

امکان سنجی به کارگیری فن آوری های مبتنی بر وب و تلفن همراه برای زنان باردار پرخطر

چکیده

مقدمه:

بارداری پر خطر یکی از مشکلات مامایی می باشد که به دلایل مختلف از جمله مادر یا جنین، حاملگی و نتیجه آن تحت تأثیر قرار می گیرند. به دلیل پراکندگی جغرافیایی، تعداد محدود متخصصین زنان در مناطق دورافتاده و اهمیت مراقبت های پیوسته دوران بارداری به خصوص برای مادران باردار پرخطر به نظر می رسد استفاده از فناوری پزشکی از راه دور در زمینه مراقبت از زنان باردار پرخطر دسترسی گسترده تری را به خدمات و مراقبت های دوران بارداری فراهم نماید. این پژوهش با هدف مقایسه امکان به کارگیری فناوری های مبتنی بر وب و تلفن همراه جهت ارائه مراقبت از راه دور به زنان باردار پرخطر انجام شد.

روش پژوهش:

این مطالعه از نوع کاربردی بود و به روش کمی در سال ۱۳۹۶ انجام شد. جامعه پژوهش در برگیرنده ماماها و متخصصین زنان شاغل در مراکز آموزشی درمانی وابسته به دانشگاه علوم پزشکی ایران بودند. با توجه به محدود بودن تعداد افراد جامعه (۴۳ نفر متخصص زنان و زایمان و ۶۰ نفر ماما) نمونه گیری انجام نشد. به منظور گردآوری داده ها دو پرسشنامه بر اساس مقیاس لیکرت و براساس بررسی پژوهش های مشابه و مقالات مرتبط طراحی شدند که در برگیرنده دو بخش اصلی، اطلاعات جمعیت شناختی و پرسش های مرتبط با امکان سنجی در پنج بعد فنی، اجرایی، اقتصادی، زمانبندی و اخلاقی - قانونی بودند. روایی صوری و محتوایی پرسشنامه توسط پنج نفر از متخصصین حوزه های مدیریت اطلاعات سلامت و انفورماتیک پزشکی تأیید شد. پایایی آن نیز از طریق آزمون باز آزمون تعیین گردید. ($r = 0/85$) داده ها با استفاده از آمار توصیفی و استنباطی تحلیل شدند.

یافته ها:

یافته های پژوهش نشان داد امکان به کارگیری فناوری تلفن همراه نسبت به فناوری های مبتنی بر وب از نظر تمامی ابعاد با اختلاف کمی در سطح بهتری ارزیابی شد. اختلاف میانگین نظرات کل شرکت کنندگان با در نظر گرفتن تمامی ابعاد معنادار بود (P-0/001 = value) و نشان داد که اکثریت آنها معتقد بودند امکان به کارگیری فناوری تلفن همراه در مقایسه با فناوری های مبتنی بر وب جهت مراقبت از زنان باردار پر خطر بیشتر است.

نتیجه گیری:

در این مطالعه امکان به کارگیری فناوری های مبتنی بر وب و تلفن همراه جهت مراقبت از زنان باردار پرخطر مورد مقایسه قرار گرفت. با توجه به اینکه میانگین به دست آمده برای به کارگیری فناوری تلفن همراه بیشتر از فناوری های مبتنی بر وب بود، ضروری است تا با پایش برنامه های عملیاتی مرتبط و اخذ ایده از نمونه های موفق سایر کشورها گامی جهت ارائه فناوری تلفن همراه برای ارتقاء کیفیت مراقبت های دوران بارداری برداشته شود تا امکان دسترسی عادلانه مادران باردار پرخطر به خدمات سلامت و کاهش مرگ و میر آن ها فراهم گردد.

کلیدواژه ها: حاملگی پرخطر، پزشکی از راه دور، پایش از راه دور، سلامت همراه، فناوری اطلاعات سلامت

فهرست مطالب

| | |
|--|----|
| ۱ فصل اول..... | ۱ |
| ۱-۱ مقدمه | ۲ |
| ۲-۱ بیان مسئله | ۲ |
| ۳-۱ اهمیت و ضرورت اجرای پژوهش | ۵ |
| ۴-۱ اهداف پژوهش | ۶ |
| ۴-۱-۱ هدف اصلی | ۶ |
| ۴-۱-۲ اهداف فرعی | ۶ |
| ۴-۱-۳ اهداف کاربردی | ۷ |
| ۵-۱ سوالات | ۷ |
| پژوهش..... | ۷ |
| ۶-۱ فرضیات پژوهش..... | ۸ |
| ۷-۱ تعریف نظری و عملیاتی مفاهیم و واژه ها..... | ۸ |
| ۲ فصل دوم..... | ۱۱ |