

ترجمان دانش

مجری: دکتر ندا موسوی

عنوان: ارزیابی فیلوم باکتریایی روده مستعدکننده ی بروز دیابت بارداری

کد سمات: **A-12-1118-32**

همکاران طرح: حسین چیتی، سیامک حیدرزاده

دانشکده: پزشکی

تاریخ خاتمه یافته طرح: ۱۴۰۳/۱۲/۱۲

تعیین گروه مخاطب:

- ۱. رسانه ها و عموم مردم
- ۲. متخصصین سلامت
- ۳. سیاست گذاران پژوهشی
- ۴. سیاست گذاران درمانی

خبر پژوهش:

تغییر در جمعیت باکتریایی روده در سه ماهه اول بارداری پیشگویی کننده بروز دیابت بارداری در سه ماهه دوم در زمان غربالگری می باشد.

پیام پژوهش:

در مطالعه حاضر جمعیت پروتئوباکتريا، به عنوان باکتری بیماريزا در روده زنان باردار ساکن در شهرستان زنجان در سه ماه اول بارداری بالا بود. مادرانی که در سه ماهه اول بارداری جمعیت باکتریوئیدتس و اکتینوباکتریای بیشتری در روده ی خود داشتند به دیابت بارداری مبتلا نشدند. کاهش باکتریوئیدتس و اکتینوباکتريا به ترتیب به میزان ۹٪ و ۵۰٪ خطر بروز دیابت بارداری را بالا

برد. نسبت فرمی کوتس به باکتریوئیدتس در مدفوع سه ماهه اول مادرانی که در سه ماهه دوم به دیابت بارداری مبتلا شده بودند به طور معنی دار بیشتر از مادران غیرمبتلا بود. به طور کلی می توان گفت کاهش اکتینوباکتريا و باکتریوئیدتس و افزایش نسبت فرمی کوتس به باکتریوئیدتس در سه ماهه اول بارداری پیشگویی کننده بروز دیابت بارداری در سه ماهه دوم می تواند باشد. مطالعات بیشتری برای دستیابی به نتایج دقیق مورد نیاز است.