

عنوان مقاله:

بررسی رابطه خطوط انگشتان دست با اختلالات دو قطبی نوع یک و روان گسیختگی

محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دوره 20، شماره 76 (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مهران ضرغامی

مزگان محمودی

سیدمحمد مهدی دانش پور

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: آثار انگشتان دست و سامانه اعصاب دارای منشا مشترک و بنیان ژنتیکی است. بنابراین هدف این مطالعه بررسی رابطه احتمالی خطوط انگشتان دست با اختلالات ژنتیکی شایع و ناتوان کننده دو قطبی نوع یک و روان گسیختگی بود. مواد و روش ها: در یک مطالعه مورد شاهدی اثر انگشتان دست ۱۰۰ بیمار مبتلا به روان گسیختگی و ۱۰۰ بیمار مبتلا به اختلال دو قطبی نوع یک ۱۰۰ و ۱۰۰ فرد بدون سابقه اختلال روانی در خود و بستگان درجه یک ثبت گردید و به صورت بیخبر از تشخیص کدگذاری شد. یافته ها: در بیماران دو قطبی اثر انگشت نوع گردبادی به طور با اهمیتی بیشتر ($p < 0.03$) و در بیماران مبتلا به روان گسیختگی اثر انگشت نوع کمانی به طور با اهمیتی کمتر ($p < 0.002$) از گروه شاهد سالم بود. بیماران دو قطبی فقط در دو انگشت نشانه و میانه چپ (به ترتیب p کوچکتر از ۰.۰۲ و ۰.۰۱) و بیماران مبتلا به روان گسیختگی در انگشت شست راست، حلقه راست و چپ (به ترتیب p کوچکتر از ۰.۰۴، ۰.۰۴ و ۰.۰۲) با گروه شاهد تفاوت داشتند. بیماران مبتلا به روان گسیختگی با مبتلایان به اختلال دو قطبی تفاوت مهمی نداشتند. استنتاج: داشتن اثر انگشت نوع گردبادی در دو انگشت نشانه و میانه چپ و کمتر بودن اثر انگشت نوع کمانی در انگشت شست راست، حلقه راست و چپ به ترتیب مرتبط با اختلال دو قطبی نوع یک و روان گسیختگی هستند. اما نمی توان مبتلایان به روان گسیختگی را بر اساس اثر انگشتها از مبتلایان به اختلال دو قطبی تفکیک کرد.

کلمات کلیدی:

Dermatoglyphics, schizophrenia, bipolar I disorder, اثر انگشت، اسکیزوفرنیا، اختلال

دوقطبی نوع یک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1791639>

