

## عنوان مقاله:

بررسی ارتباط پارامترهای آهن و فریتین با پره اکلامپسی

## محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دوره 24، شماره 118 (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

لیلا حاجی مرادی - *Resident in Obstetrics and Gynecology, Faculty of Medicine, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran*

زهرا رحمانی - *Assistant Professor, Department of Obstetrics and Gynecology, Mazandaran University of Medical Sciences, Sari, Iran*

## خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: اختلالات افزایش فشار خون در حاملگی شایع هستند و مسئول بسیاری از موارد مرگ مادران باردار می باشند. وجود فشار خون بالا و پروتئینوری و یا ادم در حاملگی بعد از هفته ۲۰ حاملگی را پره اکلامپسی می گویند که با افزایش مورتالیتهی مادر و جنین همراه است. در برخی از مطالعات اختلالات پارامترهای آهن و ابنرمالیتهی های هماتولوژیک در پره اکلامپسی گزارش شده است. هم چنین سطوح افزایش یافته فریتین سرم که بازتاب اولیه از وضعیت آهن بدن است در پره اکلامپسی در مقایسه با بارداری طبیعی گزارش شده است. مطالعاتی نیز نتایج متناقضی را گزارش کرده اند. مواد و روش ها: ما در این مطالعه مورد-شاهدی، آهن سرم و پارامترهای آن و اندکس های هماتولوژیک مانند هموگلوبین و هماتوکریت را در بیماران مبتلا به پره اکلامپسی در مقایسه با بارداری های نرمال، بر روی مادران باردار مراجعه کننده به واحد مراقبت های بارداری و بخش زایمان بیمارستان امام خمینی (ره) شهر ساری بررسی کردیم. یافته ها: سطح سرمی آهن در بیماران پره اکلامپتیک به طور معنی داری بالاتر از بارداری نرمال بوده است ( $p < 0.001$ ). سطح فریتین سرم نیز به طور معنی داری در بیماران پره اکلامپتیک بالاتر بوده است ( $p > 0.001$ ). مقدار TIBC نیز در بیماران پره اکلامپتیک به طور معنی داری پایین تر از بارداری نرمال بوده است ( $p > 0.001$ ). تعداد گلبول قرمز، درصد هماتوکرین و غلظت هموگلوبین در دو گروه تفاوت معنی داری نداشت. استنتاج: با توجه به یافته های این مطالعه و مطالعات مشابه قبلی به نظر می رسد که سطح پروفایل آهن شامل سطح آهن سرم، سطح فریتین سرم و میزان اشباع ترانسفرین در بیماران پره اکلامپسی بالاتر از افراد نرمال است.

## کلمات کلیدی:

Preeclampsia, serum Iron-ferritin, آهن سرم, فریتین سرم, پره اکلامپسی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1790026>

