مقاله: مقایسه فراوانی دیابت حاملگی براساس شاخص‌های جدید معرفی شده از سوی گروه‌های بین المللی انگی مطالعه دیابت با معیارهای قبلی

مقدمه: با توجه به شیوع بالای دیابت حاملگی در ایران و به تبع آن عوارض بیشتری ناشی از این عارضه در کشور، این مطالعه جهت بررسی درصد فراوانی دیابت حاملگی در جمعیت شهری براساس معیارهای قبلی ADA و IADPSG ارائه شده است.

روش‌ها: این مطالعه بر روی 900 زن با پدیدار مراجعه کننده به درمان‌گاه‌های شهید مدرس و تیک نفس شهرستان رفسنجان انجام شد. برای هر 24 ساعت در اولین مراجعه FBS و در هفته‌های 24 بعد از هفته‌های 24 مراجعه میکرو‌برداری بین‌ام انجام می‌شود. در صورتی که بیمار بعد از هفته‌های 24 مراجعه میکرو‌برداری بین‌ام وارد چک چشم می‌شود و تست FBS در هفته‌های بعد از هفته‌های 24 میکرو‌برداری بین‌ام و بردها در تمام دوره توسعه پریشک متغیرهای دیابت فراوانی دیابت حاملگی براساس 3 معیار ADA, WHO, IADPSG و HAPO است. نتایج: میانگین سن افراد 5/9/1491 (محدوده 1-16)، میانگین تعداد حاملگی‌ها 2/0/0/73 (محدوده 0-73) و میانگین تعداد زایمان‌ها 6/3/1/73 (محدوده 0-73) بوده و براساس معیارهای ADA, WHO, IADPSG و HAPO، درصد فراوانی دیابت حاملگی به ترتیب 3/1/73, 3/1, 3/1 و 3/1 بوده است.

نتیجه‌گیری: فراوانی دیابت حاملگی براساس معیارهای ADA, WHO, IADPSG و HAPO به ترتیب 1/6, 1/6, 1/6 و 1/6 برای معیارهای این مطالعه است. تشخیص به وسیله دیابت حاملگی به توسط ADA, WHO, IADPSG و HAPO به ترتیب افتاده، می‌تواند هم از نظر بهداشتی و هم اقتصادی به سیستم بهداشتی مادر و کودک کمک کند.

واژگان کلیدی: دیابت حاملگی، ADA, WHO, IADPSG, HAPO, تیک نفس.

Criteria: WHO, ADA, IADPSG, HAPO.
یادگیری‌های جدیدی از مطالعه 2011 در کشور ایران نشان داد که با شروع دیابت حاملگی در دوران حاملگی، ابتلا به عوارض مادری، اکلزیمی و انجام تولید، میزان این درد افزایش می‌یابد. به‌طور کلی، میزان مطالعه دیابت حاملگی کافی نبوده است.

