

عنوان مقاله:

بررسی میزان بیان ژن ریلکسین در بافت اندومتر زنان نابارور در حاملگی های منجر به سقط زیر بیست هفته

محل انتشار:

دهمین کنفرانس بین المللی یافته های نو در مامایی، زنان، زایمان و نازایی (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

سمانه قیانوری - کارشناس ارشد زیست شناسی تکوین جانوری، واحد رودهن، دانشگاه آزاد اسلامی، رودهن، ایران

زهرا طهماسبی فرد - دانشیار گروه زیست شناسی، واحد رودهن، دانشگاه آزاد اسلامی، رودهن، ایران

خلاصه مقاله:

فاکتورهای متعددی از جمله ژنتیک در ناباروری موثر است. ریلکسین از جمله هورمونهای دخیل در لانه گزینی است که در این مطالعه میزان بیان آن در بافت اندومتر زنان ناباروری در مقایسه با زنان بارور سنجیده شد. این افراد با IVF باردار شده اما به دلایل ناشناخته در کمتر از بیست هفته، جنین آنها سقط شد. بخشی از بافت اندومتر برای استخراج RNA و سنتز cDNA استفاده شد تا تعداد رونوشت های ژن با تکنیک Real Time PCR ارزیابی شود. نتایج نشان داد که در مقایسه با افراد بارور، میزان بیان این ژن بسیار پایین بود و با افزایش سن و شاخص توده بدنی کاهش بیشتری مشاهده شد.

کلمات کلیدی:

بافت اندومتر، زنان ناباروری، ژن ریلکسین، Real Time PCR

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1741339>

