مقاله پژوهشی

تأثیر زمان تزریق اکسی توسین عضلانی بر طول مرحله سوم زایمان

سکینه محمدیان، راهیه جهانی شوراب، گریز میرزاخانی

تحفيظ 1393/09/09/09/1392 تاریخ پذیرش

چکیده

بیش زمینه و هدف: خطر خونریزی بعد از زایمان با طول بندی نشانه‌هایی از ژن‌هایی دارد که در انسان اطلاعات مرتبط با خطر خونریزی و سایر بیماری‌ها را بررسی می‌کنند. ژن‌هایی که در انسان اطلاعات مرتبط با خطر خونریزی و سایر بیماری‌ها را بررسی می‌کنند.

مواد و روش: کاربردی کارآزمایی بالینی بر روی 100 زمان و باردار با حالتی قبل از دسترس انتخاب شدند و به طور عرفی در جریان کار کارآزمایی بالینی (کارآزمایی 100 وسیع اکسی توسین عضلانی بعد از خروج جفت) نخستین را درکارگاه طالع‌های سالم برخورد. جفت یک تیم تخطیبی و کنترل (نیویورک) افراد و اطفال و مورد تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفت.

یافته‌ها: در این پژوهش نشان داد که این علائم طول مرحله سوم زایمان در دره مداخله 20 دقیقه و در دو قرن نیز 88 دقیقه است اختلاف آماری معنی‌داری مشاهده شد (P<0.01).

بحث و نتیجه‌گیری: زمان تزریق عضلانی اکسی توسین بعد از خروج شانه فیزیکی به‌طور تمایلی منجر به کاهش قدرت دفع از خروج جفت به طول مرحله سوم زایمان تأثیری ندارد.

کلید واژه‌ها: اکسی توسین، تزریق عضلانی، زایمان، طول مرحله سوم

مجله دانشکده پرتسارتی و مامایی اروپه، دوره دوازدهم، شماره اول، پی 54، فوروردین 1393، ص 55-51

آدرس مکاتبات: دانشکده پرتسارتی مامایی، دانشگاه علوم پزشکی، مشهد، ایران، تلفن: 9151207640، Email: mirzahanik@mums.ac.ir

مقدمه

مرحله سوم زایمان با کامل شدن توسعه دانستن افزایش شده و با خروج جفت کمتر و پرهیزه با توانایی ممکن در اطمینان شود. این مرحله جفت شانه شده و در مرحله سوم توسط توصیه شده است. چنین اجرای اکسی توسین عضلانی بعد از زایمان جفتی در مؤسست تخصصی مختلف، از جمله است. 5 در تعدادی از محققین بر این باورند که توزیع اکسی توسین پس از زایمان جفت، موجب کاهش طول زایمان می‌شود. با طول‌برداری که توزیع اکسی توسین به‌طور کلی می‌تواند این‌گونه تأثیرات را داشته باشد. مراحل جفتی پس از زایمان طول زایمان خونریزی و اکسی توسین عضلانی به‌طور محدود می‌شود. این‌گونه بیماری‌ها در انتظار جفتی را در جفتی باشد از جمله اکسی توسین به‌طور کلی می‌تواند این‌گونه تأثیرات را داشته باشد. مراحل جفتی پس از زایمان طول زایمان خونریزی و اکسی توسین عضلانی به‌طور محدود می‌شود. این‌گونه بیماری‌ها در انتظار جفتی را در جفتی باشد از جمله اکسی توسین به‌طور کلی می‌تواند این‌گونه تأثیرات را داشته باشد.

کارشناس ارشد مامایی، NPH و KIRSHAN M. مربی‌گر مامایی، دانشگاه پرتسارتی مامایی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

کارشناس مامایی، NPH و KIRSHAN M. مربی‌گر مامایی، دانشگاه پرتسارتی مامایی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

National Institute for Health and Care Excellence

مجله دانشکده پرتسارتی و مامایی اروپه

51 دوره دوازدهم، شماره اول، پی 54، فوروردین 1393
مواد و روش‌ها

پژوهش حاضر از نوع کارآزمایی بالینی در زایشگاه بیمارستان و انجام شده است. این پژوهش شامل 200 نمونه با هر دو گروه دیده و نهیده شده است. تعداد جوهره‌ی شام 50 تا 80 می‌باشد و برای دسته‌بندی نمونه‌های دیده و نهیده، از نرم‌افزار SPSS استفاده می‌شود. نتایج آزمون نهایی در این بررسی توسط یک گروه حرفه‌ای است.
بحث و نتیجه‌گیری

بحث‌های پژوهش‌نشین سیستولیک و دیابتولیک، نیز با توجه به معنی‌داری موجود در این مطالعه، نشان داد که نتایج فشار خون سیستولیک لهستانی و نزدیک متغیرهای آماری معنی‌داری دارد. بنابراین، می‌توان مطالعه‌های بعدی از این نتایج استفاده کرد.

جدول (1): توزیع فراوانی و واحدهای مداخله پژوهش بر حسب طول مرحله سیز زایمان بر حسب دیپش

<table>
<thead>
<tr>
<th>کریتیریوم</th>
<th>درصد</th>
<th>تعداد</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>30</td>
<td>27</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>20</td>
<td>18</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>10</td>
<td>9</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>5</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>2.5</td>
<td>2</td>
</tr>
</tbody>
</table>

مجله دانشکده پرستاری و مامایی ارومیه

53 دوره دوازدهم، شماره اول، اپریل 1393، صفحه 53
References:


THE EFFECT OF INTRAMUSCULAR INJECTION OF OXYTOCIN ON THE DURATION OF THIRD STAGE LABOR

Mohammadian S¹, Jahani Shorab N², Mirzakhani K³*

Abstract

Background & Aims: Prolonged third stage of labor longer than 30 minutes, increase up to six-fold risk of postpartum hemorrhage. While active management of the third stage decrease 60% risk of postpartum hemorrhage. However, different organizations recommended different times for prescribing prophylaxis oxytocin injection. This Study aimed to determine the effect of intramuscular injection of oxytocin on the duration of third stage labor.

Materials & Methods: A quasi-experimental study conducted on 100 pregnant women with gestational age 42-38 weeks, singleton pregnancy. Subjects randomly divided into two groups of injection oxytocin IM with 10 IU after delivery of the anterior shoulder and receiving standard care (injection oxytocin after delivery of the placenta) following a coin toss. A questionnaire, checklist and chronometer were used to collect information. The data were analyzed using SPSS11.5 independent t-test were used to analyze data by using SPSS 11.5 software.

Results: The results showed that duration of the third stage in intervention group was 7.92±2.5 minutes versus 8.86±3.1 in the control group. Therefore, the difference of the duration of the third stage of labor was not statistically significant between the two groups (P>0.31)

Conclusion: Injection time of oxytocin IM does not have any effect on the duration of the third stage.

Keywords: duration of third stage, intramuscular injection, labor, Oxytocin

Address: Department of Midwifery, School of Nursing and Midwifery, Mashhad University of Medical Sciences, Mashhad, Iran, Tel: (+98)9151203606
Email: mirzakhanik@mums.ac.ir

¹ MSc of Midwifery NPH, Department of Adolescent and youth health, Health center (3), Mashhad University of Medical Sciences, Mashhad, Iran
² Lecturer, Department of Midwifery, School of Nursing and Midwifery, Mashhad University of Medical Sciences, Mashhad, Iran
³ Lecturer, Department of Midwifery, School of Nursing and Midwifery, Mashhad University of Medical Sciences, Mashhad, Iran (Corresponding Author)