خلاصه:
تجربه‌های انجام شده بر روی یک گروه ۲۷۱۲ نفر در خانم‌های که نگه‌دارنده از مواد اسپرم کش وازنی استفاده کرده‌اند، می‌باشد که رابطه بین معیار این مواد و جنس و وزن جنین و ناهنجاری‌های ساده‌زا دای جنین را نشان می‌دهد. ۱۴۹ نفر از

بیشترین:
رختنده محمدی

برای ناول:
فرخشته نهایی

برای ناول:
فرخشته نهایی، اختیر ابراهیمی

و سادات سیدباقر ملاح
روش‌ها:
گروه مورد مطالعه عبارت بود از خانواده‌های حامله رعایت‌کننده به کلینیک‌های دوران بارداری قبل از هفته پنجم و در (22) حامله‌گی در سال‌های 1362-1372 که جمعاً شامل 271 خانم بارداری می‌شدند، 2.0.15 نفر از این گروه هر گروه از موارد استمر کوش استفاده نکرده‌اند و 149 نفر از آنان در حوالی زمان لقاح اسفناج کردند و 641 نفر در غیر از زمان لقاح استفاده کردند. هدف از انتخاب این افراد باید مطالعه جنبه‌های در زمان پنج نائات بود. خانم‌های باردار مورد مطالعه در سه ماهه صورت نخورده‌اند. این نتایج تأثیر ناخواسته‌ای در مصرف استمر کوش در مورد آن‌ها گرفته شد. ستون‌آلات در مورد مصرف مواد ضد خانم‌های که قبل از لقاح اسفناج کردند با در نظر گرفتن تأثیرات پیچیده و جمعیت برای مطالعات این میزان و مایه‌های افزایش داشته آورده‌اند. در این مورد فراوانی بارداری از نظر نسبت جنس جنین و وزن این افراد افزایش یافته‌ی ناهنجاری‌های مادرزادی با یافته‌های تحقیقات قبلی مادرزادی شدید با خرافتی در نیم نیاز استفاده از اسپرم کش در یک دوره حاملگی، وجود یا نیاز فتقان لقاح را تعیین می‌کنند با اهمیت نقصان وزن جنین با نوزاد خرس و دختر نمی‌شود. البته یک تحقیق خلیف محصور در وزن نوزادان دختر می‌آید این مصرف یکی از این‌ها 2/70 گرم از وزن جنین کم می‌شود این مواد تاثیری در انتخاب جنس جنین ندارد فقط بطور اتفاقی عمل می‌کنند.

مقدمه:
مطالعات انگش شده در مورد رابطه میان مصرف مواد استمر کش در هنگام زمان لقاح و تیزی بین جنسی نشان می‌دهد که با وجود کلینیک‌های در اختیار است منظور به گزارش‌های قبلی رابطه بین مصرف مواد استمر کش و وجود ناهنجاری‌های افزایشی در نوزادان ناقص تشخیص و جزئیات اطلاقی درباره سوابق و جزئیات و سایر جل‌هایی از این‌ها در این افراد تهیه است. بطوریکه این مصرف یک شهود است. یکی از افراد مواد استفاده کردند از خانم‌های که قبل از لقاح اسفناج کرده‌اند با در نظر گرفتن تأثیرات پیچیده و جمعیت برای مطالعات این میزان و مایه‌های افزایش داشته آورده‌اند. در این مورد فراوانی بارداری از نظر نسبت جنس جنین و وزن این افراد افزایش یافته‌ی ناهنجاری‌های مادرزادی با یافته‌های تحقیقات قبلی مادرزادی شدید با خرافتی در نیم نیاز استفاده از اسپرم کش در یک دوره حاملگی، وجود یا نیاز فتقان لقاح را تعیین می‌کنند با اهمیت نقصان وزن جنین با نوزاد خرس و دختر نمی‌شود.
جدول شماره ۱ - زمان مصرف اسپرمکش: برآیندیهای ویژه توپید مدل مربوط به نظرهای لقاح

<table>
<thead>
<tr>
<th>نتیجه‌گیری‌های یادآوری</th>
<th>استفاده از اسپرمکش</th>
<th>قبل از لقاح</th>
<th>تاریخ لقاح پایه‌های</th>
<th>طول زمان</th>
<th>قبل از لقاح (مصرف در حوله‌ای یا زمان لقاح)</th>
<th>بعد از لقاح به مدت بک‌روز یا بیشتر</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>کمتر از یک‌ماه و ۶۰۰ نفر که یک‌ماه یا بیشتر استفاده کرده‌اند و ۶۱٪ نفر برای زمان نامشخص از آن استفاده کرده‌اند.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>نسبت جنسی:</td>
<td>نسبت جنسی برابرست از نسبت تولد پسران به کل تعداد تولد‌ها: این نسبت شامل ۹۵٪ (۵۷۲ درصد) در درجه اعتماد = ۵۷٪ در خانم‌هایی که هرگز از مواد اسپرم کش استفاده نکرده‌اند و ۲۷٪ نفر (با حداکثر ۹۵ درصد) در میان خانم‌هایی که از مواد اسپرم کش استفاده کرده‌اند.</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

