

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی اردبیل

دانشگاه علوم پزشکی اردبیل
دانشکده پزشکی

پایان نامه جهت اخذ درجه دکترای حرفه‌ای رشته پزشکی

عنوان:

بررسی سبک زندگی زنان دارای دیابت بارداری مراجعه کننده به

مراکز بهداشتی درمانی شهر اردبیل در سال ۱۳۹۹

نگارش:

پریا یگانه نیا

اساتید راهنمای:

افروز مردی

اساتید مشاور:

مریم زارع

اسفند ۱۴۰۰

شماره پایان نامه: پ/ب/پ/۰۴۴

تقدیم به

پدر و مادر عزیزم که الفبای چگونه زیستن را به من آموختند
و همسر خوبم که در مسیر ناهموار زندگی واژه صبر را برایم به
تصویر کشید و برق امید چشمانش چراغ دلم را روشن کرد

سپاسگزاری

سپاس خدایی را که به من این توفیق را عطا فرمود تا بتوانم قدمی در راه علم و دانش بردارم و به گردآوری اطلاعات مربوط به این تحقیق بپردازم.

همچنین از زحمات و تلاش بی دریغ استادان محترم خانم دکتر مردی و خانم دکتر زارع و خانواده عزیزم صمیمانه سپاسگزاری می نمایم. همچنین از سایر همکاران و دوستانی که به نحوی در تهیه این پایان نامه با این جانب همکاری داشته اند تشکر نموده و موفقیت همه آنها را از خداوند متعال خواهانم.

فهرست مطالب

| صفحه | عنوان |
|------|---------------------------------------|
| ۱ | چکیده |
| ۳ | فصل اول |
| ۴ | ۱-۱- اهمیت موضوع و انگیزه تحقیق |
| ۶ | ۱-۲- اهداف پژوهش |
| ۶ | ۱-۲-۱- هدف کلی |
| ۷ | ۱-۲-۲- اهداف اختصاصی |
| ۹ | ۱-۳- سوالات مطالعه |
| ۱۱ | ۴-۱- تعریف واژه‌ها |
| ۱۳ | فصل دوم |
| ۱۴ | ۱-۲-۱- مبانی نظری |
| ۱۴ | ۱-۲-۱-۱- شیوع دیابت بارداری |
| ۱۵ | ۱-۲-۱-۲- ریسک فاکتورهای دیابت بارداری |
| ۱۷ | ۱-۲-۱-۳- علت شناسی دیابت بارداری |
| ۱۹ | ۱-۲-۱-۴- پیامدهای دیابت بارداری |
| ۱۹ | ۱-۲-۱-۴-۱- ملاحظات زایمان |

| | |
|---------|----------------------------------|
| ۲۲..... | ۲-۱-۴-۲- پیامدهای نوزادی..... |
| ۲۴..... | ۲-۱-۵- مدیریت دیابت بارداری..... |
| ۲۵..... | ۱-۱-۵-۲- پایش گلوکز خون..... |
| ۲۶..... | ۲-۱-۵-۲- مداخلات تغذیه ای..... |
| ۲۷..... | ۲-۱-۵-۳- فعالیت فیزیکی..... |
| ۲۸..... | ۴-۱-۵-۲- دارو درمانی..... |
| ۳۰..... | ۲-۲- بررسی متون..... |

فصل سوم ۳۴

| | |
|---------|---|
| ۳۵..... | ۱-۳-۱- نوع پژوهش..... |
| ۳۵..... | ۱-۳-۲- جمعیت مورد مطالعه |
| ۳۵..... | ۱-۳-۳- نمونه برداری و روش نمونه‌گیری و گردآوری اطلاعات..... |
| ۳۶..... | ۱-۳-۴- روش تجزیه و تحلیل داده‌ها و بررسی آماری..... |
| ۳۷..... | ۱-۳-۵- معیارهای ورود به مطالعه..... |
| ۳۷..... | ۱-۳-۶- معیار خروج از مطالعه..... |
| ۳۸..... | ۱-۳-۷- ملاحظات اخلاقی..... |
| ۳۸..... | ۱-۳-۸- جدول متغیرهای مطالعه..... |

فصل چهارم ۴۰

۱-۴- یافته ها

فصل پنجم

۵۶ ۱-۵- بحث

۶۲ ۲-۵- محدودیت های مطالعه

۶۳ ۳-۵- نتیجه گیری

۶۴ ۴-۵- پیشنهادات

منابع

فهرست جدول‌ها

| | |
|---|----|
| جدول ۱-۲: ریسک فاکتورهای دیابت بارداری..... | ۱۶ |
| جدول ۲-۲: عوارض بالقوه دیابت بارداری در فرزند..... | ۲۴ |
| جدول ۱-۳: متغیرهای مطالعه..... | ۳۸ |
| جدول ۱-۴: مشخصات دموگرافیک زنان دچار دیابت بارداری شرکت کننده در مطالعه..... | ۴۱ |
| جدول ۲-۴: تاریخچه پزشکی زنان دچار دیابت بارداری شرکت کننده در مطالعه..... | ۴۲ |
| جدول ۳-۴: نمرات زنان دچار دیابت بارداری شرکت کننده در مطالعه در خرده‌مقیاس‌های سبک‌زنگی.. | ۴۳ |
| جدول ۴-۴: نتیجه آزمون کولموگروف-اسمیرنوف برای بررسی نرمال بودن نمرات سبک زندگی..... | ۴۴ |
| جدول ۵-۴: نمرات سبک زندگی در زنان مبتلا به دیابت بارداری بر حسب سن..... | ۴۵ |
| جدول ۶-۴: نمرات سبک زندگی در زنان مبتلا به دیابت بارداری بر حسب سن..... | ۴۶ |
| جدول ۷-۴: نمرات سبک زندگی در زنان مبتلا به دیابت بارداری بر حسب تحصیلات..... | ۴۷ |
| جدول ۷-۴: نمرات سبک زندگی در زنان مبتلا به دیابت بارداری بر حسب تحصیلات..... | ۴۸ |
| جدول ۹-۴: نمرات سبک زندگی در زنان مبتلا به دیابت بارداری بر حسب تعداد بارداری..... | ۴۹ |
| جدول ۹-۴: نمرات سبک زندگی در زنان مبتلا به دیابت بارداری بر حسب تعداد بارداری..... | ۵۰ |
| جدول ۱۱-۴: نمرات سبک زندگی در زنان مبتلا به دیابت بارداری بر حسب شاخص توده بدنی..... | ۵۱ |
| جدول ۱۱-۴: نمرات سبک زندگی در زنان مبتلا به دیابت بارداری بر حسب شاخص توده بدنی..... | ۵۲ |
| جدول ۱۳-۴: نمرات سبک زندگی در زنان مبتلا به دیابت بارداری بر حسب شغل..... | ۵۳ |
| جدول ۱۴-۴: آزمون رگرسیون بین متغیرهایی که ارتباط معنادار با یکدیگر نشان دادند..... | ۵۴ |

