

عنوان مقاله:

بررسی رابطه سطح لیپیدهای سرم با پره اکلامپسی

محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دوره 16، شماره 53 (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

فرزانه واشقانی فراهانی

زلیخا عطارد

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: پره اکلامپسی (Preeclampsia) عارضه شایع نیمه دوم حاملگی، با شیوع نسبی پنج تا ده درصد است و با افزایش مرگ و میر و بیمارگنی مادر و جنین همراه می باشد. با توجه به عوامل خطر ساز متعددی که مطرح شده، اخیرا بر نقش پراکسیدهای لیپیدی نیز تاکید شده است لذا این مطالعه با هدف مقایسه لیپیدهای پلازما در زنان پره اکلامپتیک، با زنان دارای فشارخون طبیعی صورت گرفته است. مواد و روش ها: این مطالعه به صورت مورد- شاهدی (Case-Control) بر روی مادران باردار مراجعه کننده به بیمارستان امام خمینی در سال ۱۳۸۳ انجام شده است. یکصد زن باردار با تشخیص پره اکلامپسی به عنوان گروه مورد و یکصد زن باردار که به علتی غیر از پره اکلامپسی، با فشار خون طبیعی بستری شده بودند، به عنوان گروه شاهد انتخاب شدند که این دو گروه از نظر سن مادر و سن بارداری با یکدیگر همسان سازی شده بودند. انجام آزمایش های تری گلیسرید، کلسترول، LDL، HDL بر اساس کالریمتری و روش آنزیماتیک بود. در مقایسه آماره ها، از آزمون آماری T-Test استفاده شده است. یافته ها: میزان تری گلیسرید در گروه مورد، بیش تر و تفاوت معنی دار بود ($P < 0/001$). میزان کلسترول در گروه مورد، بیش تر و تفاوت معنی دار بود ($P < 0/01$). میزان HDL در گروه مورد، کم تر و تفاوت معنی دار بود ($P < 0/03$) و میزان LDL در گروه مورد، بیش تر و تفاوت معنی دار نبود. استنتاج: با توجه به افزایش لیپیدهای سرم در بیماران پره اکلامپتیک نسبت به بیماران دارای فشارخون طبیعی، اندازه گیری لیپیدهای سرم می تواند به عنوان یک معیار پیش بینی کننده زود رس پره اکلامپسی مطرح باشد.

کلمات کلیدی:

(Preeclampsia, hypertension, plasma lipids (TG, Cholesterol, HDL, LDL), پره اکلامپسی، لیپیدهای سرم، تری گلیسرید، کلسترول، LDL، HDL

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1792064>

