بررسی تأثیر شمارش حرکات جنین بر میزان دلیل‌گی مادر به جنین در زنان نخست باردار مراجعه کننده به مراکز درمانی تأمین اجتماعی شهر ارومیه در سال 1396
مربی مسکورزاده، سهیلا، دیبی پور، سیدا فرجی

تاریخ دریافت: 1389/07/12
تاریخ پذیرش: 1389/09/04

چکیده
پیش‌زمینه و هدف این مطالعه با هدف تعیین تأثیر شمارش حرکات جنین بر میزان دلیل‌گی مادر به جنین در زنان نخست باردار انجام شد.

مواد و روش‌کار: این مطالعه نیمه تجربی در سال 1396 بر روی 110 زن نخست باردار، از مراجعین به مراکز درمانی تأمین اجتماعی ارومیه بصورت تصادفی به روش گروه‌بندی GHQ28 و پرسشنامه دلیل‌گی مادری پیوسته در طول بارداری تحت تأثیر پیشرفت بارداری و روانی به آنان داده شد و خواصشان به‌مدت دو هفته به‌روز حرکات جنین را شمرده و پدیده‌کننده کننده و روانی‌گرها و گروه کنترل از مراقبت‌های عمومی بارداری برخوردار شدند. سپس از دو هفته فرم تبیین حرکات جنین و روانی از گروه مداخله تحلیلی گرفته شد و در دو گروه مجدد پرسشنامه دلیل‌گی مادری را تکمیل نمودند. نتایج نما نشان داد که در گروه با استفاده از نرم‌افزار SPSS 16 و آزمون‌های تی‌زونی، میانگین عوامل تجربه و تحلیلی در گروه مداخله کمتر و متأخر از گروه کنترل بود.

نتیجه‌گیری
گزارش حرکات جنین توسط مادر در طول بارداری و کاهش افزایش دلیل‌گی مادر به جنین می‌گردد. این امر بهبود روانی و سلامت اجتماعی مادر و سلامت جنین را حفظ می‌نماید.

واژه‌های کلیدی: شمارش حرکات جنین، دلیل‌گی مادر به جنین، زنان نخست باردار

مجله دانشکده پرستاری و مامایی، دوره هفدهم، شماره سی‌و‌هفتم مه، تیر، 1396، ص 617-717

آدرس مکاتبه: ارتباط با: دانشگاه علوم پزشکی دانشکده پرستاری مامایی، تلفن: 012265801,
Email: email: simafaraji42@gmail.com

کلماتهای مهم:
1. فرآیند مادر شدن یکی از مفاهیم واقع لذت بخش و تکاملی
2. توصیف رابطه بین زن باردار و جنین او به کار می‌رود، یک عصر کُلیدی در جامعه محسوب می‌شود.
3. دلیل‌گی ارتباط روانی پایدار بین دو انسان بوده که با افراط خاص در زندگی برقرار می‌شود در هنگام تعامل 

