

عنوان مقاله:

مقایسه سطح سرمی ویتامین D در زنان باردار نولی پار مبتلا به پره اکلامپسی شدید با زنان باردار سالم

محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی قم، دوره 13، شماره 8 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

شیمیا محمدیان - *Department of Obstetrics & Gynecology, Faculty of Medicine, Qom University of Medical Sciences*

نرگس محمدصالحی - *Department of Epidemiology, Neuroscience Research Center, Qom University of Medical Sciences*

یوسف محمدیان - *Student Research Committee, Faculty of Medicine, Shahroud University of Medical Sciences*

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: اختلالات هایپر تانسو، به عنوان یکی از عوامل موریبیدی و مورتالیتی در ۵٪ حاملگی ها رخ می دهد. یکی از عوامل ایجاد پره اکلامپسی، تنظیم نامناسب آنزیم فعال کننده Cyp2YB1 در جفت بوده که ناشی از کمبود ویتامین D می باشد. این مطالعه با هدف بررسی ارتباط سطح ویتامین D با ابتلا به پره اکلامپسی در زنان باردار انجام شد. روش بررسی: در یک مطالعه مورد - شاهدی بر روی ۱۴۰ زن باردار مراجعه کننده به بیمارستان الزهرا (س) دانشگاه قم، ۷۰ زن باردار مبتلا به پره اکلامپسی شدید در گروه مورد و ۷۰ زن باردار سالم از نظر پره اکلامپسی در گروه شاهد قرار گرفتند. نمونه خون از نظر ویتامین D با روش ایمنواسی در بازه زمانی سال ۱۳۹۵-۱۳۹۶ بررسی شد. داده ها با استفاده از آزمون کای اسکور و تی تست تجزیه و تحلیل شدند. یافته ها: در این مطالعه براساس آزمون تی تست، میانگین سطح سرمی ویتامین D در گروه مورد مبتلا به پره اکلامپسی، $77/13 \pm 53/8$ نانوگرم بر میلی لیتر و در گروه شاهد، $73/16 \pm 82/6$ نانوگرم بر میلی لیتر به دست آمد که از نظر آماری معنی دار بود ($p < 0/05$). نتیجه گیری: نتایج این مطالعه نشان داد مادران مبتلا به پره اکلامپسی شدید در معرض کمبود آشکار ویتامین D قرار دارند؛ لذا تجویز کافی ویتامین D می تواند در پیشگیری از پره اکلامپسی موثر باشد.

کلمات کلیدی:

Vitamin D, Pre-eclampsia, Pregnancy, ویتامین D, پره اکلامپسی, بارداری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1534746>

