



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

نارکولپسی به عنوان یک بیماری ایمونولوژیک

عنوان انگلیسی مقاله :

Narcolepsy as an Immune-Mediated Disease



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

7. Conclusion

The autoimmune basis for narcolepsy is supported by several recent studies from all over Europe, which reported significant increase in the incidence of narcolepsy with cataplexy in children vaccinated with Pandemrix as compared to those in the same age group who were not vaccinated [18–21, 31–37], suggesting that in genetically susceptible children Pandemrix vaccination may alone be sufficient to initiate or precipitate narcolepsy. However, the precise mechanism of disease pathogenesis and etiology still remains an enigma.

Some researchers have hypothesized that narcolepsy could be a B cell autoimmune-mediated disease and that autoantibody production may trigger hypocretin cell destruction. Unfortunately, these studies found moderate [17, 24] to nonexistent production of antibodies [25] in recent-onset narcolepsy patients.

There is evidence for the concept of molecular mimicry playing an important role in this scenario, while bystander activation of T cells appears to be of minor relevance.

7. نتیجه گیری

در چندین مطالعه اروپایی مبنای ایمونولوژیک بیماری نارکولپسی تائید شده است، و البته طبق این مطالعات شیوع نارکولپسیا کاتاپلکسی در کودکان واکسینه شده با Pandemrix در مقایسه با گروه کنترل (بدون دزیافت واکسن) افزایش چشم گیری داشته است؛ که در نتیجه می‌توان گفت کودکان با داشتن آلریا های ژنتیک مستعد با دریافت واکسن Pandemrix به نارکولپسی مبتلا شدند. اگرچه، مکانیسم دقیق پاتولوژی و اتیولوژی بیماری هنوز مشخص نشده است و در هاله ای از ابهام قرار دارد.

برخی از محققان بر این باورند که نارکولپسی یک بیماری اتوایمیون به واسطه فعالیت سلول های B می باشد و تولید اتو آنتی بادی سبب تخریب سلول های تولید کننده هیپوکرتین می شود. متأسفانه نتیجه گیری این مطالعات را نمی توان به همه بیماران تعیین داد، چرا که طبق نتایج مطالعات دیگر، برخی از بیماران مبتلا به نارکولپسی این اتو آنتی بادی ها را ندارند.



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.