



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

ظهور الفین (Elafin) در لوله های فالوپ بارداری های خارج
از رحمی کاهش می یابد

عنوان انگلیسی مقاله :

Expression of Elafin in Fallopian Tubes of Ectopic
Pregnancies Is Reduced



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

DISCUSSION

The most important function attributed to elafin is the protection of tissues against large proteolysis through serine proteinases.^{19,20} The present study was aimed to investigate whether the expression of elafin was increased or reduced in epithelial mucosa of fallopian tubes with and without ectopic pregnancy. An increased expression of elafin would be expected as a physiological response to the invasion of the trophoblastic tissue into the fallopian tube. In contrast, a reduced expression of elafin may suggest that an abnormal innate immune system preexists and predisposes to ectopic implantation. Herein, we verified that levels of elafin were lower in the epithelial mucosa of fallopian tubes with ectopic pregnancy, as opposed to controls. An excess of neutrophil elastase could explain this reduction, as Guyot et al²¹ have reported. Nevertheless, King and colleagues found opposite results from ours. Using 6 cases of fallopian tubes with ectopic pregnancy, these authors showed that elafin mRNA and protein levels in epithelial mucosa with ectopic pregnancy were increased. The possible explanation for this discrepancy could be related to the

بحث

مهم ترین تابع منسوب به الفین حفاظت از بافت ها در برابر پروتئولیز وسیع از طریق پروتئینازهای سرین بود. مطالعه حاضر به منظور بررسی اینکه آیا بیان الفین در مخاط پوششی لوله های فالوپ با و بدون حاملگی خارج رحمی افزایش یافته بود و یا کاهش، انجام پذیرفته است. افزایش بیان الفین می تواند به عنوان یک پاسخ فیزیولوژیک به هجوع بافت تروفوبلاستیک به لوله فالوپ مورد انتظار باشد. در مقابل، کاهش بیان الفین ممکن است حاکی از وجود سیستم ایمنی غیر طبیعی درونزاد و مستعد لانه گزینی نابجا باشد. در اینجا، ما تایید نمودیم که سطوح الفین در مخاط پوششی لوله های فالوپ با حاملگی خارج رحمی بر خلاف گروه شاهد یا کنترل، کمتر بود. مازاد الاستاز نوتروفیل همان گونه که گویوت و همکاران گزارش داده بودند می تواند این کاهش را توضیح دهد. با این وجود، کینگ و همکارانش نتایج متضادی را از نتایج ما مشاهده نمودند. با استفاده از 6 مورد از لوله های فالوپ با حاملگی خارج رحمی، این نویسندگان نشان دادند که سطوح mRNA و پروتئین الفین در مخاط اپیتلیال با حاملگی خارج رحمی افزایش می یابد. توضیح احتمالی این اختلاف می تواند با بیان الفین در نوتروفیل هایی که در کمپلکس حاملگی خارج رحمی حاضر هستند مرتبط باشد (شکل 2E1). تجزیه و تحلیل با استفاده از کل بافت احتمالاً منجر به یک بیان یا ظهور به شدت تنظیم شده کاذب الفین منتج گردد که به احتمال زیاد از نوتروفیل یعنی جمعیت سلولی که به طور مداوم در بازسازی است سرچشمه می گیرد.



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.