1. Maternal Fetal AAttachment
2. Bowlb
3. Saastad
مواد روش کار

پژوهش حاضر یک مطالعه نیم تجربی بر روی کارآزمایی بایستی این مطالعه بعد از بهبود سازمانهای اصلی و انواع مختلف مطالعاتی باشد که نشان می‌دهد، در گزارش‌های پژوهشی انجام شده، از مطالعاتی که در مواردی انجام شده‌اند نشان می‌دهد. این مطالعه به‌طور کلی نشان می‌دهد که گزارش‌های پژوهشی به‌طور کلی مطالعاتی که در مواردی انجام شده‌اند نشان می‌دهد. این مطالعه به‌طور کلی نشان می‌دهد که گزارش‌های پژوهشی به‌طور کلی مطالعاتی که در مواردی انجام شده‌اند نشان می‌دهد.
شرکت کننده مورد نظر، رضایت کننده مبینی بر همکاری از آن نور گذشته می‌شود، طرح‌هایی بر روی بررسی و تحقیق
تنیابه به گروه‌های کنترل به عنوان خلاصه ویدئویی
از گروه کنترل و نشان از گروه مداخله بالایی می‌گذارد
رژه، حیاتی نشان می‌دهد، یکی از کلنگی آب و عضو مراجعه
مطالعه خارج شدن و مطالعه به روش 98 دقیقه‌ای انگیزه شد. در گروه مداخله به مدت
جهت تنیابه پیشنهادات گزارش کننده و کمک
کلیه شرکت‌های گزارش کننده و نشان از اختلالات
از آن قرار داده شد. نتایج نشان می‌دهد و نتایج
به طور مداوم از آن درخواسته شد که مدت
به هر چهرا به آن امروزه داده شد از آن در مطالعه
در نتیجه هرگونه اولین حمایت چنین خود را افزایش و پس از
در این مطالعه، روند را گرفته و بیان کرده این اقدام
تعهد هرگونه اولین حمایت نویده و بلکه هدف صرفاً جلب توجه
مادران به چنین بوده است. این روش با اهمیت و اطمنانی از انجام
شرما و نتایج گزارش در مدت مطالعه می‌تواند به
نحوی‌ها و نیشتهای در داده‌های انجام شد. در نتیجه
انجام شد و برای بیان مشخصات و اهدافی پژوهش از آن توجهی
spss

\( p < 0.01 \) و

\( p < 0.05 \)

از روابط کاربردی گزارش کننده و در

کنترل بر افزایش در مطالعات مختلف، گزارش

\( p < 0.05 \) و

\( p < 0.01 \)

از روابط کاربردی گزارش کننده و در

کنترل بر افزایش در مطالعات مختلف، گزارش

\( p < 0.05 \) و

\( p < 0.01 \)

از روابط کاربردی گزارش کننده و در

کنترل بر افزایش در مطالعات مختلف، گزارش

\( p < 0.05 \) و

\( p < 0.01 \)

از روابط کاربردی گزارش کننده و در

کنترل بر افزایش در مطالعات مختلف، گزارش

\( p < 0.05 \) و

\( p < 0.01 \)

از روابط کاربردی گزارش کننده و در

کنترل بر افزایش در مطالعات مختلف، گزارش

\( p < 0.05 \) و

\( p < 0.01 \)

از روابط کاربردی گزارش کننده و در

کنترل بر افزایش در مطالعات مختلف، گزارش

\( p < 0.05 \) و

\( p < 0.01 \)

از روابط کاربردی گزارش کننده و در

کنترل بر افزایش در مطالعات مختلف، گزارش

\( p < 0.05 \) و

\( p < 0.01 \)

از روابط کاربردی گزارش کننده و در

کنترل بر افزایش در مطالعات مختلف، گزارش

\( p < 0.05 \) و

\( p < 0.01 \)

از روابط کاربردی گزارش کننده و در

کنترل بر افزایش در مطالعات مختلف، گزارش

\( p < 0.05 \) و

\( p < 0.01 \)

از روابط کاربردی گزارش کننده و در

کنترل بر افزایش در مطالعات مختلف، گزارش

\( p < 0.05 \) و

\( p < 0.01 \)

از روابط کاربردی گزارش کننده و در

کنترل بر افزایش در مطالعات مختلف، گزارش

\( p < 0.05 \) و

\( p < 0.01 \)

از روابط کاربردی گزارش کننده و در

کنترل بر افزایش در مطالعات مختلف، گزارش

\( p < 0.05 \) و

\( p < 0.01 \)

از روابط کاربردی گزارش کننده و در

کنترل بر افزایش در مطالعات مختلف، گزارش

\( p < 0.05 \) و

\( p < 0.01 \)

از روابط کاربردی گزارش کننده و در

کنترل بر افزایش در مطالعات مختلف، گزارش

\( p < 0.05 \) و

\( p < 0.01 \)

از روابط کاربردی گزارش کننده و در

کنترل بر افزایش در مطالعات مختلف، گزارش

\( p < 0.05 \) و

\( p < 0.01 \)

