

بخشى از ترجمه مقاله

عنوان فارسى مقاله:

پردازش سیگنال خارجی و داخلی در بیماران مبتلا به اختلال هراس: مطالعه ای بر روی پتانسیل مرتبط با رویداد(ERP)

عنوان انگلیسی مقاله:

Internal and external signal processing in patients with panic disorder: An event-related potential (ERP) study



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، اینجا کلیک نایید.



بخشی از ترجمه مقاله

Discussion

Panic disorder, like other psychological disorders associated with anxiety, depression, or obsessive-compulsive symptoms, is considered a mental illness characterised by a pathological tendency towards the internal world that often leads to withdrawal from the external world. The present experiment investigated whether patients with panic disorder present a deficit in the flexible processing of external signals for performance monitoring. We expected that the enlarged processing of internal signals in panic disorder occurred with a reduced and inflexible processing of external signals. Contrary to the prediction of withdrawal from the external world, ERPs evoked by feedback signals were larger in patients than in controls. Interestingly, augmented processing of external signals in patients was not restricted to feedback in the con-text of performance monitoring but generalised to pictures of faces and houses in a passive viewing task. Moreover, despite the abnormal processing of external signals in panic disorder, patients and controls showed a similar sensitivity to the feedback information content suggest-ing a normal attitude to process an external information according to contextual factors

مباحث

اختلال هراس ، مانند سایر اختلالات روانشناختی همراه با اضطراب ، افسردگی یا علائم وسواس فکری ، یک بیماری روانی محسوب می شود که با تهایل آسیب شناختی به سمت دنیای درونی مشخص می شود و اغلب منجر به خروج از دنیای خارجی می شود. آزمایش حاضر بررسی کرد که آیا بیماران مبتلا به اختلال هراس نقصی در پردازش انعطاف پذیر سیگنالهای خارجی برای نظارت بر عملکرد دارند یا خیر. انتظار داشتیم که پردازش بزرگتر سیگنالهای داخلی در اختلال هراس با پردازش کاهش یافته و غیر انعطاف پذیر سیگنالهای خارجی رخ دهد. برخلاف پیش بینی خروج از دنیای خارجی ، ERP های برانگیخته شده توسط سیگنال های بازخورد در بیماران ، از گروه شاهد بزرگتر بودند. جالب اینجاست که پردازش تقویت شده سیگنالهای خارجی در بیماران و خارجی در بیماران و گروه شاهد حساسیت مشابه غیرفعال تعمیم می یابد. علاوه بر این ، با وجود پردازش غیر طبیعی سیگنال های خارجی در اختلال هراس ، بیماران و گروه شاهد حساسیت مشابه به محتوای اطلاعات بازخورد نشان می دهد که یک نگرش طبیعی به پردازش یک اطلاعات خارجی با توجه به فاکتورهای متنی است.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، اینجا کلیک نایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، اینجا کلیک نهایید.