

عنوان مقاله:

تعیین عوامل خطر دیابت بارداری با استفاده از روش رگرسیون لجستیک

محل انتشار:

یازدهمین همایش دانشجویی تازه های علوم بهداشتی کشور (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

نگین فخری

منصور رضایی

زهرا نقیبی فر

فاطمه رجعتی

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: دیابت بارداری بعنوان اختلال تحمل کربوهیدرات که اولین بار در دوران بارداری ایجاد یا تشخیص داده می شود تعریف می گردد. این بیماری شیوع بالایی در بین خانم های باردار دارد و میتواند موجب ایجاد عوارض زیادی از جمله ایجاد پره اکلامپسی در مادر، هیپوگلیسمی نوزاد، افزایش وزن جنین به شکل غیر معمول و غیره در مادر و جنین گردد، به منظور پیشگیری از برخی عوارض این بیماری، تعیین عوامل خطر این بیماری جهت کنترل این عوامل ضروری به نظر می رسد. هدف از این مطالعه تعیین عوامل خطر بیماری دیابت بارداری با استفاده از روش رگرسیون لجستیک می باشد. روش تحقیق: در این مطالعه پرونده ی پزشکی 491 نفر از خانم های باردار در شهرستان کرمانشاه که در سال های 1389-1391 دارای پرونده پزشکی در مراکز بهداشتی درمانی بوده اند مورد بررسی قرار گرفت. با استفاده از روش رگرسیون لجستیک و با بکارگیری نرم افزار R، عوامل خطر دیابت بارداری تعیین شد. یافته ها: میانگین سنی نمونه مورد بررسی 6.028 ± 28.25 بود. 15 نفر (3.1 درصد) دو یا چند قلو باردار بودند. 179 نفر (36.5 درصد) اولین بارداری خود را تجربه می کردند. 17 نفر (3.5 درصد) در ابتدای بارداری مبتلا به دیابت بودند. نتایج مطالعه نشان داد که متغیرهای قند خون ناشتا در هفته 6-10 بارداری، سن، شاخص توده بدنی (BMI)، چندقلو بودن جنین، فشار خون سیستول و فشارخون دیاستول از عوامل خطر دیابت بارداری می باشند. از میان این عوامل، BMI بیشترین تاثیر را در ابتلا به دیابت بارداری داشت. نتیجه گیری: با توجه به اینکه در این مطالعه بالا بودن BMI بیشترین تاثیر را در ابتلا به دیابت بارداری داشت و نیز با نظر به قابل کنترل بودن این عامل، برنامه ریزان و مسئولان بهداشتی می توانند خدمات خود را روی این مورد معطوف کنند و مادران باردار را آموزش دهند تا نسبت به پایین نگه داشتن BMI خود اقدام کنند.

کلمات کلیدی:

دیابت بارداری، رگرسیون لجستیک، شاخص توده بدنی، عوامل خطر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/802009>

