

قومیت و شکل صورت پسران ۱۷ تا ۲۰ ساله شهرستان گرگان

دکتر مهرداد جهانشاهی^۱ - دکتر محمدجعفر گلعلی پور^۲ - دکتر کامران حیدری^۳

چکیده

زمینه و هدف: سفالومتری از شاخه‌های علم آنتروپومتری است. با توجه به اهمیت شاخص‌های آنتروپومتری و کاربرد آن در جراحی پلاستیک، پزشکی قانونی، آناتومی و ارتودنسی، این مطالعه به منظور تعیین انواع شکل صورت پسران جوان در گروه‌های قومی شهرستان گرگان انجام شد.

روش تحقیق: این مطالعه توصیفی-تحلیلی به صورت مقطعی روی ۳۹۸ نفر پسر ۱۷-۲۰ ساله در دو گروه قومی فارس بومی و ترکمن که از نظر بالینی سالم بودند، به روش سفالومتری انجام شد. در این بررسی طول و عرض صورت توسط سفالومتر مدرج میلیمتر مارتین سالر، با دقت ۰/۵ میلیمتر و خط‌کش T اندازه‌گیری شد و به کمک این ابعاد، شاخص پروسوپیک به دست آمد و بر اساس این شاخص شکل صورت به پنج گروه بین‌المللی طبقه‌بندی شد؛ سپس فراوانی و درصد طبقات شکل صورت در دو گروه قومی مورد مقایسه قرار گرفت. در بررسی رابطه شاخصهای ریخت‌شناسی با گروه قومی از آزمون کای اسکوئر و به منظور مقایسه میانگین اندازه‌های آنتروپومتری از آزمون تی در سطح اطمینان ۹۵٪ ($\alpha=0/05$) استفاده گردید.

یافته‌ها: شکل غالب صورت در گروه قومی فارس بومی از نوع مزوپروسوپیک (۴۴٪) و در گروه ترکمن نیز از نوع مزوپروسوپیک (۳۸/۴٪) بود. نوع نادر شکل صورت در بالغین مذکر فارس بومی، هایپرلپتوپروسوپیک و هایپر اوری پروسوپیک (۴٪) و در گروه قومی ترکمن هایپر اوری پروسوپیک (۸/۶٪) بود. میانگین شاخص پروسوپیک در دو گروه قومی ذکر شده تفاوت آماری معنی‌داری نداشت. **نتیجه‌گیری:** این مطالعه علاوه بر مشخص کردن انواع (تیپ‌های) صورت در این منطقه، نشان داد تنوع شکل صورت در گروه‌های قومی، به علت عامل ژنتیکی و وراثت، می‌تواند متنوع باشد.

واژه‌های کلیدی: آنتروپومتری؛ سفالومتری؛ شاخص پروسوپیک؛ قومیت؛ مزوپروسوپیک؛ هایپرپروسوپیک

مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند (دوره ۱۵؛ شماره ۴؛ زمستان ۱۳۸۷)

دریافت: ۱۳۸۶/۵/۲۴ اصلاح نهایی: ۱۳۸۶/۱۰/۱۹ پذیرش: ۱۳۸۶/۱۱/۲۳

^۱ نویسنده مسؤول؛ استادیار گروه آموزشی علوم تشریح، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی گلستان
آدرس: گرگان - کیلومتر ۴ جاده گرگان - ساری (شصتکلا) دانشگاه علوم پزشکی گلستان - دانشکده پزشکی - بخش علوم تشریح
تلفن: ۰۱۷۱-۴۴۲۱۶۵۱ نمابر: ۰۱۷۱-۴۴۲۵۱۶۵ پست الکترونیکی: mejahanshahi@yahoo.com
^۲ استاد گروه آموزشی علوم تشریح، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی گلستان
^۳ استادیار گروه آموزشی علوم تشریح، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی گلستان