

عنوان مقاله:

مقایسه ی امواج آلفای ناحیه پیشانی در افراد افسرده و افراد سالم

محل انتشار:

همایش بین المللی روان شناسی بالینی : ارزیابی، تشخیص، درمان (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

مریم محمدی کیا - دپارتمان علوم اعصاب شناختی، دانشگاه پیام نور، رضوانشهر، ایران

فرشته شعبانی - دپارتمان روان شناسی بالینی، واحد اردبیل، دانشگاه آزاد اسلامی، اردبیل، ایران

معصومه محمدی کیا - دپارتمان ریاضی کاربردی، دانشگاه پیام نور، رشت، ایران

خلاصه مقاله:

محتوای شخصیتی، چاره یابی، هیجانات، تمرکز، دوری، سخن گفتن و حرکات ارادی از کارکردهای ناحیه ی پیشانی مغز است. هدف پژوهش حاضر، مقایسه ی امواج آلفای ناحیه پیشانی در افراد افسرده و افراد سالم بود. برای این منظور، طی یک مطالعه ی توصیفی-تحلیلی، 30 بیمار مبتلا به افسردگی با روش نمونه-گیری در دسترس از بیماران مبتلا به افسردگی مراجعه کننده به کلینیک بهار شهرستان رضوانشهر انتخاب و با 30 فرد سالم از بین افراد سالم مراجعه کننده به کلینیک بهار همتاسازی شدند. سپس ای.ای.جی دو گروه با استفاده از دستگاه دوکاناله پروکامپ، مورد ارزیابی قرار گرفت. مقایسه ی دو ناحیه $F(3)$ و $F(4)$ با استفاده از آزمون مانوا نشان داد که بین افراد سالم و مبتلا به افسردگی، از نظر امواج آلفای ناحیه $F(3)$ تفاوت معنادار وجود دارد، اما بین افراد سالم و مبتلا به افسردگی از نظر امواج آلفای ناحیه $F(4)$ تفاوت معنادار وجود ندارد. با توجه به این نتایج می توان اظهار داشت که افزایش آلفای پیشانی چپ ممکن است یکی از شاخص های مهم افسردگی در نظر گرفته شود که می توان اقدامات درمانی مبتنی با این شاخص بیولوژی رافراهم کرد. همچنین اهمیت بالینی FAA می تواند به عنوان معیار دامنه یا نشانگر پیش آگهی به جای یکنشانگر "تشخیصی" در افسردگی در نظر گرفته شود.

کلمات کلیدی:

امواج آلفا، افسردگی و ناحیه پیشانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1115376>

