نویسنده مسئول: گروه آموزشی پروتزه‌های ثابت دندان‌دانی دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران e\_mail:H.Miragha@yahoo.com

### مقدمه

جهت ارزیابی، تشخیص و برطرف کردن مشکلات زیبایی نیاز به یک سری روشهای مشخص، منظم و حساب شده

یک لبخند جذاب همیشه مرکز توجه اشخاص جهت بهبود زیبایی و ایجاد اعتماد به نفس می‌باشد. (۱)