

عنوان مقاله:

آلاینده های استنشاقی تاثیرگذار بر وقوع سقط خود به خودی: یک مطالعه مروری

محل انتشار:

دومین کنگره سالیانه کشوری دانشجویی طبّری و بیست و دومین کنگره سالیانه کمیته تحقیقات دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی
مازندران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

مریم ملکیان - دانشجوی کارشناسی مامایی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی تهران، تهران، ایران

کیمیا سروری راد - کارشناسی مامایی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی تهران، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: آلودگی هوا یکی از معضلات اصلی شهرهای بزرگ است که سلامت ساکنین را از طریق استنشاق این آلاینده ها تهدید می کند. سقط خود به خودی از شایع ترین عوارض زودرس بارداری است. با توجه به وجود ارتباط بین غلظت آلاینده های هوا با نتایج نامطلوب بارداری، این مطالعه جهت تعیین انواع آلاینده های استنشاقی تاثیرگذار بر سقط خود به خودی انجام شد. روش جست و جو: این مطالعه مروری با جست و جو در سایت های علمی SID, Google Scholar, PubMed, Magiran, با استفاده از کلید واژه های سقط، آلاینده استنشاقی و آلودگی هوا در پایگاه های علمی فارسی و انگلیسی زبان انجام شد و در نهایت 8 مقاله وارد مطالعه شد. یافته ها: طبق نتایج مطالعاتی، بین غلظت بالای مونوکسید کربن، دی اکسید نیتروژن، اوزون، ذرات معلق 2.5 میکرومتر و کمتر همچنین ذرات معلق تا 10 میکرومتر و وقوع سقط خودبه خودی ارتباط معناداری وجود دارد. نتایج درباره ارتباط بین مواجهه با غلظت بالای آلاینده های استنشاقی دی اکسید گوگرد و دی اکسید نیتروژن و وقوع سقط خودبه خودی متناقض است. نتیجه گیری: سکونت در مناطق با غلظت بالای آلاینده های ذکر شده، تهدید کننده سلامت مادر و جنین است لذا باید راهکار هایی برای کاهش غلظت این آلاینده ها و آموزش به مادران باردار در نظر گرفته شود.

کلمات کلیدی:

سقط خود به خودی، آلاینده استنشاقی، آلودگی هوا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/956534>

