

عنوان مقاله:

ارزیابی میزان باقی مانده سموم ارگانوفسفره در نمونه های آمنیوتیک زنان باردار با سابقه سقط مکرر (RPL)

محل انتشار:

دهمین همایش ملی مطالعات و تحقیقات نوین در حوزه زیست شناسی و علوم طبیعی ایران (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمد امیرزادگان - دانشجوی ارشد زیست شناسی سلولی و مولکولی

علی برزگر - استاد گروه زیست شناسی سلولی و مولکولی، دانشکده دام و شیلات، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

محمدرضا مهدوی امیری - استاد گروه علوم آزمایشگاهی، دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مازندران

خلاصه مقاله:

سقط جنین خودبه خودی (Recurrent pregnancy loss, RPL) درواقع یک مشکل جدی باروری است که تقریباً ۵ درصد از زوجهایرا که برای باردارشدن تلاش می کنند تحت تاثیر قرار میدهد. [۲۴] سقط مکرر (Recurrent miscarriage RM) به عنوان سه یا چندسقط جنین متوالی قبل از هفته بیستم بارداری تعریف می شود. RM یک مشکل پزشکی چالش برانگیز به دلیل پاتوژنز و علت ناشناخته آن در بیشتر موارد است. هر دو عامل جنینی و مادری با پاتوفیزیولوژی RM مرتبط هستند. عوامل جنینی شامل ناهنجاری های ژنتیکی یا رشدی است، درحالیکه آسیب شناسی رحم، اختلال عملکرد غدد درون ریز، سندرم ضد فسفولیپید و اختلالات ترومبوفیلیکبه عنوان جنبه های مادری شناخته شده است. [۲۰] در سالهای اخیر ارتباط مثبتی بین سیگار کشیدن و مواجهه شغلی با آفتکش ها باافزایش خطر سقط جنین گزارش شده است. [۱۸] همچنین نشانه هایی وجود دارد که قرار گرفتن در معرض آفتکش ها ممکن است بهپیامدهای نامطلوب تولیدمثلی کمک کند [۳].

کلمات کلیدی:

آنیوپلوئیدی ، سقط مکرر ، GC-MS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1773137>

