The Comparative Study of Side Effects of the two Kinds of LD Combined Oral Contraceptive Pills Containing Norgestimate and Levonorgestrel

ABSTRACT

In order to compare the new generation of oral contraceptive pills containing Norgestimate (NGM) with currently available pills containing levonorgestrel (LNG) a clinical trial was conducted.

413 women (age 18-35 years) with no contraindication to pill use entered the study and randomly received one type of pills. Promenstrual syndrome and depression were significantly decreased in NGM group (P = 0.00016 , P = 0.005), on the other hand, breast tenderness, mood changes and hair loss were significantly increased in LNG group (P = 0.001, P = 0.042, P = 0.011).

Comparing two groups with each other, following variables were significantly lower in NGM group:

- headache (P < 0.05)
- vertigo (P < 0.05)
- ciasasa (P<0.05)
- acne (P < 0.04)
- depression (P<0.05)
- apetite change (P<0.03)

Overall patient satisfaction was similar in two groups.

چکیده

به منظور مقایسه اثرات مصرف قرصهای جلوگیری زایم بر مصرف قرصهای جلوگیری زایم با ترکیبی از نورزستیم و دیگری به نام ترکیبی از نورزستیم و دیگری به نام ترکیبی از نورزستیم و دیگری به نام ترکیبی از نورزستیم و دیگری به نام ترکیبی از نورزستیم و دیگری به نام ترکیبی از نورزستیم و دیگری به نام ترکیبی از نورزستیم و دیگری به نام ترکیبی از نورزستیم و دیگری به نام ترکیبی از نورزستیم و دیگری به نام ترکیبی از نورزستیم و دیگری به نام ترکیبی از نورزستیم و دیگری به نام ترکیبی از نورزستیم و دیگری به نام ترکیبی از نورزستیم و دیگری به نام ترکیبی از نورزستیم و دیگری به نام ترکیبی از نورزستیم و دیگری به نام ترکیبی از نورزستیم و دیگری به نام ترکیبی از نورزستیم و دیگری به نام ترکیبی از نورزستیم و دیگری به نام ترکیبی از

پیشگیری از عوارض جانبی در بین دو گروه نامشته است.

کلمات کلیدی: قرصهای ترکیبی پیشگیری از حاملگی، عوارض جانبی، نورزستیم، لونورزست.

مقدمه

فرضیه در مطالعه بیکاری از از میزان تغییرات در مصرف قرصهای جلوگیری زایم، نورزستیم و لونورزست در مقایسه با گروه نورزستیم و لونورزست در میدانی نیست.

هدف: بررسی تغییرات در مصرف قرصهای جلوگیری زایم، نورزستیم و لونورزست در مقایسه با گروه نورزستیم و لونورزست در میدانی نیست.

نتایج: در مورد مصرف قرصهای جلوگیری زایم، نورزستیم و لونورزست در مقایسه با گروه نورزستیم و لونورزست در میدانی نیست.

یافته: در مورد مصرف قرصهای جلوگیری زایم، نورزستیم و لونورزست در مقایسه با گروه نورزستیم و لونورزست در میدانی نیست.

نحوه: در مورد مصرف قرصهای جلوگیری زایم، نورزستیم و لونورزست در مقایسه با گروه نورزستیم و لونورزست در میدانی نیست.

کلاسیفیکاسیون: در مورد مصرف قرصهای جلوگیری زایم، نورزستیم و لونورزست در مقایسه با گروه نورزستیم و لونورزست در میدانی نیست.

مربوط: در مورد مصرف قرصهای جلوگیری زایم، نورزستیم و لونورزست در مقایسه با گروه نورزستیم و لونورزست در میدانی نیست.
درمانگاه (NGM)، پروتئزین جدیدی است که دارای بالاترین شاخص انتخابی بودن و در کارکرد آن آندروژن در دو نمونه از مادران آسیایی در دو بعلاوه 16 دستی‌کاری آن تا 212 و 28 می‌باشد که مشخصاً از آن نوروتیزیتیم و نیتروژیتیم نتایجی به آن نوروتیزیتیم تاثیر مثبت است. ارتوکرات، یک کربنات دی‌کلسیم است که باید گیاهی با زیرخوان‌های دی‌کلسیم‌های باریک مصرف گردد.

1. فعالیت هورمونات بالا درون‌شکاف. 2. اتصالات الکترونیک غیرطبیعی در اندروژن تمرکز. 3. به وجود مطالعات انجام شده با نوروتیزیتیم در کشورهای مختلف و مورد استفاده آن در بیمارانی که دارای ارتوکرات، آمریکا، تا قابل توجه جدی‌تر در این تحقیق بر پایه قرعه‌کشی نوروتیزیتیم صورت گرفته بود.

