

عنوان مقاله:

مطالعه الگوهای درماتوگلیفیک در انگشتان دست و ارتباط آن با گروههای خونی در زنان نژاد فارس خراسان رضوی

محل انتشار:

اولین کنگره بین المللی و سیزدهمین کنگره ژنتیک ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 2

نویسندگان:

ام البنین سلطانی فر - دانشجوی کارشناسی ارشد زیست شناسی سلولی تکوینی جانوری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد، گروه زیست شناسی، مشهد، ایران

ناصر مهدوی شهری - دکتر، استاد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد، گروه زیست شناسی، مشهد، ایران

جواد بهارآرا - دکتر، دانشیار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد، گروه زیست شناسی، مشهد، ایران

مریم طهرانی پور - دکتر، استادیار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد، گروه زیست شناسی، مشهد، ایران

خلاصه مقاله:

تقارن به عنوان یک ویژگی مورفولوژیکی -آنتروپومتریکی (ریختسنجی) در جهت استقرار محورهای بدن در طول دوران جنینی به وجود آمده است. درماتوگلیفیک علمی است که به مطالعه صحیح و اصولی خطوط پوستی موجود در کف دست و پا و نوک انگشتان میپردازد. هدف اصلی این پروژه بررسی تقارنسنجی و ارتباط خطوط اثر انگشت و گروههای مختلف خونی در جمعیتی از زنان قوم فارس ساکن خراسان رضوی است. به این منظور نوع گروه خونی تعیین و پیرینت بند اول انگشتان دست چپ و راست 50 زن باردار سالم و 24 زن باردار دیابتی ساکن خراسان رضوی با استفاده از جوهر چاپ تهیه گردید و الگوهای درماتوگلیفیک آن ها از نظر کمی و کیفی با هم مقایسه و فراوانی الگوها در هر نوع گروه خونی تعیین شد. اطلاعات ثبت شده جدولبندی و آنالیز آماری با نرمافزار آماری SPSS13 انجام شد و برای مقایسات از تست مربع کای و t -test استفاده شد. از نظر آماری اختلافات معنیداری در ضریب وابستگی بین الگوهای درماتوگلیفیک انگشتان دست و گروههای خونی Rh و ABO بدست آمد $p < 0.05$ الگوی کیسهای ، فراوانی بالایی را در تمام گروههای خونی (بجز AB که الگوی پیچی، بیشترین فراوانی را نشان میداد) دارد

کلمات کلیدی:

درماتوگلیفیک، تقارنسنجی، گروه خونی، زنان نژاد فارس خراسان رضوی، اثر انگشت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/328260>

