



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

جهش در PADI6 به علت ناباروری زنان با سقط زود هنگام جنین
مشخص می شوند

عنوان انگلیسی مقاله :

Mutations in PADI6 Cause Female Infertility Characterized by
Early Embryonic Arrest



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

In conclusion, we have identified *PADI6* mutations as the cause of female infertility characterized by early embryonic arrest in multiple IVF and ICSI cycles in a family affected by a homozygous premature nonsense mutation and in two individuals with compound-heterozygous mutations in *PADI6*. It is worthwhile to conduct further screening of this gene and other potential genes in individuals with infertility caused by early embryonic arrest in IVF and ICSI. These findings not only deepen our understanding of the genetic basis of human early embryonic arrest but also provide the basis for genetic diagnoses of clinically infertile individuals with this phenotype and lay the foundation for uncovering other genetic causes of female infertility caused by early embryonic arrest.

در نتیجه، جهش های *PADI6* را به عنوان علت ناباروری در زنان شناسایی کرده ایم که با سقط جنین نارس در چند چرخه IVF و ICSI در یک خانواده تحت تاثیر قرار گرفته یک جهش بی معنی زودرس هموزیگوت و در دو فرد با جهش هتروزیگوت مرکب در *PADI6* مشخص شدند. شایان ذکر است که غربالگری این ژن و سایر ژن های بالقوه را در افراد با ناباروری ناشی از سقط جنین نارس در IVF و ICSI بیشتر انجام می دهیم. این یافته ها نه تنها درک ما را از اساس ژنتیکی سقط جنین نارس انسان عمیق تر می کنند بلکه پایه و اساس تشخیص ژنتیکی بالینی افراد نابارور را با این فنوتیپ ارائه می نمایند و پایه و اساس کشف سایر علل ژنتیکی ناباروری زنان ناشی از سقط جنین نارس را بنا می نهند.



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.