

عنوان مقاله:

بررسی ارتباط بین سطح هموگلوبین سه ماهه ی اول و دوم بارداری با بروز پره اکلامپسی

محل انتشار:

مجله دانشکده پزشکی زابل، دوره 2، شماره 4 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سعیده صفرزایی - پزشک عمومی، دانشکده ی پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی زابل، زابل، ایران

خدیجه رضایی کیخایی - دانشیار، پریناتولوژیست، گروه زنان و زایمان، دانشگاه علوم پزشکی زابل، زابل، ایران

مهدی افشاری - دانشیار، اپیدمیولوژیست، دانشکده ی پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی زابل، زابل، ایران

مریم نخعی مقدم - استادیار، گروه زنان و زایمان، دانشگاه علوم پزشکی زابل، زابل، ایران

فروغ فرقانی - دانشیار، فلوشیپ نازایی، متخصص زنان و زایمان، گروه زنان و زایمان، دانشگاه علوم پزشکی زابل، زابل، ایران

خلاصه مقاله:

مقدمه: پره اکلامپسی، یکی از علل مهم مرگ و میر در مادر و جنین محسوب می شود. تشخیص زودرس پره اکلامپسی، یکی از عملکردهای بسیار مهم مراقبت های دوران بارداری است. مطالعه ی حاضر با هدف تعیین ارتباط بین سطح هموگلوبین سه ماهه ی اول و دوم بارداری با بروز پره اکلامپسی در خانم های باردار مراجعه کننده به بیمارستان امیرالمومنین علی (ع) زابل در سال ۹۸ - ۱۳۹۷ انجام شد. شیوه ی مطالعه: این مطالعه ی کوهورت آینده نگر، بر روی ۱۳۰ زن باردار در سه ماهه ی اول و دوم بارداری با نمونه گیری در دسترس انجام شد. آزمایشات دوران بارداری در بیمارستان امیرالمومنین علی (ع) زابل انجام و ثبت گردید، سپس این افراد تا زمان زایمان و شش هفته پس از زایمان از نظر ابتلا به پره اکلامپسی پیگیری شدند. داده ها توسط SPSS نسخه ی ۲۱ مورد بررسی قرار گرفت. سطح معنی داری ۰/۰۵ در نظر گرفته شد. یافته ها: از میان زنان مورد بررسی در این کوهورت، ۱۱ نفر (۴۶ / ۸ درصد) دچار پره اکلامپسی شدند. نتایج حاصل از این پژوهش نشان داد که بروز پره اکلامپسی در زنان با هموگلوبین کمتر از ۱۱ فرقی با بروز پره اکلامپسی در زنان با هموگلوبین بالاتر نداشت، اما زنان با هموگلوبین کمتر از ۱۱ در سه ماهه ی دوم، میزان بروز پره اکلامپسی کمتری داشتند. با وجود این وقتی از مدل های رگرسیون کاکس و روش های تحلیل بقا با کنترل اثرات سن و گراوید استفاده کردیم، هموگلوبین پایین در سه ماهه ی اول، خطر بروز پره اکلامپسی را بیش از ۶۰ درصد کاهش داد که از نظر آماری معنی دار بود (۰/۰۳۶). از طرف دیگر با استفاده از همین مدل های تحلیل بقا، مشاهده شد که هموگلوبین پایین در سه ماهه ی دوم هم خطر بروز پره اکلامپسی را بیش از ۶۰ درصد کاهش داد که آن هم از نظر آماری معنی دار بود (۰/۰۱۲). نتیجه گیری: وجود هموگلوبین بالا در سه ماهه ی اول و دوم بارداری، می تواند یک عامل پیشگویی کننده برای ابتلا به پره اکلامپسی باشد.

کلمات کلیدی:

پره اکلامپسی، سه ماهه ی اول بارداری، سه ماهه ی دوم بارداری، هموگلوبین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1142640>



