

عنوان مقاله:

قومیت و شکل صورت پسران ۱۷ تا ۲۰ ساله شهرستان گرگان

محل انتشار:

مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی بیرجند، دوره ۱۵، شماره ۴ (سال: ۱۳۸۷)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۵

نویسندگان:

مهرداد جهانشاهی - Assistant Professor, Department of Anatomy, Faculty of Medicine, Golestan University of Medical Sciences, Golestan, Iran

محمد جعفر گلعلی پور
کامران حیدری

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: سفالومتری از شاخه های علم آنتروپومتری است. با توجه به اهمیت شاخص های آنتروپومتری و کاربرد آن در جراحی پلاستیک، پزشکی قانونی، آناتومی و ارتودنسی، این مطالعه به منظور تعیین انواع شکل صورت پسران جوان در گروه های 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 خط کش T اندازه گیری شد و به کمک این ابعاد، شاخص پروسوپیک به دست آمد و بر اساس این شاخص شکل صورت به پنج گروه بین المللی طبقه بندی شد؛ سپس فراوانی و درصد طبقات شکل صورت در دو گروه قومی مورد مقایسه قرار گرفت. در بررسی رابطه شاخص های ریخت شناسی با گروه قومی از آزمون کای اسکور و به منظور مقایسه میانگین اندازه های آنتروپومتری از آزمون تی در سطح اطمینان ۹۵٪ (۰/۰۵) استفاده گردید. یافته ها: شکل غالب صورت در گروه قومی فارس بومی از نوع مزو پروسوپیک (۴۴٪) و در گروه ترکمن نیز از نوع مزو پروسوپیک (۳۸/۴٪) بود. نوع نادر شکل صورت در بالغین مذکر فارس بومی، هایپرلیتوپروسوپیک و هایپر اوری پروسوپیک (۴٪) و در گروه قومی ترکمن هایپر اوری پروسوپیک (۶/۸٪) بود. میانگین شاخص پروسوپیک در دو گروه قومی ذکر شده تفاوت آماری معنی داری نداشت. نتیجه گیری: این مطالعه علاوه بر مشخص کردن انواع (تیپ های) صورت در این منطقه، نشان داد تنوع شکل صورت در گروه های قومی، به علت عامل ژنتیکی و وراثت، می تواند متنوع باشد.

کلمات کلیدی:

Anthropometry, Cephalometry, Prosopic index, Ethnicity, Mesoprosopic, Hypereuryprosopic
آنتروپومتری، سفالومتری، شاخص پروسوپیک، قومیت، مزوپروسوپیک، هایپرلیتوپروسوپیک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1783184>

