

عنوان مقاله:

اثر مکمل یاری ترکیب کلسیم ویتامین D بر پروفایل متابولیک و پیامدهای بارداری: کارآزمایی بالینی تصادفی دو سوکور

محل انتشار:

مجله مراقبت پرستاری و مامایی ابن سینا، دوره 22، شماره 1 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

فرشته بهمنی - مرکز تحقیقات بیوشیمی و تغذیه در بیماریهای متابولیک دانشگاه علوم پزشکی کاشان کاشان ایران

ذات اله عاصمی - مرکز تحقیقات بیوشیمی و تغذیه در بیماریهای متابولیک دانشگاه علوم پزشکی کاشان کاشان ایران

اکرم خصاف - مرکز تحقیقات بیوشیمی و تغذیه در بیماریهای متابولیک دانشگاه علوم پزشکی کاشان کاشان ایران

ملیکا فلاح - مرکز تحقیقات بیوشیمی و تغذیه در بیماریهای متابولیک دانشگاه علوم پزشکی کاشان کاشان ایران

خلاصه مقاله:

هدف از طراحی این مطالعه تعیین اثرات مکمل یاری باترکیب کلسیم - ویتامین D بر مقاومت برانسولین فاکتورهای التهابی بیومارکرهای استرس اکسیداتیو و پیامدهای بارداری درمیان زنان باردار سالم است این مطالعه کارآزمایی بالینی تصادفی دوسوکور برروی 42 زن باردار در محدوده سنی 18-40 سال انجام شد زنان باردار بطور تصادفی برای دریافت مکمل حاوی 500 میلی گرم کلسیم و 200 واحد بین المللی IU ویتامین D 21 نفر یا دارونما 21 نفر برآی 9 هفته تقسیم شدند نمونه خون ناشتا در شروع مطالعه و 9 هفته بعد از مداخله برای اندازه گیری مقاومت به انسولین پروتئین واکنشگر C باحساسیت بالا (hs-CRP) بیومارکرهای استرس اکسیداتیو شامل ظرفیت انتی اکسیدانی تام پلاسما TAC و گلووتاتیون تام GSH گرفته شد وزن قد و دورسر نوزاد در 24 ساعت پس از تولد اندازه گیری شد در مجموع مصرف مکمل کلسیم ویتامین D برای 9 هفته در زنان باردار اثرات مفیدی برروی پروفایلهای متابولیک داشته است

کلمات کلیدی:

استرس اکسیداتیو، بارداری، کلسیم، ویتامین d، مقاومت به انسولین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/514849>

