



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

آترووفی مخچه پیشرفته و یک نوع DNAJC19 پاتوزنی جدید هموزیگوت

به عنوان علت سندروم آتاکسی کاردیومیوپاتی دیلاته

عنوان انگلیسی مقاله :

Progressive Cerebellar Atrophy and a Novel Homozygous Pathogenic DNAJC19 Variant as a Cause of Dilated Cardiomyopathy Ataxia Syndrome



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

Discussion

We describe a new patient with DCMA syndrome who presented in the early infantile period with global developmental delay, hypotonia, ataxia, and DCMP. Despite severe and early-onset clinical features and multiorgan involvement suggestive of mitochondrial encephalopathy, her genetic diagnosis was only confirmed at age 12 years by next-generation energetic panel genetic testing. She exhibited progressive cerebellar atrophy and bilateral increased T2 signal intensities in the thalamus, parietal lobes, and pons. Our patient is the first patient with DCMA syndrome to develop progressive cerebellar atrophy and white matter changes on cranial MRI. Progressive gait and truncal ataxia can be explained by progressive cerebellar atrophy in our patient. DCMA syndrome should be included in the differential diagnosis of progressive cerebellar atrophy and ataxia with or without DCMP.

بحث

یک بیمار جدید مبتلا به سندروم DCMA با تأخیر رشد سراسری، هیپوتونیا، آتاکسی و DCMP در دوره اولیه‌ی نوزادی توصیف شد. علیرغم خصوصیات بالینی شایع و ابتدایی، و درگیری چنداندامن نشانگر انسفالوپاتی میتوکندریایی، تشخیص ژنتیکی وی در سن 12 سالگی با استفاده از آزمایش ژنتیک پانل انژئی نسل بعدی تایید شد. او دارای آتروفی مخچه پیشرفته و افزایش شدت سیگنال T2 دو طرفه در تالام، لوپ‌های پاریتال و پل‌ها بود. بیمار ما، اولین بیمار مبتلا به DCMA است که دارای آتروفی مغزی پیشرفته و تغییرات ماده سفید در MRI جمجمه بود. Gait پیشرفته و آتاکسی تنها می‌توانند با آتروفی مغزی پیشرفته در بیمار ما توضیح داده شوند. سندروم DCMA باید شامل تشخیص افتراقی آتروفی مغزی پیشرفته مغزی و آتاکسی با یا بدون DCMP باشد.



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.