توجه: جدول بالا نشان‌گر این است که مواد اسپرم کش وقتی بر روی جنین تأثیر می‌گذارد، که دقیقاً در حوله‌ای لقاح یا بلاقلحی بعد از لقاح مصرف شوند. هم چنین هنگامی باعث اچه‌سازی کروموزومی می‌شوند که بر روی تخم تازه لقاح شده اثر کند. یا در زمان لقاح و یا بعد طول‌نیازی از آن استفاده‌شده باشد. نامناسب‌یابی که علی‌گرایی بجز احتال کروموزومی در آنها تشک‌دار فقط ناشی از استفاده از مواد اسپرم کش در حوله‌ای زمان لقاح می‌باشد و ربطی به مصرف مواد، قبل از لقاح ندارد.

کمتر از یک‌ماه و ۶۰۰ نفر که یک‌ماه یا بیشتر استفاده کرده‌اند و ۶۱٪ نفر برای زمان نامشخص از آن استفاده کرده‌اند.

نسبت جنسی: نسبت جنسی برابرست از نسبت تولد پسران به کل تعداد تولد‌ها: این نسبت شامل ۹۵٪ (۵۷۲ درصد) در درجه اعتماد = ۵۷٪ در خانم‌هایی که هرگز از مواد اسپرم کش استفاده نکرده‌اند و ۲۷٪ نفر (با حداکثر ۹۵ درصد) در میان خانم‌هایی که از مواد اسپرم کش استفاده کرده‌اند.

توجه: جدول بالا نشان‌گر این است که مواد اسپرم کش وقتی بر روی جنین تأثیر می‌گذارد، که دقیقاً در حوله‌ای لقاح یا بلاقلحی بعد از لقاح مصرف شوند. هم چنین هنگامی باعث اچه‌سازی کروموزومی می‌شوند که بر روی تخم تازه لقاح شده اثر کند. یا در زمان لقاح و یا بعد طول‌نیازی از آن استفاده‌شده باشد. نامناسب‌یابی که علی‌گرایی بجز احتال کروموزومی در آنها تشک‌دار فقط ناشی از استفاده از مواد اسپرم کش در حوله‌ای زمان لقاح می‌باشد و ربطی به مصرف مواد، قبل از لقاح ندارد.

دانشگاه موسسه‌های تحقیقاتی چارچوب تخصصی‌های بهداشتی - شاخص‌های ویژه توپید مدل

ملاحظه: مراحل شماره ۲ نحوه توزیع مشخصات مادر و جنین را در زمانی که هرگز از مواد اسپرم کش استفاده نکرده‌اند و زمانی که قبل از آن استفاده کرده‌اند که در زمان لقاح استفاده کرده‌اند. خانم‌هایی که هرگز از این مواد استفاده کرده‌اند شاخص افرادی که بیشتر به‌صورت بی‌بودنه، جوان‌ها، نزاد
تحقیق رابطه میان تغییر وزن جنین به این ترتیب بود که به ازای هر روز استفاده بعد از لقاح 4/7 گرم از وزن جنین دختر کاسته شده بود. برای مثال اگر برای مدت 10 روز بعد از لقاح استفاده شده بود نوزاد دختر در زمان تولد 47 گرم تغییر وزن را نسبت به یک کودک طبیعی نشان می داد.

ناهنجاری‌های مادرزادی:
میزان ناهنجاری‌های مادرزادی در میان مادران کسانی که یکبار از مواد استمر کش استفاده کرده‌اند با میزان این ناهنجاری‌ها در میان افرادی که هرگز از مواد استمر کش استفاده نکرده‌اند مقایسه شد (جدول شماره 2). ویلی هیچ گونه نقص عضوی مهمی می دهد. کم وزن در میان دختران بوده است. طبق این میزان وزن جنین و مدت استفاده از استمر کش بعد از لقاح را بهبود می‌بخشد.
جدول شماره ۳: تغییرات تخمینی در وزن تولد (۹۵ درصد اعتماد) به‌هرار استفاده‌های ماده‌اند از موارد استرپم کش