از روابط کاربردی گزارش کننده و در

کنترل بر افزایش در مطالعات مختلف، گزارش

\( p < 0.05 \) و

\( p < 0.01 \)

از روابط کاربردی گزارش کننده و در

کنترل بر افزایش در مطالعات مختلف، گزارش

\( p < 0.05 \) و

\( p < 0.01 \)

از روابط کاربردی گزارش کننده و در

کنترل بر افزایش در مطالعات مختلف، گزارش

\( p < 0.05 \) و

\( p < 0.01 \)

از روابط کاربردی گزارش کننده و در

کنترل بر افزایش در مطالعات مختلف، گزارش

\( p < 0.05 \) و

\( p < 0.01 \)

از روابط کاربردی گزارش کننده و در

کنترل بر افزایش در مطالعات مختلف، گزارش

\( p < 0.05 \) و

\( p < 0.01 \)

از روابط کاربردی گزارش کننده و در

کنترل بر افزایش در مطالعات مختلف، گزارش

\( p < 0.05 \) و

\( p < 0.01 \)

از روابط کاربردی گزارش کننده و در

کنترل بر افزایش در مطالعات مختلف، گزارش

\( p < 0.05 \) و

\( p < 0.01 \)

از روابط کاربردی گزارش کننده و در

کنترل بر افزایش در مطالعات مختلف، گزارش

\( p < 0.05 \) و

\( p < 0.01 \)

از روابط کاربردی گزارش کننده و در

کنترل بر افزایش در مطالعات مختلف، گزارش

\( p < 0.05 \) و

\( p < 0.01 \)

از روابط کاربردی گزارش کننده و در

کنترل بر افزایش در مطالعات مختلف، گزارش

\( p < 0.05 \) و

\( p < 0.01 \)

از روابط کاربردی گزارش کننده و در

کنترل بر افزایش در مطالعات مختلف، گزارش

\( p < 0.05 \) و

\( p < 0.01 \)

از روابط کاربردی گزارش کننده و در

کنترل بر افزایش در مطالعات مختلف، گزارش

\( p < 0.05 \) و

\( p < 0.01 \)

از روابط کاربردی گزارش کننده و در

کنترل بر افزایش در مطالعات مختلف، گزارش

\( p < 0.05 \) و

\( p < 0.01 \)

از روابط کاربردی گزارش کننده و در

کنترل بر افزایش در مطالعات مختلف، گزارش

\( p < 0.05 \) و

\( p < 0 Goldberg

4 Goldberg

Cranley

5 Cranley

مجله دانشکده پرستاری و مامایی

ورود به مطالعه پرسشنامه‌های فارسی و پرسشنامه‌های

Downloaded from unmf.umsu.ac.ir at 1:23 +0330 on Monday February 1st 2021
جدول (1): میانگین و انحراف معیار سن مادران و سن بارداری در دو گروه مداخله و کنترل زنان نخست باردار مراجعه کننده به مراکز
درمانی تأمین اجتماعی شهرهرومی در سال 1396

<table>
<thead>
<tr>
<th>گروه</th>
<th>کنترل</th>
<th>میانگین</th>
<th>انحراف معیار</th>
<th>کمترین</th>
<th>بیشترین</th>
<th>سن مادر</th>
<th>سن بارداری</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>سن مادر</td>
<td>31</td>
<td>15</td>
<td>12/16</td>
<td>24/30</td>
<td>36</td>
<td>12/16</td>
<td>24/30</td>
</tr>
<tr>
<td>سن بارداری</td>
<td>32</td>
<td>28</td>
<td>30/52</td>
<td>30/99</td>
<td>32</td>
<td>28</td>
<td>30/52</td>
</tr>
<tr>
<td>P_value</td>
<td>p = &lt;</td>
<td>*P_value</td>
<td>p = &lt;</td>
<td>p = &lt;</td>
<td>p = &lt;</td>
<td>p = &lt;</td>
<td>p = &lt;</td>
</tr>
</tbody>
</table>