فهرست شکل‌ها و نمودارها

- شکل ۱-۲: شیوع جهانی دیابت بارداری ۱۵
- شکل ۲-۲: فاکتورهای پاتوژنیک زمینه‌ای دیابت بارداری ۱۹
- شکل ۲-۳: مدیریت هیپرگلیسمی در دیابت بارداری ۲۵

فهرست علائم اختصاری

DASH: Dietary Approaches to Stopping Hypertension

DNA: Deoxyribonucleic acid

GCT: Glucose challenge test

GDM: Gestational diabetes

OGTT: Oral glucose tolerance test

SPSS: Statistical Package for the Social Sciences

WHO: World Health Organization

بررسی سبک زندگی زنان دارای دیابت بارداری مراجعه کننده به مراکز بهداشتی درمانی شهر

اردبیل در سال ۱۳۹۹

چکیده

زمینه: دیابت بارداری وضعیت طبی شایع و در خور توجه در زمینه عدم تحمل کربوهیدرات است که پدیده حاملگی را تحت تاثیر قرار داده و می‌تواند منجر به پیامدهای نامطلوب بارداری و زایمان پرخطر شود و بر مادر و جنین و نوزاد اثرات سوئی بگذارد. سبک زندگی ناسالم به عنوان یکی از عوامل مهم در ابتلا به دیابت مطرح است اما مطالعه‌ای در این زمینه در شهر اردبیل انجام نگرفته و وضعیت سبک زندگی زنان مبتلا به دیابت بارداری روشن نیست.

هدف: تعیین وضعیت سبک زندگی زنان دارای دیابت بارداری مراجعه کننده به مراکز بهداشتی

درمانی شهر اردبیل در سال ۱۳۹۹

مواد و روش کار: مطالعه حاضر از نوع توصیفی-مقطوعی بود. جامعه آماری مطالعه را ۳۶۰ مادر مبتلا به دیابت بارداری مراجعه کننده به مراکز بهداشتی درمانی شهر اردبیل که سن حاملگی ۲۸-۲۴ هفته داشته و دیابت بارداری آنها تشخیص قطعی شده بود، تشکیل می‌داد. افراد مورد مطالعه به روش خوشهای تصادفی انتخاب شدند. اطلاعات این مادران با استفاده از سامانه سیب و پرسشنامه استاندارد سبک زندگی جمع‌آوری شد.

یافته‌ها: اکثر مادران در گروه سنی ۲۶-۳۰ سال قرار داشتند (۴۳٪). میانگین نمرات مادران در پرسشنامه سبک زندگی در مقیاس‌های سلامت جسمانی، ورزش و تندرستی، کترل وزن و تغذیه، پیشگیری از بیماری، سلامت روان شناختی، سلامت معنوی، سلامت اجتماعی، اجتناب

از دارو و مواد مخدر، پیشگیری از حوادث، و سلامت محیطی به ترتیب $8/7\pm3/0$ ، $13/1\pm2/6$ ، $10/4\pm2/9$ ، $15/0\pm2/1$ ، $11/0\pm2/3$ ، $12/1\pm2/4$ ، $9/7\pm2/2$ ، $16/8\pm0/7$ ، $13/8\pm2/1$ ، و $13/1\pm1/9$ بود. سن بیماران با سلامت جسمانی ($P=0/001$)، شاخص توده بدنی بیماران با سلامت جسمانی ($P=0/011$) و سلامت روانشناختی ($P=0/015$)، سطح تحصیلات بیماران با ورزش و تندرستی ($P=0/033$) و پیشگیری از حوادث ($P=0/004$)، و شغل بیماران با ورزش و تندرستی ($P=0/045$) و پیشگیری از بیماری ($P=0/009$) ارتباط معناداری داشت.

نتیجه گیری: نتایج این مطالعه نشان داد که افراد مورد مطالعه از لحظه سه بعد ورزش و تندرستی، کنترل وزن و تغذیه، و سلامت روانشناختی در وضعیت نامطلوبی قرار داشتند. علاوه بر این، ارتباط معنادار معکوسی بین سن با سلامت جسمانی و بین شاخص توده بدنی با سلامت جسمانی و سلامت روانشناختی دیده شد در حالیکه ارتباط معنادار مستقیمی بین سطح تحصیلات با ورزش و تندرستی و پیشگیری از حوادث و بین اشتغال با ورزش و تندرستی و پیشگیری از بیماری‌ها دیده شد.

کلمات کلیدی: زنان باردار، دیابت بارداری، سبک زندگی.