



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

تصویربرداری عصبی در مولتیپل اسکلروزیس (MS)

عنوان انگلیسی مقاله :

Brainimaging in muliple sclerosis



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

Limitations

In virtually all patients with clinically well-established MS, MRI scans demonstrate the corresponding changes. False-negative findings occur more frequently in patients with early MS and a minimal clinical history of neurologic impairment than in other patients.

O'Riordan et al prospectively found that in 3 of 27 patients with normal MRI findings, MS subsequently developed.^[20] However, the patients with normal MRI findings all developed lesions detectable on MRI scans when the disease became established. Similarly, as patients are followed for longer periods, the rate of false-positive findings decreases, because in many patients with abnormal MRI findings after a single neurologic event, the clinical criteria for MS eventually develop.

محدودیت ها

در همه بیمارانی که ام اس آن ها از نظر بالینی اثبات شده است، اسکن ام ار ای تغییرات متناظر را نشان می دهد. یافته های منفی کاذب به طور مکرر در بیماران با ام اس اولیه و سابقه بالینی حداقل اختلالات نورولوژیکی نسبت به سایر بیماران، مشاهده می شود. اریوردان و همکاران به طور آینده نگرانه، پی بردند که در 3 بیمار از 27 بیمار با نتایج و علایم ام ار ای نرمال، تداوم توسعه ام اس وجود داشت (20). با این حال، بیماران با یافته های ام ار ای نرمال، همه ضایعات توسعه یافته بر روی اسکن های ام ار ای قابل تشخیص بودند به خصوص زمانی که بیماری اثبات شد. به طور مشابه، از آن جا که بیماران به مدت زمان طولانی تحت مطالعه تعقیبی قرار گرفتند نرخ یافته های مثبت کاذب کاهش می یابد زیرا در بسیاری از بیماران با یافته های غیر طبیعی ام ار ای پس از یک رویداد نورولوژیکی، معیار های بالینی برای ام اس توسعه می یابد.



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.