همگونی نبودن با استفاده از آزمون آماری رگرسیون قدم به قدم 1
متغیبیت دموگرافیک مربوط به دو گروه کنترل و مداخله در
جدول 2، اماده است. براساس نتایج جدول 2، دو گروه مداخله و
کنترل از نظر متغیرهای جمعیت شناختی و سن بارداری با هم
همگون بودند و فقط از نظر سن مادران و تقصیرات دو گروه باهم

جدول (2): توزیع فراوانی متغیرهای دموگرافیک زنان نخست باردار مراجعه کننده به مراکز درمانی تأمین اجتماعی شهرهرومی در سال 1396

<table>
<thead>
<tr>
<th>متغیر</th>
<th>گروه</th>
<th>کنترل</th>
<th>میزان تقصیرات (درصد)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>آزمون آماری</td>
<td>مداخله (درصد)</td>
<td>12/15</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>کنترل (درصد)</td>
<td>12/15</td>
<td>6</td>
</tr>
<tr>
<td>P_value = 0/18</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>عاطقت اشتغال</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>زیر دیدم</td>
<td></td>
<td>1/10/0</td>
<td>48</td>
</tr>
<tr>
<td>دیدم</td>
<td></td>
<td>1/10/0</td>
<td>48</td>
</tr>
<tr>
<td>دانشگاهی</td>
<td></td>
<td>1/10/0</td>
<td>48</td>
</tr>
<tr>
<td>مجموع</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>P_value = 0/225</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>شغل</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>خانه دار</td>
<td></td>
<td>1/21/3</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>شاغل</td>
<td></td>
<td>1/21/3</td>
<td>15</td>
</tr>
<tr>
<td>مجموع</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>P_value = 0/599</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>وضعیت مسکن</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>شرمشی</td>
<td></td>
<td>1/10/0</td>
<td>48</td>
</tr>
<tr>
<td>شرمشی</td>
<td></td>
<td>1/10/0</td>
<td>48</td>
</tr>
<tr>
<td>استیجاری</td>
<td></td>
<td>1/10/0</td>
<td>48</td>
</tr>
<tr>
<td>مجموع</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>P_value = 0/702</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>وضعیت مسکن</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>کافی</td>
<td></td>
<td>1/10/0</td>
<td>44</td>
</tr>
<tr>
<td>ناکافی</td>
<td></td>
<td>1/10/0</td>
<td>44</td>
</tr>
<tr>
<td>مجموع</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

مجله دانشکده پرستاری و مامایی

131 دوره هفدهم، شماره دهم، پی در پی 133، دی 1398
بحث و نتیجه‌گیری

هدف اصلی این مطالعه، تعبیه تأثیر شمارش حرکات جنین بر روی میزان دلستگی مادر به جنین بود. نتایج این پژوهش نشان داد که میزان دلستگی مادر به جنین بس از مداخله (شمارش حرکات جنین) در دو گروه دو عضوی داری باشد. این یافته می‌تواند تأثیر شمارش حرکات جنین بر روی میزان دلستگی مادر به جنین را نشان دهد که می‌تواند علت ارتباط بیشتر مادر به جنین و تصویب سازی ذهنی قوی مادران در اثر مداخله باشد. پایه‌های این پژوهش

جدول 3: مقایسه میانگین خرده مقياسها و نمره کل دلستگی مادر به جنین قبل و بعد از مداخله در دو گروه مداخله و کنترل در زنان

<table>
<thead>
<tr>
<th>جروه مداخله</th>
<th>گروه کنترل</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>قبل از مداخله</td>
<td>بعد از مداخله</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>p-value</th>
<th>µ±SD</th>
<th>p-value</th>
<th>µ±SD</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>0.917</td>
<td>0.57</td>
<td>0.917</td>
<td>0.57</td>
</tr>
<tr>
<td>0.44</td>
<td>0.74</td>
<td>0.44</td>
<td>0.74</td>
</tr>
<tr>
<td>0.57</td>
<td>0.87</td>
<td>0.57</td>
<td>0.87</td>
</tr>
<tr>
<td>0.37</td>
<td>0.63</td>
<td>0.37</td>
<td>0.63</td>
</tr>
<tr>
<td>0.44</td>
<td>0.74</td>
<td>0.44</td>
<td>0.74</td>
</tr>
<tr>
<td>0.57</td>
<td>0.87</td>
<td>0.57</td>
<td>0.87</td>
</tr>
<tr>
<td>0.37</td>
<td>0.63</td>
<td>0.37</td>
<td>0.63</td>
</tr>
<tr>
<td>0.44</td>
<td>0.74</td>
<td>0.44</td>
<td>0.74</td>
</tr>
</tbody>
</table>

