

عنوان مقاله:

بررسی ارتباط ریزمغذی ها و پیامدهای نامطلوب مادری و جنینی: طراحی و روش شناسی

محل انتشار:

دوماهنامه پایش، دوره 12، شماره 6 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

آرپتا گشتاسبی - *Family Health Group, Health Metrics Research Center, Iranian Institute for Health Sciences Research (ACECR), Tehran, Iran*

مینور لمیعیان - *Department of Midwifery & Reproductive Health, Faculty of Medical Sciences, Tarbiat Modares University, Tehran, Iran*

لیدا مقدم بنائم - *Department of Midwifery & Reproductive Health, Faculty of Medical Sciences, Tarbiat Modares University, Tehran, Iran*

ابراهیم حاجی زاده - *Department of Biostatistics, Faculty of Medical Sciences, Tarbiat Modares University, Tehran, Iran*

خلاصه مقاله:

این مطالعه به منظور بررسی دریافت تغذیه ای کلسیم، آهن و روی و سطح سرمی این عناصر و سرب و کلسیم ادرار در نیمه اول بارداری و تاثیر آنها بر پیامدهای بارداری برای مادر و جنین و با هدف افزایش دانش موجود در زمینه نقش ریز مغذی ها در سلامت مادر و جنین طراحی گردید. این مقاله به معرفی طراحی، اهداف، روش مطالعه و ابزارهای به کار گرفته شده، می پردازد. طی یک مطالعه طولی آینده نگر، ۱۰۳۳ مادران باردار از زمان ورود به مطالعه تا ۲۴ ساعت پس از زایمان تحت مراقبت و پیگیری قرار گرفتند. بین ۱۴ تا ۲۰ هفته بارداری (زمان ورود در مطالعه) پرسشنامه های مربوطه تکمیل شده و در همان زمان آزمایشات مربوط به اندازه گیری عناصر در خون انجام شد، همچنین کلسیم ادرار نیز در ۲۴ تا ۲۸ هفته بارداری اندازه گیری شد. سپس ارتباط بین پیامدهای مختلف بارداری و نتایج حاصل از بررسی سطوح عناصر و دریافت تغذیه ای مورد ارزیابی قرار گرفت. نتایج این ارزیابی ها در مقالات آتی ارائه خواهد شد. عوامل متعددی که مطالعه حاضر را از مطالعات گذشته متمایز می کند بحث شده و کاربرد احتمالی این نتایج برای ارایه دهندگان خدمات و پژوهشگران مطرح شد.

کلمات کلیدی:

pregnancy, nutrition, micronutrients, prospective study, food frequency questionnaire
بارداری، تغذیه، ریزمغذی ها، مطالعه طولی، پرسش نامه تغذیه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1436826>