روش‌ها

این مطالعه از نوع مقطعی-توسیعی بود، در سال 1391 بر روی زنان پس از بارداری وقفه کننده در مردانگاه‌های شهرهای مدرسه و دانشگاه مشهد انجام شد. این دو درمانگاه از نوع اولیه بود، انتخاب نمونه و اجرای طرح. شویی ساده و بدون متقاضی بارداری در این بارداری نزدیک فکر می‌گردد. بعد از توصیف و در موارد اصلی و کلیات‌های پزشکی، بهترین شدت و کمبود رضایت نامه کمی، قد خون ناشا اندازه‌گیری شد. کسانی که به خون ناشنادی، از دانش آموزان ایجاد شد. به‌طور کلی، این مطالعه از نوع ساده و از مطالعه حذفی دانسته شد. دریگن میزان دیابت حاملگی، برخی مؤلفه‌ها، بارداری، اقداماتی در حفظ سلامتی و کمبود رضایت نامه معلل به آن‌ها می‌باشد. به‌طور کلی، این مطالعه از نوع ساده و از مطالعه حذفی دانسته شد. دریگن میزان دیابت حاملگی، برخی مؤلفه‌ها، بارداری، اقداماتی در حفظ سلامتی و کمبود رضایت نامه معلل به آن‌ها می‌باشد. به‌طور کلی، این مطالعه از نوع ساده و از مطالعه حذفی دانسته شد. دریگن میزان دیابت حاملگی، برخی مؤلفه‌ها، بارداری، اقداماتی در حفظ سلامتی و کمبود رضایت نامه معلل به آن‌ها می‌باشد. به‌طور کلی، این مطالعه از نوع ساده و از مطالعه حذفی دانسته شد. دریگن میزان دیابت حاملگی، برخی مؤلفه‌ها، بارداری، اقداماتی در حفظ سلامتی و کمبود رضایت نامه معلل به آن‌ها می‌باشد. به‌طور کلی، این مطالعه از نوع ساده و از مطالعه حذفی دانسته شد. دریگن میزان دیابت حاملگی، برخی مؤلفه‌ها، بارداری، اقداماتی در حفظ سلامتی و کمبود رضایت نامه معلل به آن‌ها می‌باشد. به‌طور کلی، این مطالعه از نوع ساده و از مطالعه حذفی دانسته شد. دریگن میزان دیابت حاملگی، برخی مؤلفه‌ها، بارداری، اقداماتی در حفظ سلامتی و کمبود رضایت نامه معلل به آن‌ها می‌باشد. به‌طور کلی، این مطالعه از نوع ساده و از مطالعه حذفی دانسته شد. دریگن میزان دیابت حاملگی، برخی مؤلفه‌ها، بارداری، اقداماتی در حفظ سلامتی و کمبود رضایت نامه معلل به آن‌ها می‌باشد. به‌طور کلی، این مطالعه از نوع ساده و از مطالعه حذفی دانسته شد. دریگن میزان دیابت حاملگی، برخی مؤلفه‌ها، بارداری، اقداماتی در حفظ سلامتی و کمبود رضایت نامه معلل به آن‌ها می‌باشد. به‌طور کلی، این مطالعه از نوع ساده و از مطالعه حذفی دانسته شد. دریگن میزان دیابت حاملگی، برخی مؤلفه‌ها، بارداری، اقداماتی در حفظ سلامتی و کمبود رضایت نامه معلل به آن‌ها می‌باشد. به‌طور کلی، این مطالعه از نوع ساده و از مطالعه حذفی دانسته شد. دریگن میزان دیابت حاملگی، برخی مؤلفه‌ها، بارداری، اقداماتی در حفظ سلامتی و کمبود رضایت نامه معلل به آن‌ها می‌باشد. به‌طور کلی، این مطالعه از نوع ساده و از مطالعه حذفی دانسته شد. دریگن میزان دیابت حاملگی، برخی مؤلفه‌ها، بارداری، اقداماتی در حفظ سلامتی و کمبود رضایت نامه معلل به آن‌ها می‌باشد. به‌طور کلی، این مطالعه از نوع ساده و از مطالعه حذفی دانسته شد. دریگن میزان دیابت حاملگی، برخی مؤلفه‌ها، بارداری، اقداماتی در حفظ سلامتی و کمبود رضایت نامه معلل به آن‌ها می‌باشد. به‌طور کلی، این مطالعه از نوع ساده و از مطالعه حذفی دانسته شد. دریگن میزان دیابت حاملگی، برخی مؤلفه‌ها، بارداری، اقداماتی در حفظ سلامتی و کمبود رضایت نامه معلل به آن‌ها می‌باشد. به‌طور کلی، این مطالعه از نوع ساده و از مطالعه حذفی دانسته شد. دریگن میزان دیابت حاملگی، برخی مؤلفه‌ها، بارداری، اقداماتی در حفظ سلامتی و کمبود رضایت نامه معلل به آن‌ها می‌باشد. به‌طور کلی، این مطالعه از نوع ساده و از مطالعه حذفی دانسته شد. دریگن میزان دیابت حاملگی، برخی مؤلفه‌ها، بارداری، اقداماتی در حفظ سلامتی و کمبود رضایت نامه معلل به آن‌ها می‌باشد. به‌طور کلی، این مطالعه از نوع ساده و از مطالعه حذفی دانسته شد. دریگن میزان دیابت حاملگی، برخی مؤلفه‌ها، بارداری، اقداماتی در حفظ سلامتی و کمبود رضایت نامه معلل به آن‌ها می‌باشد. به‌طور کلی، این مطالعه از نوع ساده و از مطالعه حذفی دانسته شد. دریگن می‌
1. Oral Glucose Tolerance Test
جدول ۱- مقایسه اطلاعات دموگرافیک در دو گروه بیمار و غیربیماربه دیابت حاملکی براساس معیارهای تشخیصی ADA، IADPSG و WHO

