

وقتی صابون بلاى جان جنين مى‌شود!

سلامت نيوز: مطالعات اخير حاكى از آن است كه استفاده از صابون‌هاى آنتى‌باكتريال در دوران باردارى باعث چاقى كودكان در سال‌هاى بعد و اختلال رشد آنها مى‌شود!

به گزارش سلامت نيوز به نقل از سلامت آنلاين، تحقيقات صورت گرفته نشان مى‌دهد كه نوعى مواد شيميايى در صابون‌هاى آنتى‌باكتريال وجود دارند كه در صورت استفاده در دوران باردارى علاوه بر اين كه چاقى كودكان را در سال‌هاى بعد زندگى به دنبال دارد، در فرآيند رشدى آنها نيز اختلال ايجاد مى‌كند.

به گزارش دپلوميل، در كودكانى كه مادران آنها در دوران باردارى از صابون‌هاى آنتى‌باكتريال استفاده كرده‌اند، احتمال چاقى زياد مى‌شود. دانشمندان دريافتند كه اين قبيل صابون‌ها مملو از مواد شيميايى سمى هستند كه قرار گرفتن جنين در معرض آنها مى‌تواند خطر چاقى زودرس را به دنبال داشته باشد.

محققان در آزمايش‌هاى كه روى موش‌ها انجام دادند، دريافتند كه جنين‌هاى دختر ۱۱ درصد و جنين‌هاى پسر ۸ درصد بيشتر مبتلا به چاقى مى‌شوند. ماده شيميايى «ترى‌كلوكاربان» (TCC) از طريق جفت و نيز از راه تغذيه با شير مادر جذب مى‌شود.

محققان آزمايشگاه ملى «لارنس ليورمور»، كاليفرنيا معتقدند كه قرار گرفتن روزانه در معرض اين مواد شيميايى آسيب‌هاى جبران‌ناپذيرى را در اندام‌هاى حياتى جنين به جا مى‌گذارد. ماده شيميايى TCC كه در زمينه‌هاى پزشكى مورد استفاده قرار مى‌گيرد، در متابوليسم چربى‌ها اختلال ايجاد كرده و روند تجزيه طبيعى چربى‌هاى بدن را آهسته مى‌كند.

اين ماده شيميايى در دوران رشد خطر جدى را متوجه جنين مى‌كند. جنين‌ها داخل رحم نسبت به تغييرات سطح هورموني حساس‌تر هستند به طورى كه ممكن است باعث تغييرات برگشت‌ناپذيرى مى‌شود.

خطر اين مواد شيميايى در منابع آب‌هاى آلوده و محيط‌هاى آلوده زندگى نيز وجود دارد. چنانچه جنين در معرض اين مواد قرار گيرد، اندام‌ها و مكانيسم‌هاى محافظتى در جنين در حال رشد دچار آسيب‌هاى برگشت‌ناپذير مى‌شود.

محققان در مغز جنين‌هاى كه در معرض مواد TCC بوده‌اند، مقادير بالايى از اين مواد شيميايى را يافتند كه رشد اندام‌ها را مختل مى‌كند. اسكن‌هاى تهيه شده نشان داده است كه اين مواد شيميايى در قلب و قسمت‌هاى چاق بدن تجمع مى‌يابد.