



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

عوامل ژنتیکی موثر در سندرم شوگرن و لنفومای مرتبط با سندرم شوگرن

عنوان انگلیسی مقاله :

Contribution of Genetic Factors to Sjögren's Syndrome
and Sjögren's Syndrome Related Lymphomagenesis



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

3. Discussion/Conclusions

While growing evidence over the last years supports a genetic contribution to SS susceptibility, the majority of genetic variants seem to have weak or moderate effect (except, perhaps, for HLA locus), implying an additional role for the environmental insults such as viruses, hormones, and stress in disease pathogenesis. Given that the vast majority of these genetic loci have been also detected as susceptibility factors in other autoimmune disorders, shared mechanisms leading to deregulation of the immune system imply a central role in autoimmune pathogenesis. Heterogeneity of SS clinical expression from local disease confined to exocrine glands to lymphoma development should be always taken into account when genetic studies are designed, since distinct operating immune pathways underlie distinct clinical phenotypes. Further multicenter efforts exploring genetic, epigenetic, and environmental interactions are warranted to further clarify the pathogenesis of the syndrome.

3. بحث و گفت و گو/نتیجه گیری

از سال‌ها پیش اثر و همکاری ژنتیک در بروز SS مطالعه شده‌است و واریانت‌های مختلفی نیز شناخته شده‌اند که نقش ضعیف تا متوسط دارد (به جز لوکوس HLA)، همچنین عوامل محیطی مانند ویروس‌ها، هورمون‌ها و استرس در پاتوژنز بیماری دخیل است. لوکوس‌های ژنتیکی مختلف و عدم تنظیم سیستم ایمنی به عنوان عوامل زمینه ساز بروز بیماری‌های خودایمن شناخته شده‌اند. لازمست مطالعات ژنتیکی، هتروژنیستی بیماری SS را در زمینه بیان ژن از فرم موضعی در غدبزاقی تا فرم منتشر لنفوما مورد بررسی قرار دهد. مسیرهای ایمنی مجزایی در ایجاد فنوتیپ‌های مختلف بیماری دخیل است. علاوه براین، توصیه می‌شود بررسی‌های چندمرکزی در جهت بررسی‌های ژنتیکی، اپی ژنتیکی و برهم کنش‌های محیطی نیز باید در تعیین پاتوژنز این بیماری به کار گرفته شود.



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.