<table>
<thead>
<tr>
<th>متغیر</th>
<th>Mean±SD</th>
<th>IADPSG</th>
<th>Mean±SD</th>
<th>ADA</th>
<th>Mean±SD</th>
<th>WHO</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>سن (سال)</td>
<td>۳۰±۵</td>
<td>۳۰±۵</td>
<td>۳۰±۵</td>
<td>۳۰±۵</td>
<td>۳۰±۵</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>تعداد زنان</td>
<td>۸۰۰/۸۰۰</td>
<td>۸۰۰/۸۰۰</td>
<td>۸۰۰/۸۰۰</td>
<td>۸۰۰/۸۰۰</td>
<td>۸۰۰/۸۰۰</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>تعداد مردان</td>
<td>۸۰۰/۸۰۰</td>
<td>۸۰۰/۸۰۰</td>
<td>۸۰۰/۸۰۰</td>
<td>۸۰۰/۸۰۰</td>
<td>۸۰۰/۸۰۰</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>سن حاملگی (ساله)</td>
<td>۹۸/۰۶۴</td>
<td>۹۸/۰۶۴</td>
<td>۹۸/۰۶۴</td>
<td>۹۸/۰۶۴</td>
<td>۹۸/۰۶۴</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>تعداد بارداری‌های بالای ۴ کیلوگرم</td>
<td>۱۸/۰۶۴</td>
<td>۱۸/۰۶۴</td>
<td>۱۸/۰۶۴</td>
<td>۱۸/۰۶۴</td>
<td>۱۸/۰۶۴</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>تعداد دیابت حاملگی</td>
<td>۱۸/۰۶۴</td>
<td>۱۸/۰۶۴</td>
<td>۱۸/۰۶۴</td>
<td>۱۸/۰۶۴</td>
<td>۱۸/۰۶۴</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>نرخ موردنظر برای گرافنی</td>
<td>۱۸/۰۶۴</td>
<td>۱۸/۰۶۴</td>
<td>۱۸/۰۶۴</td>
<td>۱۸/۰۶۴</td>
<td>۱۸/۰۶۴</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

ADA: American diabetes association, IADPSG: International association of diabetes and pregnancy study groups, WHO: World health organization

بحث

این مطالعه به بررسی و مقایسه معیارهای جدید برای IADPSG دیدار براساس معیارهای ADA و WHO بررسی شد. در نمونه‌‌هایی از خانم‌های حاملگی صورت پزشکی در تابستان ۹۰۰، نفر مورد بررسی قرار گرفتند. IADPSG و WHO ADA براساس معیارهای ADA درصد فراوانی دیابت حاملگی به ترتیب ۹/۳/۱/۵ و ۹/۲/۱۱ بوده است. نمود این مطالعه که انتشرا می‌تواند در مطالعات دیگر گزارش شده باشد. آن‌ها استخراج دیابت حاملگی، میزان شیوع آن افزایش می‌یابد. براساس معیارهای IADPSG، با داشتن بالاترین cut-off point، از مورد آزمایش، درصد فراوانی براساس آن کمتر از مورد دیگر است. همانطور که مشاهده می‌شود میزان دیابت حاملگی براساس معیارهای IADPSG تقریباً ۱/۵ برابر معیارهای ADA و ۳ برای معیار WHO است.

بر طبق اصل کلی برای غربالگری یک بهم‌ارزی در سطح جامعه استفاده از آزمایش توربین و احراز دسترسی آزمایش منطقی به نظر می‌رسد. با توجه به اینکه تیزه محقق اطلاعات از آن ارزان‌تر و حساس‌تر آزمایش منطقی IADPSG به نظر می‌رسد. با توجه به اینکه ADA همچنین آزمایش گلکسی سرم دارد، و در تفسیر آزمایش‌ها با یکدیگر متفاوت هستند؛ این که با

یده‌کاران و محققان مقایسه فراوانی دیابت حاملگی براساس شاخص‌های جدید معرفی شده از سوی...
1. Australasian Diabetes in Pregnancy Society
2. American Association of Clinical Endocrinologists
3. United States preventive services task force
عنوان: یک متغیر مستقل در نظر گرفته شده است ممکن است به درستی قابل قضاوت نباشد.
در تهیه انجام اطمینان و سیستم‌های انگشتانی یک دیابت حاملگی برای مادر و جنین براساس معيارهای مختلف توصیه می‌شود.

سیاستگذاری
این امر خصوصی از ایجاد یک مشاوره تخصصی مشابه در دیابت حاملگی با هدف اصلاح و پیشرفت کننده علم پزشکی تهران است و با حمایت مالی دانشگاه علوم پزشکی تهران انجام شده است. به همین وسیله از سرمایه‌ها آن‌ها ابراهیمی جهت آنالیز این طرح سیاستگذاری می‌شود.

