



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

مکانیسم های بیماری : وراثت دیابت نوع A1

عنوان انگلیسی مقاله :

Genetics of Type 1A Diabetes



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

CONCLUSIONS

What general conclusions can be drawn from our current state of understanding of the genetics of type 1 diabetes? Genes within the HLA region, predominantly those that encode antigen-presenting molecules, confer the greatest part of the genetic risk of type 1 diabetes. The existence of other loci with individual effects on risk of a similar magnitude is very unlikely. The remaining non-HLA loci will make only modest individual contributions to risk; most will probably have odds ratios of 1.3 or less. A majority of these other loci appear to exert their effects in the immune system, particularly on T cells, affecting antigen-driven T-cell activation and cytokine signaling, proliferation, or maturation. Careful dissection of the biochemical pathways in which the products of these loci are known to function should allow an understanding of how they act to confer a risk of type 1 diabetes.



* نتیجه گیری :

چه نتیجه کلی را می توان از درک کنونی از آنتی ژن های دیابت نوع 1 ترسیم کرد؟

ژن ها در ناحیه HLA بویژه آنهایی که ملکول هایی که آنتی ژن ارائه کرده اند کدبندی کنند .

بخش اصلی خطر ژنتیکی دیابت نوع 1 را تشکیل می دهند . وجود هندسه دیگری با اثرات تنها بر خطر یک اندازه مشابه احتمال ندارد . باقی مانده هندسه غیر HLA فقط مشارکت کم فردی برای این خطر ایجاد می کند اکثریت این هندسه دیگر بنظر می رسد که اثرات خود را در سیستم ایمنی بویژه سلول های T اعمال می کند و بر فعالسازی سلول T ایجاد شده از آنتی ژن تاثیر گذار است و بر سیگنال دهی سیتوسین و طول عمر یا جهش تاثیر گذار است . بررسی دقیق این مسیر بیوشیمیایی که در آن محصولات این شناخته شده اند به درک اینکه چگونه عمل می کنند تا ریسک دیابت نوع 1 را ایجاد کنند تاثیر گذار است . درست کردن طراحی ژنتیکی از این هندسه ، توانایی ما را افزایش می دهد تا ریسک دیابت نوع 1 را پیش بینی کنیم و آزمایش درمان های پیشگیرانه گسترده را تسهیل می کنند جدا کردن اثرات فتوستین تغییر این شکل هندسی باید دانش جدیدی برای دوره پیش از کلینیکی دیابت نوع 1 ایجاد کند و بطور بالقوه درمان های طراحی شده جدید و منطقی ارائه می کند .

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.