



## سلامت احتمال انتقال دیابت دوران بارداری به کودک

نتایج تحقیقات پژوهشگران استرالیایی نشان می‌دهد زنانی که از دیابت بارداری رنج می‌برند با خطر انتقال بیماری به کودکان خود مواجه‌اند.

همشهری آنلاین: نتایج تحقیقات پژوهشگران استرالیایی نشان می‌دهد زنانی که از دیابت بارداری رنج می‌برند با خطر انتقال بیماری به کودکان خود مواجه‌اند.

محققان موسسه گاروان در سیدنی دریافتند زنانی که از دیابت بارداری رنج می‌برند با احتمال بیشتری مواجه‌اند که کودکان آنها در سنین بزرگسالی با دیابت و مشکلات اضافه وزن روبه رو شوند.

به گزارش مهر، برپایه این تحقیقات، نوزادی که از مادران با دیابت بارداری متولد می‌شوند سوخت و ساز پایین تری دارند به طوری که حتی با یک رژیم غذایی معمولی نیز فوراً چاق می‌شوند.

این دانشمندان کشف کردند دیابت بارداری موشهای آزمایشگاهی در جنین آنها اضافه وزن و سایر مشکلات متابولیکی را برنامه‌نویسی می‌کند.

همچنین تغییراتی در بیان برخی از نوروپپتیدها در مغز این موشها مشاهده شد. نوروپپتیدها تعادل انرژی و وزن بدن جنین را کنترل می‌کنند.

به گفته محققان، به تدریج که نوزادان دچار افزایش وزن می‌شوند در بدن آنها توانایی تولید و استفاده از انسولین کاهش می‌یابد که این یک علامت دیابت در مراحل اولیه است.

این نتایج نشان می‌دهد که ارتباط مستقیم میان سطح قند خون در مادر در طول بارداری و ویژگیهای متابولیکی کودک در سنین بزرگسالی ارتباط وجود دارد.

همچنین نوزادانی که از زنان با دیابت بارداری متولد می‌شوند به دلیل ابعاد بزرگ بدن، احتمال بیشتری وجود دارد که با روش سزارین متولد شوند.

دیابت بارداری به طور طبیعی از پایان سه ماهه دوم بارداری بروز می‌یابد. یکی از مهمترین دلایل بروز این بیماری تولید هورمونی است که در جفت تولید می‌شود و #&171;پلاسنرال لاکتوژن» نام دارد. این هورمون عملکرد انسولین را مختل می‌کند