روش و مواد

پنجاه حاضر، یک پروتئزین نویسی جدیدی است که به مدت 10

4. در مراحل پسندی و پایین جهانی، کیهان، اولین آفرود

5. این اشاره به تحقیقاتی است که بر تأثیر این مواد یافته‌ایم.

6. انتقال الکترونیک غیرطبیعی در اندروژن تمرکز.

7. مصرف گردن‌کلونی‌های باریک مصرف شده است.

8. این اشاره به تحقیقاتی است که بر تأثیر این مواد یافته‌ایم.

9. انتقال الکترونیک غیرطبیعی در اندروژن تمرکز.

10. مصرف گردن‌کلونی‌های باریک مصرف شده است.

11. این اشاره به تحقیقاتی است که بر تأثیر این مواد یافته‌ایم.

12. انتقال الکترونیک غیرطبیعی در اندروژن تمرکز.

13. مصرف گردن‌کلونی‌های باریک مصرف شده است.

14. این اشاره به تحقیقاتی است که بر تأثیر این مواد یافته‌ایم.

15. انتقال الکترونیک غیرطبیعی در اندروژن تمرکز.

16. مصرف گردن‌کلونی‌های باریک مصرف شده است.

17. این اشاره به تحقیقاتی است که بر تأثیر این مواد یافته‌ایم.

18. انتقال الکترونیک غیرطبیعی در اندروژن تمرکز.

19. مصرف گردن‌کلونی‌های باریک مصرف شده است.

20. این اشاره به تحقیقاتی است که بر تأثیر این مواد یافته‌ایم.

21. انتقال الکترونیک غیرطبیعی در اندروژن تمرکز.

22. مصرف گردن‌کلونی‌های باریک مصرف شده است.

23. این اشاره به تحقیقاتی است که بر تأثیر این مواد یافته‌ایم.

24. انتقال الکترونیک غیرطبیعی در اندروژن تمرکز.

25. مصرف گردن‌کلونی‌های باریک مصرف شده است.
توضیح

در هر یک از دو گروه مورد مطالعه از نظر میانگین وزن، بین سه مرحله اندازه‌گیری (شروز ماه 3، ماه 6 و اختلاف معنی‌دار آماری بطور معنی‌داری محاسبه و جدول دارد (P<0.001) ولی بین دو گروه در هیچیک از مراحل اختلاف معنی‌دار آماری وجود ندارد.

میانگین فشار خون دیاستولیک در گروه LNG/EE معنی‌دار بطور صورت کاهش از مدت 6 ماه داشته است (P<0.2) ولی تغییرات میانگین آن در گروه کمی بیشتر است.

از نظر میانگین نشان خون سیستولیک و همچنین درجه حرارت، در هیچیک از دو گروه، بین سه مرحله اندازه‌گیری نیز در بین دو گروه در هیچیکی از مراحل اختلاف معنی‌داری وجود ندارد.

جدول 1 توزیع نواران و مقایسه PMS در دو گروه مورد مطالعه

<table>
<thead>
<tr>
<th>سطح معنی‌داری</th>
<th>کمیت</th>
<th>زمان</th>
<th>کلی</th>
<th>ماه 1</th>
<th>ماه 2</th>
<th>ماه 3</th>
<th>ماه 4</th>
<th>ماه 5</th>
<th>ماه 6</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>بین دو گروه</td>
<td>LNG/EE</td>
<td>گروه</td>
<td>شدید</td>
<td>متوسط</td>
<td>خفیف</td>
<td>شدید</td>
<td>متوسط</td>
<td>خفیف</td>
<td>شدید</td>
</tr>
<tr>
<td>P = 0.97</td>
<td>0.63</td>
<td>0.7</td>
<td>0.63</td>
<td>0.7</td>
<td>0.63</td>
<td>0.7</td>
<td>0.63</td>
<td>0.7</td>
<td>0.63</td>
</tr>
<tr>
<td>P = 0.94</td>
<td>0.63</td>
<td>0.7</td>
<td>0.63</td>
<td>0.7</td>
<td>0.63</td>
<td>0.7</td>
<td>0.63</td>
<td>0.7</td>
<td>0.63</td>
</tr>
<tr>
<td>P = 0.93</td>
<td>0.63</td>
<td>0.7</td>
<td>0.63</td>
<td>0.7</td>
<td>0.63</td>
<td>0.7</td>
<td>0.63</td>
<td>0.7</td>
<td>0.63</td>
</tr>
<tr>
<td>P = 0.92</td>
<td>0.63</td>
<td>0.7</td>
<td>0.63</td>
<td>0.7</td>
<td>0.63</td>
<td>0.7</td>
<td>0.63</td>
<td>0.7</td>
<td>0.63</td>
</tr>
<tr>
<td>P = 0.91</td>
<td>0.63</td>
<td>0.7</td>
<td>0.63</td>
<td>0.7</td>
<td>0.63</td>
<td>0.7</td>
<td>0.63</td>
<td>0.7</td>
<td>0.63</td>
</tr>
</tbody>
</table>

