

عنوان مقاله:

مقایسه اثر تجویز سولفات منیزیم و نیفدیپین در پیشگیری از زایمان زودرس

محل انتشار:

مجله زنان، مامایی و نازایی ایران، دوره 13، شماره 3 (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

ماندانا رشیدی میبیدی - استادیار گروه زنان و زایمان، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی سمنان، سمنان، ایران

راهب قربانی - دانشیار گروه پزشکی اجتماعی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی سمنان، سمنان، ایران

صنم مرادان - استادیار گروه زنان و زایمان، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی سمنان، سمنان، ایران

پری ناز توان - دستیار تخصصی زنان و زایمان، دانشگاه علوم پزشکی سمنان، سمنان، ایران

خلاصه مقاله:

مقدمه: زایمان زودرس یکی از معضلات طب زنان و مامایی را تشکیل می دهد. نوزاد نارس دچار مشکلات بالینی جسمی- روانی زیادی می گردد. هدف این پژوهش مقایسه دو داروی سولفات منیزیم و نیفدیپین در پیشگیری از زایمان زودرس می باشد. روش کار: در این کارآزمایی بالینی، ۱۳۰ نفر از خانم های باردار با سن بارداری بین ۲۰ تا ۳۷ هفته که مبتلا به دردهای زودرس زایمانی بودند، در دو گروه درمان با سولفات منیزیم یا نیفدیپین به نحوی وارد شدند که از نظر سن ($3 \pm$ سال)، مدت شروع علائم تا شروع درمان ($2 \pm$ ساعت) و سن حاملگی با هم یکسان باشند. هم چنین مبتلایان به دیابت، پرفشاری خون، نارسایی سرویکس، دوقلوئی و نیز افراد سیگاری از مطالعه حذف شدند. سولفات منیزیم با دوز اولیه ۴ گرم وریدی، سپس ۲ گرم در ساعت به مدت ۲۴ ساعت و نیفدیپین با دوز ۲۰ میلی گرم خوراکی، سپس هر ۶ ساعت به مدت ۲۴ ساعت تجویز شدند. پس از آن، زمان بین شروع درمان تا کنترل دردهای زودرس زایمانی بررسی و با استفاده از آزمون های کلموگروف- اسمیرنوف، t و من ویتنی و در سطح معنی دار ۵٪، تحلیل داده ها صورت گرفت. یافته ها: میانگین زمان (ساعت) بین شروع درمان تا بهبود درد در دو گروه دریافت کننده نیفدیپین ($39/15 \pm 32/14$ دقیقه) و سولفات منیزیم ($72/14 \pm 86/15$ دقیقه) از نظر آماری معنی دار بود ($p=0/01$)، اما میانگین مدت زمان بین شروع درمان تا پایان حاملگی (روز) در دو گروه تفاوت معنی داری نداشت ($p=0/47$). نتیجه گیری: با توجه به یافته های مطالعه حاضر، به نظر می رسد نیفدیپین در مقایسه با سولفات منیزیم، روش درمانی موثرتری در به تعویق انداختن زایمان زودرس می باشد.

کلمات کلیدی:

زایمان زودرس، دردهای زودرس زایمانی، سولفات منیزیم، نیفدیپین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1729545>

