

عنوان مقاله:

بررسی رابطه سطح سرولوپلاسمین سرم با بروز پره اکلامپسی

محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دوره 18، شماره 65 (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

طاهره گلینی مقدم

نرگس مسلمی زاده

رضاعلی محمدپور تهمتن

منصوره حمزه رباطی

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: پره اکلامپسی یک اختلال حاملگی است که با افزایش عوارض و مرگ و میر مادری و پره ناتال همراه می باشد. میزان بروز آن ۵ درصد و تحت تاثیر پاریتی، زمینه ژنتیکی و عوامل محیطی می باشد. در حال حاضر تنها راه درمان ختم حاملگی است. استفاده از آنتی اکسیدان ها در پیشگیری از پره اکلامپسی مفید گزارش شده است. این مطالعه برای ارزیابی سطح سرمی سرولوپلاسمین مادری در پره اکلامپسی جهت تعیین تغییرات سطح سرمی سرولوپلاسمین در زنان پره اکلامپتیک نسبت به زنان غیر پره اکلامپتیک انجام می شود. مواد و روش ها: این تحقیق به روش مورد- شاهد انجام شده است. تعداد نمونه ها ۱۰۰ نفر بوده است که از میان زنان باردار بستری در بخش زنان و زایشگاه بیمارستان امام خمینی (ره) ساری انتخاب شدند. پس از بررسی وجود معیارهای خروج و اخذ رضایت کتبی از بیماران اطلاعات در پرسشنامه تکمیل شد. نمونه خون وریدی جهت سنجش میزان سرولوپلاسمین به آزمایشگاه ارسال شد. آنالیز داده ها با استفاده از آزمون t مستقل انجام گرفت. یافته ها: متوسط سن حاملگی در گروه مورد و شاهد به ترتیب ۲۰۹۰ ± ۱۱۲.۵۵ و ۱۲.۲۲ ± ۱۵۳.۴۰ میلی متر جیوه و همچنین میزان متوسط سرولوپلاسمین سرم در گروه م ورد نسبت به شاهد به طور چشمگیری بیشتر بود. ۶۳.۳ درصد از زنان گروه مورد در فاز پره اکلامپسی زودرس و ۳۶.۷ درصد در فاز دیررس بسر می بردند، ضمن این که ۲۲ درصد از زنان این گروه سابقه پره اکلامپسی در حاملگی قبلی و ۱۶ درصد سابقه هایپرتانسیون قبل از بارداری داشتند. در گروه مورد ۹۲ درصد زنان دارای میزان سرولوپلاسمین بالاتر از نرمال بودند، در حالی که این رقم در گروه شاهد ۴۲ درصد محاسبه شده است. استنتاج: متغیرهای توده جرمی بدن، فشار سیستولی، فشار دیاستولی و سرولوپلاسمین دارای تفاوت معنی داری بین دو گروه بودند. افزایش سرولوپلاسمین سرم از حد نرمال می تواند علامتی زودرس از بروز پره اکلامپسی باشد، ضمن این که با شدت پره اکلامپسی نیز رابطه مستقیم دارد.

کلمات کلیدی:

Ceruloplasmin, Pre-eclampsia, Pregnancy, سرولوپلاسمین، پره اکلامپسی، بارداری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1791801>