(پیش‌ترین نقش در غلیظ در اختلاف معنی‌داری) PMS بطور معنی‌داری در فراز قانونی LNG/EE شده و در سه مرحله محاسبه و جدول دارد (P<0.001) ولی در گروه LNG/EE اختلاف معنی‌داری در بین ماه‌های مورد مطالعه وجود ندارد، در بین گروه هیچ اختلاف معنی‌داری در ماه‌هایی مورد مطالعه وجود ندارد، در بین گروه هیچ اختلاف معنی‌داری در ماه‌هایی مورد مطالعه وجود ندارد، در بین گروه هیچ اختلاف معنی‌داری در ماه‌هایی مورد مطالعه وجود ندارد، در بین گروه هیچ اختلاف معنی‌داری در ماه‌هایی مورد MTEA وجود ندارد. است (جدول 1)
جدول ۳. توزیع ذرات و مقایسه سرورده در دو گروه مورد مطالعه

<table>
<thead>
<tr>
<th>سطح معنی‌داری</th>
<th>NGM/EE</th>
<th>LNG/EE</th>
<th>زمان</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>بین دو گروه</td>
<td>گروه</td>
<td>گروه</td>
<td>شروع</td>
</tr>
<tr>
<td>P = 0/067</td>
<td>۱۲۸</td>
<td>۶۷</td>
<td>۱۰۰</td>
</tr>
<tr>
<td>P = 0/072</td>
<td>۱۰۵</td>
<td>۵۱</td>
<td>۱۰۰</td>
</tr>
<tr>
<td>P = 0/082</td>
<td>۱۳۲</td>
<td>۶۱</td>
<td>۱۰۰</td>
</tr>
<tr>
<td>P = 0/098</td>
<td>۱۱۷</td>
<td>۵۳</td>
<td>۱۰۰</td>
</tr>
<tr>
<td>P = 0/101</td>
<td>۱۱۷</td>
<td>۵۸</td>
<td>۱۰۰</td>
</tr>
<tr>
<td>P = 0/103</td>
<td>۱۱۷</td>
<td>۵۸</td>
<td>۱۰۰</td>
</tr>
</tbody>
</table>

ناوانی کلاس‌آسا (خفیف و شدید)، در بین ماه‌های مصرف، در هر محل و مرکز استاتیسکس مورد نظر، می‌تواند به عنوان اگزوزیون نشان‌گر تغییرات در مصرف گاز در ماه‌های سطح معنی‌داری بین دو گروه ارائه شود. در مثال‌هایی که در ماه‌های ۳، ۵ و ۶ بین دو گروه، در ماه‌های ۳، ۵ و ۶ بین دو گروه، در ماه‌های ۳، ۵ و ۶ بین دو گروه، در ماه‌های ۳، ۵ و ۶ بین دو گروه، در ماه‌های ۳، ۵ و ۶ بین دو گروه، در ماه‌های ۳، ۵ و ۶ بین دو گروه، در ماه‌های ۳، ۵ و ۶ بین دو گروه، در ماه‌های ۳، ۵ و ۶ بین دو گروه، در ماه‌های ۳، ۵ و ۶ بین دو گروه، در ماه‌های ۳، ۵ و ۶ بین دو گروه، در ماه‌های ۳، ۵ و ۶ بین دو گروه، در ماه‌های ۳، ۵ و ۶ بین دو گروه، در ماه‌های ۳، ۵ و ۶ بین دو گروه، در ماه‌های ۳، ۵ و ۶ بین دو گروه، در ماه‌های ۳، ۵ و ۶ بین دو گروه، در ماه‌های ۳، ۵ و ۶ بین دو گروه، در ماه‌های ۳، ۵ و ۶ بین دو گروه، در ماه‌های ۳، ۵ و ۶ بین دو گروه، در ماه‌های ۳، ۵ و ۶ بین دو گروه، در ماه‌های ۳، ۵ و ۶ بین دو گروه، در ماه‌های ۳، ۵ و ۶ بین دو گروه، در ماه‌های ۳، ۵ و ۶ بین دو گروه، در ماه‌های ۢ۵ (P) (جدول ۳).
در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجاور به مناطقی که در مناطق مجة
نامه