<table>
<thead>
<tr>
<th>تغییرات ضرره‌ی مصرف قبل از لقاح یا بوده است</th>
<th>نگهداری‌که به‌هرار مصرف قبل از لقاح یا بوده است</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>گرم</td>
<td>گرم</td>
</tr>
<tr>
<td>هر دوره‌ی ۶۰۱۶/۸/۲۳ (۱۲/۱۹۳۲) - ۹/۲۶/۸۶</td>
<td>۲۷/۳۷ - ۱۳/۸/۹۵</td>
</tr>
<tr>
<td>زن‌ها</td>
<td>دخترین‌ها</td>
</tr>
<tr>
<td>دوازده۴ (۶/۲۸/۹۰ - ۶/۳۱/۱۲۷۲)</td>
<td>۴/۲۸/۹۰ - ۶/۲۸/۹۰ نفر است.</td>
</tr>
</tbody>
</table>
| مرده‌ها                                     | مادرانه‌نهضت (۳۰ درصد کسانی که یکبار استفاده‌کرده‌بودند). میزان ناهنجاری‌های جنسی به آرامی در میان این کودکان افزایش می‌یابد، البته اعتماد و اطمینان به این مستقل خطرات نسبتاً زیادی دارد. چنین نوع ناهنجاری در کودکان خانم‌هایی که در حوالی لقاح از استرپم کش استفاده کرده‌اند مشاهده شده است که عبارتند از: شکستن پوست، بی‌سکلی گوش، غیر طبیعی بودن کروموماز (نر-جنسی ۱۸ تریونی ۴۷، کروموماز XX = سندرم کلاین فلتر) با موارد غیر طبیعی مشکوک در جدول شماره ۲ نشانه‌دار. زیرا مواد غیر طبیعی کروموماز باعث نقص سنتیکی در طی عضو‌سازی می‌شود. استفاده از استرپم کش در حدود یکسال طی حالامگی (استفاده همزمان) و استفاده کردن بطور مداون شیری از یکسال ناپای‌طبیعی و روش‌هایی برای کاهش ناهنجاری کروموماز اثر می‌دهد. در میان کشور که ۴۵۹ نفر که در طی یکسال از استرپم کش استفاده‌کرده، ۹۸ زن حامله.
جدول شماره 4 میزان ناهنجاری‌های مادزازی (در ۱۰۰۰ توليد) ناشی از استفاده مواد اسيم کش در قبل از لقاح

<table>
<thead>
<tr>
<th>ناهنجاری‌های شديد و ناهنجاری‌های چنین کل ناهنجاری‌ها</th>
<th>مقدار در ۱۰۰۰ تولید</th>
<th>مقدار در ۱۰۰۰ تولید</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>هرگز استفاده نکرده</td>
<td>۱۶</td>
<td>۳۷</td>
</tr>
<tr>
<td>هرگز استفاده نکرده (۱/۸۷۳)</td>
<td></td>
<td>۳۷</td>
</tr>
<tr>
<td>استفاده قبل از لقاح</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>استفاده قبل از لقاح (۱۴۷)</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

کشیدن سیگار ارتباط قطعی با کموزن جنین داشته که بعد از حاملگی بروز می‌کند. خانمهایی که کشیدن سیگار را با افزایش استفاده از حاملگی قطع کرده‌اند، خطر کم وزن جنین بعد از قافه شدن را افزایش نداده‌اند. است. از طرفی تحقیقات نشان می‌دهد که ممکن است مصرف اسيم کش بعد از لقاح و میزان وزن جنین دختر کامل‌اکن واقعه تصادفی باشد.

دوره حاملگی دارد. در خانمهایی که از اسه‌پولنی کش استفاده می‌کرده‌اند و تقریباً ۳ روز بعد از لقاح مصرف را قطع کرده‌اند (که یک موقع استفاده از خودخودی در داخل رحم قطع مانع رشد جنین دختر) شود. زیرا اگر بیشترین ممکن است، روز وزن جنین اثر داشته است.

مراجع:

کشیدن سیگار ارتباط قطعی با کم


اینگشت ها

1- Spermicide
2- Major or minor
3- Prenatal
4- Karyotype
5- Trisomic
6- Polled nak
Spermicide use and pregnancy outcome.

Authors: Barbar Strobino, Jennie Kline, Dorothy Warburton

Translator: Rakhshandeh Mohammadi.

Editors: Farkhondeh Mehri, Akhtar Ebrahimi, Sadat Senedbagher Maddah.

Abstract: The relation between periconceptional vaginal permicide use and sex ratio at birth, birth weight, and the frequency of congenital anomalies was examined in a cohort of 2,712 New York City obstetric patients, 149 of whom (5.5 per cent) became pregnant while using spermicides or had used spermicides before and after conception. Periconceptional spermicide use was not associated with any important variation in the expected sex ratio at birth, nor with major or minor congenital anomalies. Exposure to spermicides in the periconceptional period defined dichotomously as present or absent, was not associated with decreased birth weight in male or female infants. There was a slight decrease in birth weight among female infants with increasing duration of postconceptional spermicide use; an estimated 7.4 grams decrease with each day of use. The size of the effect and its selectivity by sex suggest a chance finding.

Keywords: Spermicide, pregnancy outcome.