

## عنوان مقاله:

تاثیر آلودگی هوا بر نتایج بارداری: یک مطالعه مروری

## محل انتشار:

مجله زنان، مامایی و نازایی ایران، دوره 17، شماره 102 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

علی دل پیشه - دانشیار گروه اپیدمیولوژی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران.

اشرف دیرکوند مقدم - دانشجوی دکترای پژوهش، مرکز تحقیقات پیشگیری از آسیب های روانی- اجتماعی، دانشکده پرستاری و مامایی، دانشگاه علوم پزشکی ایلام، ایلام، ایران.

فاطمه دیرکوند مقدم - دانشجوی کارشناسی ارشد زراعت، دانشکده کشاورزی، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان، اهواز، ایران.

## خلاصه مقاله:

مقدمه: نقایص مادرزادی، تولد زودرس، وزن کم هنگام تولد و تاخیر رشد داخل رحمی، از دلایل عمده مرگ و میر نوزادی و ناتوانی در سایر دوران زندگی هستند. از آنجایی که بررسی عوامل موثر بر سلامت دوران بارداری از موضوعات مهم علم مامایی است، لذا مطالعه حاضر با هدف بررسی تاثیر آلودگی هوا بر نتایج بارداری انجام شد. روش کار: در این مطالعه مروری سیستماتیک، از کلمات کلیدی فارسی گرد و غبار، آلودگی هوا، سلامت انسان و نتایج بارداری و معادل آنها در انگلیسی استفاده و مقالات منتشر شده از سال ۱۹۹۰ تا ۲۰۱۳ موجود در پایگاه های اطلاعاتی Science، Springer، Magiran، Google Scholar، Pubmed، Direct و Iran Medex جستجو شدند. یافته ها: آلودگی هوا باعث مرگ های نوزادی ناشی از مشکلات تنفسی می شود. ارتباط بین وزن کم هنگام تولد، تاخیر رشد داخل رحمی و آلودگی هوا تایید شده است. سطوح بالای آلودگی هوا، باعث نقایص DNA در نوزادان می شود. همچنین خطر مرگ و میر، بیماری های دوران کودکی، فشارخون، بیماری عروق کرونر و دیابت غیر وابسته به انسولین در افرادی که در دوران جنینی با سطوح بالای آلودگی هوا مواجه شده اند، افزایش می یابد. نتیجه گیری: مواجهه با هوای آلوده در دوران بارداری باعث افزایش نتایج نامطلوب بارداری شده و بر رشد و سلامت سایر دوران زندگی تاثیر می گذارد.

## کلمات کلیدی:

آلودگی هوا، تاخیر رشد داخل رحمی، نتایج بارداری، وزن هنگام تولد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1728388>

