



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

اثر داروفا بر لرزش در حال استراحت در بیماری پارکینسون: یک مطالعه
الکتروفیزیولوژیکی

عنوان انگلیسی مقاله :

The placebo effect on resting tremor in Parkinson's disease:
an electrophysiological 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 نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

4. Discussion

The main finding of the current study is that placebo administration induced a marked objective decrease in the tremor amplitude in about 53% of patients with tPD. It is worth noting that the tremor decrease in placebo responders was similar to that achieved with exogenous dopaminergic stimulation induced by apomorphine.

Our data demonstrate the efficacy of placebo in PD-related resting tremor in accordance with previous findings reported on hypokinetic symptoms (i.e. bradykinesia and rigidity). In fact, most of the repeated-measure studies aimed at investigating placebo-associated motor improvement in PD have objectively explored the placebo effect on bradykinesia [7–9] and rigidity [4–6,18,19], rather than on the tremor. Whether tremor also shows a placebo-induced improvement is still debated. Previous results from clinical trials [3] have demonstrated that all domains of parkinsonian disability showed placebo-associated improvement, with a trend toward a higher response in bradykinesia and rigidity than in tremor. By contrast, results from placebo studies on PD tremor are contradictory. One study showed that resting tremor was not influenced by placebo-correlated expectation [19], whereas in another study, the authors demonstrated that tremor decreased after placebo administration by at least 10% [20].

۴. بحث

یافته اصلی مطالعه حاضر آن است که تجویز داروفا باعث کاهش عینی مشخص دامنه لرزش حدوداً ۵۳ درصدی بیماران مبتلا به tPD می گردد. شایان ذکر است که کاهش لرزش در واکنش دهندگان به داروفا مشابه کاهش حاصل از تحریک دوپامینرژیک بزونا ناشی از آپومورفین بود. داده های ما بیانگر کارایی داروفا در لرزش در حال استراحت مربوط به PD مطابق با یافته های پیشین گزارش شده درباره علائم کم تحرکی (یعنی کندی و سختی) است. در واقع، هدف اغلب مطالعات اندازه گیری مکرر در بررسی بهبود حرکتی مرتبط با داروفا در PD به صورت عینی بیشتر به کنکاش پیرامون اثر داروفا بر کندی [۷-۹] و سختی [۴-۶، ۱۸، ۱۹] پرداخته اند تا لرزش. هم چنین تاثیر داروفا در بهبود لرزش همچنان مورد مناقشه می باشد. نتایج قبلی حاصل از آزمایشات بالینی [۳] نشان دادند که کلیه حوزه های ناتوانی پارکینسون نشان دهنده بهبود مرتبط با داروفا همراه با گرایشی به سوی واکنش بالاتر در کندی و سختی نسبت به لرزش می باشند. در مقابل، نتایج حاصل از مطالعات مربوط به تاثیر داروفا بر لرزش PD متناقض هستند. یک مطالعه نشان داد که لرزش در حال استراحت تحت تاثیر انتظار مرتبط با داروفا قرار ندارد [۱۹]. در حالی که در مطالعه دیگری، نویسندگان نشان دادند لرزش بعد از تجویز داروفا تا حداقل ۱۰ درصد کاهش می یابد [۲۰].



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 نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.