



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

واکنش فعال سازی ترانس 43-kDa پاتولوژیکی پروتئین متصل به DNA در  
افراد مسن مبتلا به بیماری روانی سخت و بدون آن

عنوان انگلیسی مقاله :

Pathological 43-kDa Transactivation Response DNA-Binding  
Protein in Older Adults With and Without Severe Mental Illness



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

### نتیجه گیریها

We herein show that pathological TDP-43 is present in a subgroup of patients with chronic SMI, mainly schizophrenia, and controls, with the burden of TDP-43 pathology being higher with advancing age. While TDP-43 pathology might underlie behavioral impairments or dementia in these patients with SMI/schizophrenia, the presence of similar pathology in controls suggests that the findings may be related to aging. Although no diagnostic CNS topographical algorithms for the emergence of TDP-43 pathology have been developed yet, these results may signify that limbic regions are the earliest affected in the course of a cerebral TDP-43 multisystem proteinopathy. However, this view requires further study and the data presented provide an age-related baseline for the prevalence of TDP-43 in controls, which will be important for developing whole-brain evolution schemes for TDP-43 pathology in neurodegenerative TDP-43 proteinopathies.

ما در اینجا نشان میدهم TDP-43 پاتولوژیکی در زیر گروه بیماران مبتلا به SMI مزمن ، بیشتر اسکیزوفرنی و افراد تحت کنترل، با بار پاتولوژی TDP-43 بالاتر با افزایش سن وجود دارد. در حالیکه پاتولوژی TDP-43 ممکن است نواقص رفتاری یا زوال عقلی در این بیماران مبتلا به SMI / اسکیزوفرنی را مورد تاکید قرار دهد، وجود پاتولوژی مشابه در افراد تحت کنترل حاکی از این است یافته ها ممکن است به افزایش سن مربوط باشد. گرچه هیچ الگوریتم توپوگرافیکی CNS تشخیصی برای پیدایش پاتولوژی TDP-43 هنوز توسعه نیافته است، اما این نتایج ممکن است مشخص کند نواحی لیمبیک، اولین نواحی هستند که در ضمن یک پروتئینوپاتی چند سیستمی TDP-43 مغزی، تحت تاثیر قرار میگیرند. با این وجود، این دیدگاه به مطالعه ی بیشتری نیاز دارد و داده های ارائه شده یک خط مبنای مربوط به سن را برای شیوع TDP-43 در افراد تحت کنترل، ارائه میدهد، که برای توسعه ی طرح های تکامل کل مغز برای پاتولوژی TDP-43 در پروتئینوپاتی های TDP-43 بازسازی سلولهای عصبی حائز اهمیت خواهد بود.



### 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.