

عنوان مقاله:

ارزش تشخیصی تست بدون استرس در پیشگویی بروز عواقب نامطلوب جنینی در زنان باردار پرخطر

محل انتشار:

مجله زنان، مامایی و نازایی ایران، دوره 15، شماره 7 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مریم کبوتری - دانشجوی پزشکی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی گلستان، گرگان، ایران.

الهام مبشری - دانشیار گروه زنان، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی گلستان، گرگان، ایران

مصطفی قربانی - مربی گروه پزشکی اجتماعی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی گلستان، گرگان، ایران. دانشجوی دکتری گروه آمار و اپیدمیولوژی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی تهران، تهران، ایران

حمید آسایش - مربی گروه فوریت های پزشکی، دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی قم، قم، ایران.

خلاصه مقاله:

مقدمه: با توجه به اهمیت به دنیا آوردن فرزندان سالم، تمایل زیادی برای ارزیابی سلامت جنین وجود دارد. امروزه تست بدون استرس، اولین و شایع ترین تست پیشنهادی جهت بررسی سلامت جنین در اکثر مطالعات می باشد. ولی ارزش پیشگویی کننده این تست در مطالعات مختلف متفاوت است. مطالعه حاضر با هدف بررسی ارزش تشخیصی تست بدون استرس در بروز عواقب بارداری در زنان باردار پرخطر با سن بارداری ۳۷-۴۱ هفته انجام شد. روشکار: دراین مطالعه گذشته نگر پرونده ۲۵۰ زن باردار (دارای یکی از عوامل خطرزا شامل پره اکلامپسی، دیابت، کاهش مایع آمنیوتیک جنین، پاره شدن زودرس غشاها، احساس کاهش حرکت جنین توسط مادر، محدودیت رشد داخل رحمی) مراجعه کننده به بیمارستان دزیانی شهر گرگان (۱۳۸۸-۸۹) به روش نمونه گیری تصادفی منظم بررسی شد. پس از بازخوانی مجدد جواب تست و انجام زایمان، وقوع عواقب جنینی از جمله افت ضربان قلب در طی زایمان، آپگار دقیقه اول و پنجم، نیاز به احیاء، دفع مکنونیومرود هنگام، نیاز به بستری در بخش مراقبت های ویژه نوزادان، مرگ و میر جنین و نوزادان این افرادمورد بررسی قرار گرفت. سپس بیماران بر اساس نتیجه واکنشی یا غیرواکنشی تست به دو گروه تقسیم و وقوع عواقب جنینی بعد از زایمان در آنان مورد مقایسه قرار گرفت و از این طریق شاخص های معیارهای تشخیصی نظیر حساسیت، ویژگی، ارزش اخباری مثبت، ارزش اخباری منفی، شاخص یودن و صحت آزمون در بروز عواقب نامطلوب جنینی محاسبه شد و $p < 0.05$ معنی دار در نظر گرفته شد. یافتهها: در بارداری های پر خطر، حساسیت، ویژگی، ارزش اخباری مثبت، ارزش اخباری منفی تست، شاخص یودن و صحت آزمون در تعیین سرانجام نامطلوب جنینی شامل (آپگار پایین دقیقه ۱ و ۵، افت ضربان قلب به کمتر از ۱۲۰ حین لیبر، نیاز به احیاء، نیاز به بستری در بخش مراقبت های ویژه نوزادان، دفع مکنونیومرود هنگام و مرگ جنین) به ترتیب $74/7\%$ ، $43/2\%$ ، $17/9\%$ ، 71% ، $48/1\%$ و $63/6\%$ به دست آمد. همچنین بروز آپگار پایین دقیقه ۱ و ۵، نیاز به احیاء، نیاز به بستری در بخش مراقبت های ویژه نوزادان در گروه با تست غیرواکنشی به طور معنی داری بیش از گروه با تست واکنشی بود ($p < 0.05$). نتیجهگیری: واکنشی بودن تست بدون استرس موید سالم بودن جنین و توانایی بالاتر این تست برای شناسایی نوزادان سالم می باشد و نتیجه غیر واکنشی این تست زیاد معتبر نیست.

کلمات کلیدی:

ارداری پرخطر، تست بدون استرس، عواقب جنینی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1729415>



