

بخشى از ترجمه مقاله

عنوان فارسى مقاله:

الگوی اختلال شناختی در بیماران مبتلا به پارکینسون و سایکوزیس: مروری نقادانه

عنوان انگلیسی مقاله:

Pattern of cognitive impairment in patients with Parkinson's disease and psychosis: A critical review



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.



بخشى از ترجمه مقاله

4. Conclusion and perspectives

Multitudes of case-control studies have compared the cognitive performances of PD patients with and without psychosis. It is evident from these studies that PD patients with psychosis have significantly more cognitive impairment compared to those without psychosis. Further, certain cognitive deficits have been described to be frequently associated with psychosis in patients with PD. The cognitive functions commonly reported to be impaired in PD patients with psychosis are in the executive, attention and visuospatial domains. Neuroimaging studies on PD patients with psychosis have found grey matter atrophy in frontal cortex and regions corresponding to dorsal and visual stream, which may be etiologically related executive and visuospatial dysfunctions respectively. However, Meppelink et al. [52] did not find significant difference in grey matter volumes between patients with and without VH. More studies integrating advanced neuroimaging with neuropsychological evaluation are warranted for better understanding of the neurobiology of psychosis in PD. Other studies have reported impaired attention, language and memory functions in the hallucinating PD patients. This is one of the limitations to better defining and understanding this complex topic, as the cognitive domains, which have been reported to have impairment in patients with PD and psychosis, are broad and non-specific. Most of the studies have focused on particular cognitive functions with exclusion of others. Studies with assessment of cognitive functions across multiple domains would help in delineating the deficits, which are specific to this population.

۴. نتیجهگیری و چشماندازها

تعداد زیادی از مطالعات عملکردهای شناختی بیماران پارکینسونی با یا بدون سایکوزیس را مقایسه کردهاند. از این مطالعات روشن شده است که بیماران مبتلا پارکینسون دارای سایکوزیس نسبت به بیماران بدون سایکوزیس اختلالات شناختی بیشتری دارند. علاوه بر این اختلالات شناختی ویژه به کرار با سایکوزیس در بیماران مبتلا به پارکینسون مرتبط دانسته شده است. عملکردهای شناختی که به طور معمول در بیماران مبتلا به پارکینسون مختل شده اند عبارتند از عملکردهای اجرایی، توجه و ادراک فضایی. مطالعات تصویربرداری مغز انجام شده بر روی بیماران مبتلا به پارکینسون دارای سایکوزیس آتروفی مادهی خاکستری در قشر پیشانی و نواحی مرتبط با جریان-های پشتی و شکمی نشان داده است که به ترتیب با اختلال عملکرد اجرایی و ادراک فضایی در ارتباط هستند. با این وجود Meppelink و همکارانش تفاوت قابل توجهی را در آتروفی مادهی خاکستری در بین بیماران دارای توهم بینایی و فاقد آن پیدا نکردند. مطالعات بیشتر با به کار گیری تصویر برداری مغزی پیشرفته و ارزیابی نوروفیزیولوژیک میتوانند درک بهتری را از نوروبیولوژی سایکوزیس در پارکینسون ارائه دهند. مطالعات دیگر اختلال در توجه، زبان و عملکردهای حافظه را بیماران پارکینسونی دارای توهم گزارش کردهاند. یکی از محدودیتهای بزرگ این مطالعات این است که زمینههای شناختی گزارش شده در بیماران مبتلا به پارکینسون گسترده و غیر اختصاصی هستند. مطالعات انجام شده با ارزیابی چندین عملکرد شناختی به تعریف اختلالات اختصاصی جمعیت کمک خواهند کرد.



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 نایید.