

عنوان مقاله:

مقایسه مولفه N170 در شناسایی هیجان چهره در بزرگسالان مبتلا به اختلال بیش فعالی/ نقص توجه (ADHD) و بزرگسالان بدون اختلال بیش فعالی/ نقص توجه (ADHD) با استفاده از روش ثبت پتانسیل های وابسته به رخداد (ERP)

محل انتشار:

مجله عصب روان شناسی، دوره 8، شماره 2 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

حدیث غفاری خلیق - دکترای روانشناسی دانشگاه پیام نور، تهران، ایران.

امین رفیعی پور - دانشیار گروه روانشناسی دانشگاه پیام نور، تهران، ایران.

احمد علیپور - استاد گروه روانشناسی دانشگاه پیام نور، تهران، ایران.

محمد اورکی - استاد گروه روانشناسی دانشگاه پیام نور، تهران، ایران.

خلاصه مقاله:

مقدمه: افراد مبتلا به اختلال نقص توجه/بیش فعالی (ADHD) دارای اختلالاتی در روابط عاطفی هستند که می تواند ناشی از مشکلات در پردازش هیجانی باشد. مطالعه حاضر به بررسی همبستگی های عصبی مراحل اولیه پردازش چهره عاطفی در بزرگسالان مبتلا به اختلال بیش فعالی/ نقص توجه با بزرگسالان بدون اختلال بیش فعالی/ نقص توجه با استفاده از روش پتانسیل وابسته به رویداد (ERP) در مولفه N170 هنگام مشاهده چهره های دارای هیجانات مختلف پرداخته است. روش ها: در مجموع ۱۲ بزرگسال (۶ مرد و ۶ زن) دارای اختلال بیش فعالی/ نقص توجه با ۱۲ بزرگسال (۶ مرد و ۶ زن) بدون اختلال بیش فعالی/ نقص توجه بین ۲۰ الی ۴۲ سال مقایسه شدند. شرکت کنندگان در حالی که فعالیت های مغزشان با استفاده از روش پتانسیل وابسته به رویداد ثبت می شد، چهره های دارای هیجانات مختلف را شناسایی می کردند. یافته ها: نتایج نشان داد که مولفه N170 در ناحیه P8 برای چهره خنثی در زنان دارای اختلال نقص توجه/ بیش فعالی و در ناحیه O1 در مردان دارای اختلال نقص توجه/ بیش فعالی نسبت به بزرگسالان بدون اختلال دارای تفاوت معنی دار است. ($P < 0.05$). نتیجه گیری: مطالعه حاضر از این تصور حمایت می کند که افراد مبتلا به ADHD در مراحل اولیه پردازش چهره و هیجان چهره با افراد بدون اختلال متفاوت هستند که می تواند در تعبیر چهره و هیجان آن تاثیرگذار باشد.

کلمات کلیدی:

هیجانات چهره، پتانسیل وابسته به رویداد، N170، اختلال بیش فعالی/ نقص توجه (ADHD)

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1586315>

