

عنوان مقاله:

اثر آلاینده های زیست محیطی بر ناباروری

محل انتشار:

سومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

نسیم نعیمی - دانشگاه سیستان و بلوچستان، دانشکده علوم پایه، گروه زیست شناسی، زاهدان، ایران

خلاصه مقاله:

صنعتی شدن جهان، علی رغم بهبود شرایط زندگی انسان، در اثر تولید مواد زائد و آلودگی محیط زیست اختلال در عملکرد ارگانهای مختلف از جمله دستگاه تولید مثل را به همراه داشته و بر اساس تعریف (WHO) علل ناشناخته ناباروری با عوامل چند گانه محیطی، ارتباط دارد. آیا نسبت به این موضوع آگاهی وجود دارد؟ آلاینده های فیزیکی (فلزات سنگین: جیوه، کادمیوم، سرب،...) و آلاینده های شیمیایی (آفت کش ها، حلالها و سموم شیمیایی...) پس از ورود به آب، هوا، خاک و مواد غذایی در بدن از طریق اتصال به رستپورهای آندروژنی و مختل کردن آنها باعث اختلال در سلولها و هورمونهای جنسی و ناباروری می شوند. برای شناخت اثرات آلاینده ها بر ناباروری، در این مطالعه میزان آگاهیدانشجویان زیست شناسی دانشگاه سیستان و بلوچستان را از اثر عوامل فیزیکی و شیمیایی بر ناباروری مورد بررسی قرار دادیم و پس از تکمیل پرسشنامه ها، با استفاده از نرم افزار SPSS. ارتباط بین متغیر ها بررسی شد. ارتباط بین تحصیلات (ترم) دانشجویان و میزان آگاهی آنها از اثر دو عامل ذکر شده معنی دار بود ($P=0.04/0$). میزان آگاهی نسبت به دو عامل محیطی به ترتیب 5/23% بسیار کم، 7/66% کم و 8/9% متوسط بود. بنابراین با توجه به سطح پایین آگاهی، ارائه راهکارهای مناسب جهت کاهش خطرات آلاینده های محیطی، اطلاع رسانی و ارائه آمارهای صحیح از اثرات آنها برای پیشگیری از ناباروری در غالب کتب درسی و کارگاه ها و مشاوره ها ضروری به نظر می رسد.

کلمات کلیدی:

آلاینده های زیست محیطی، ناباروری، میزان آگاهی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/240486>