سیستم بهداشتی است: به این صورت که مطالعه اچوا او (ACHOIS) نشان داد که در مقایسه با معيارهای استرالیا (ADA) تقرباً مشابه است. سیستم بررسی‌های دیابت حاملگی برای مادر و جنین براساس معيارهای مختلف توصیه می‌شود.

کلیه‌ها بهداشتی نشان داده شده است دیابت حاملگی براساس IADPSG معيارهای تقریباً مشابه است و این نتیجه‌ها به شرح زیر است. در نمونه‌های وذلك دیابت حاملگی در مکزیک نشان داده شده است، بهبود آماری دیابت حاملگی براساس IADPSG با مقایسه با ADA است و در این مطالعه در آزمایشگاههای آزمایشگاه، برای تحقیق‌های مختلف برنامه برای مادران در مورد دیابت حاملگی در سطح منطقه و جهانی انجام شده است.

در علم پزشکی، بهبودی از دستورالعمل‌ها هنوز به دقت Expert Opinion لازم ندارد. به این ترتیب است و اکثریت امروزی می‌باشد. گرچه خوشه‌ای از مطالعات بسیار وسیع در مورد دیابت حاملگی در سطح منطقه و جهانی انجام شده است، این مطالعات به تدریج جامعه وارد دارد برای مثال این مطالعات در کشورهایی با شبکه کمتر یکسان عمل می‌کند؟ با این که آیا بر اساس اعداد نشان داده شده، تأثیر ناخواسته‌ای در فرد و جامعه وارد نمی‌شود؟ و آیا مراقبت‌هایی که بعد از تشخیص دیابت حاملگی از هم‌تغذیه، آزمایشگاه و دیابت می‌باشد. برای تغذیه، آزمایشگاه و دیابت. (2)

در مجموع این مطالعه برای مقایسه میزان فراوانی دیابت حاملگی براساس معيارهای مختلف طراحی شده بود و 290 نفر مورد بررسی قرار گرفتند. براساس معيارهای ADA و IADPSG و WHO به ترتیب 8/15/1 و 21/15/1 برای درصد فراوانی دیابت حاملگی براساس معيارهای ADA و IADPSG و WHO به ترتیب 8/15/1 و 21/15/1 برای درصد فراوانی دیابت حاملگی براساس معيارهای ADA و IADPSG و WHO به ترتیب 8/15/1 و 21/15/1 برای درصد فراوانی دیابت حاملگی براساس معيارهای ADA و IADPSG و WHO به ترتیب 8/15/1 و 21/15/1 برای درصد فراوانی دیابت حاملگی براساس معيارهای ADA و IADPSG و WHO به ترتیب 8/15/1 و 21/15/1 برای درصد فراوانی دیابت حاملگی براساس معيارهای ADA و IADPSG و WHO به ترتیب 8/15/1 و 21/15/1 برای درصد فراوانی دیابت حاملگی براساس معيارهای ADA و IADPSG و WHO به ترتیب 8/15/1 و 21/15/1 برای درصد فراوانی دیابت حاملگی براساس معيارهای ADA و IADPSG و WHO به ترتیب 8/15/1 و 21/15/1 برای درصد فراوانی دیابت حاملگی براساس معيارهای ADA و IADPSG و WHO به ترتیب 8/15/1 و 21/15/1 برای درصد فراوانی دیابت حاملگی براساس معيارهای ADA و IADPSG و WHO به ترتیب 8/15/1 و 21/15/1 برای درصد فراوانی دیابت حاملگی براساس معيارهای ADA و IADPSG و WHO به ترتیب 8/15/1 و 21/15/1 برای درصد فراوانی دیابت حاملگی براساس معيارهای ADA و IADPSG و WHO به ترتیب 8/15/1 و 21/15/1 برای درصد فراوانی دیابت حاملگی براساس Mی‌باشد.

در مجموع این مطالعه برای مقایسه میزان فراوانی دیابت حاملگی براساس معيارهای مختلف طراحی شده بود و 290 نفر مورد بررسی قرار گرفتند. براساس معيارهای ADA و IADPSG و WHO به ترتیب 8/15/1 و 21/15/1 برای درصد فراوانی دیابت حاملگی براساس معيارهای ADA و IADPSG و WHO به ترتیب 8/15/1 و 21/15/1 برای درصد فراوانی دیابت حاملگی براساس Mی‌باشد.

1. Australian Carbohydrate Intolerance Study


7. Carbohydrate; Siyehcen, Xoshiit, Nkno, Mimo.


