

عنوان مقاله:

ارتباط شاخص توده بدنی مادر قبل از بارداری با شاخصهای تن سنجی هنگام تولد نوزاد و برخی پیامدهای بارداری: یک مطالعه همگروهی گذشته نگر

محل انتشار:

مجله علمی دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان، دوره 21، شماره 4 (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

زهرا کامیاب - Rafsanjan University of Medical Sciences

حکیمه منگلی - Rafsanjan University of Medical Sciences

عباس فاتحی - Rafsanjan University of Medical Sciences

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: مطالعات اخیر نتایج متناقضی در خصوص تاثیر شاخص توده بدنی قبل از بارداری مادر بر پیامدهای بارداری نشان دادند. این مطالعه با هدف تعیین ارتباط شاخص توده بدنی مادر قبل از بارداری با شاخص های تن سنجی هنگام تولد نوزاد و برخی پیامدهای بارداری انجام شده است. مواد و روش ها: این مطالعه به صورت همگروهی گذشته نگر در سال ۱۳۹۸ بر روی زنان باردار مراجعه کننده به بیمارستان نیک نفس و علی ابن ابیطالب (ع) رفسنجان انجام شد. تعداد ۳۰۰ نفر از افراد واجد شرایط به روش نمونه گیری در دسترس وارد مطالعه شدند. اطلاعات مربوط به مادران با استفاده از پرونده بهداشتی و مراقبت پیش از بارداری آنها جمع آوری شد. داده ها پس از جمع آوری با استفاده از آزمون مجذور کای و یا آزمون دقیق فیشر، رگرسیون لجستیک و مدل شانس متناسب تجزیه و تحلیل شد. یافته ها: نتایج نشان داد که ۱۴۷ نفر (۴۹ درصد) از مادران اضافه وزن و چاقی داشتند (گروه مواجهه). میزان بروز زایمان سزارین و وقوع زایمان زودرس در گروه مواجهه به طور معنی داری بیش تر بود ($p<0.05$). نتایج رگرسیون لجستیک و مدل شانس متناسب نشان داد شانس تولد نوزادان کوتاه قد، با دور سر غیر طبیعی و دارای اضافه وزن در زنان چاق نسبت به زنان نرمال بیش تر بود ولی از نظر آماری معنی دار نبود (0.05).

کلمات کلیدی:

Pregnancy outcomes, Body mass index, Anthropometric indicators, Pregnancy

پیامدهای بارداری، شاخص توده بدنی، شاخص های تن سنجی، بارداری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1583734>