پژوهش نشان داد که در خصوصیات خاص به جنین از بایهنگی نمره کل دلستگی مادر به جنین

با مطالعه عباسی و همکاران (2010) که در این زمینه مطالعه مشابهی را انجام داده‌اند همخوانی دارد. نتایج مطالعه عباسی و همکاران نشان از ارتباط میزان دلستگی مادر به جنین در اثر مداخله می‌باشد (17). مطالعه صاحبکه در زمینه تأثیر آمزش شمارش حرکات جنین از هفته 28 - 34 بارداری بر روی میزان دلستگی مادر به جنین انجام شده و نشان می‌دهد که شروع انجام شمارش حرکات جنین از هفته 28 - 34 بارداری موجب دلستگی بیشتر مادر به جنین می‌شود که با نتیجه مطالعه حاضر همخوانی دارد (18). بیشتر

مجله دانشکده پرستاری و مامایی

1 مراحل 1/18/2013، شماره 10، دوره هفدهم، شماره 10، پی در پی 121، دی 1130، مطالعه دانشکده پرستاری و مامایی
References:

4 Rincy
5 Nalini


THE EFFECT OF FETAL MOVEMENT COUNTING ON THE MATERNAL-FETAL ATTACHMENT IN PRIMIPAROUS WOMEN REFERRED TO THE SOCIAL SECURITY THERAPEUTIC CENTERS OF URMIA IN 2017

Maryam Mesgarzadeh1, Soheila Rabeipour2, Sima Faraji*3

Received: 02 Sep, 2019; Accepted: 25 Nov, 2019

Abstract

Background & Aims: The aim of this study was to examine the effect of fetal movement counting on the maternal-fetal attachment in primiparous women.

Materials & Methods: This semi-experimental study was conducted on 110 pregnant women which were selected by available sampling from primigravid pregnant women referred to the therapeutic centers of social security of Urmia in 2017: The demographic information, GHQ28 questionnaire, and Cranley's MFAS were used for data collection. Before the intervention, the demographic information and the Cranley's questionnaires were completed for both groups. After training the fetal movement counting to the intervention group, they all received fetal movement counting form and a ribbon. They were asked to count and record fetal movements every day for two weeks and tie the ribbon. The control group only received the routine care. The intervention group delivered the form and ribbon after two weeks. Both groups re-completed MFA questionnaire. The mean scores of MFA before and after intervention were compared between the two groups. Data were analyzed by SPSS 16.

Results: The mean score for MFA before the intervention was 3/93 ± 0.48 and 3/87 ± 0.55 in intervention and control groups, respectively. However, after the intervention, the mean score was 4/06 ± 0.45 and 3/84 ± 0.54 and they were statistically significant (p=0.030).

Conclusion: Counting fetal movements by the mother during pregnancy increases maternal attachment to the fetus. This promotes the mental health, social maternal health, and fetal health.

Keywords: fetal movement, maternal-fetal attachment, primipara

Address: Faculty of Nursing Midwifery, Urmia University of Medical Sciences, Urmia, Iran.
Tel: +989144475179
Email: simafaraji42@gmail.com

1 Assistant Professor, Faculty of Nursing Midwifery, Urmia Medical Sciences, Urmia, Iran
2 Associate Professor of Nursing Midwifery, Medical Sciences Urmia, Urmia, Iran
3 Master of Counseling in Midwifery, Urmia Nursing and Midwifery School, Urmia, Iran (Corresponding Author)