

## عوامل موثر بر پذیرش و به کارگیری فناوری سلامت همراه در مراقبت پس از سقط جنین

### چکیده

**مقدمه:** سقط جنین و عوارض آن از چالش‌هایی می‌باشد که سلامت زنان را به خصوص در جوامع در حال توسعه به خطر می‌اندازد. مشکلاتی نظیر عدم آگاهی، به صرفه نبودن دریافت خدمات حضوری، کمبود نیروی انسانی، دوری از مراکز درمانی در مناطق دورافتاده و حساسیت فرهنگی مسئله سقط جنین نیز همواره دریافت مراقبت‌های به هنگام را دشوار کرده‌اند. از اینرو، به نظر می‌رسد استفاده از فناوری سلامت همراه به عنوان روشی ایمن و ارزان در مراقبت‌های پس از سقط جنین مفید باشد. همچنین، پیش از توسعه و به کارگیری فناوری، عوامل موثر بر پذیرش آن توسط کاربران باید بررسی شوند. هدف از پژوهش حاضر، تعیین عوامل موثر بر پذیرش و به کارگیری فناوری سلامت همراه در مراقبت پس از سقط جنین بود.

**روش پژوهش:** این مطالعه به روش ترکیبی (کیفی-کمی) و در دو مرحله در سال ۱۴۰۱ انجام شد. در مرحله اول از روش مرور نظام یافته برای بررسی پژوهش‌های مرتبط و طراحی پرسشنامه استفاده شد. در مرحله دوم، پرسشنامه‌ای مبتنی بر مقیاس لیکرت طراحی و بین متخصصان زنان و زایمان، ماماها و زنانی که تجربه سقط جنین داشتند توزیع گردید. داده‌های مرحله اول پژوهش به روش کیفی و داده‌های مرحله دوم پژوهش با استفاده از آمار توصیفی تحلیل شدند.

**یافته‌ها:** نتایج پژوهش نشان داد عوامل موثر بر پذیرش و به کارگیری فناوری سلامت همراه در مراقبت پس از سقط جنین را می‌توان به دو دسته عوامل انگیزشی و بازدارنده تقسیم نمود. هر دو دسته دربرگیرنده عواملی نظیر عوامل فردی، فنی، اقتصادی، سازمانی و اخلاقی-قانونی بودند. در مرحله دوم پژوهش، از نظر متخصصان زنان و زایمان، مالکیت کامل تلفن همراه و سهولت دسترسی به مراقبت از هر مکان و در هر زمان هر دو دارای بیشترین میانگین ( $0/62 \pm 4/75$ ) در بین عوامل انگیزشی فردی و دریافت اطلاعات تکراری ( $0/45 \pm 4/75$ ) بین عوامل بازدارنده فنی دارای بیشترین میانگین بودند. به طور مشابه، امنیت و محرمانگی اطلاعات در بین عوامل انگیزشی اخلاقی-قانونی از نظر ماماها ( $0/78 \pm 4/43$ ) و بیماران ( $0/85 \pm 4/46$ ) و در بین عوامل بازدارنده اخلاقی-قانونی، نگرانی درباره حفظ حریم خصوصی از نظر ماماها ( $0/88 \pm 4/34$ ) و بیماران ( $0/89 \pm 4/35$ ) دارای بیشترین میانگین بود.

**نتیجه گیری:** از آنجا که عوامل متعددی بر پذیرش و به کارگیری فناوری سلامت همراه در مراقبت پس از سقط جنین موثر هستند، ضروری است که توسعه دهندگان خدمات سلامت همراه به منظور ارتقای کیفیت خدمات و پذیرش هرچه بیشتر فناوری هر یک از این عوامل را بیشتر مورد توجه قرار دهند. این امر به نوبه خود منجر به صرفه‌جویی در هزینه‌ها، ارتقاء سلامت، کاهش عوارض سقط جنین و در نهایت بهبود کیفیت زندگی زنان خواهد شد. همچنین، با در نظر گرفتن این عوامل احتمال موفقیت پروژه‌ها و سیستم‌های طراحی شده بیشتر شده و از اتلاف منابع جلوگیری خواهد گردید.

**کلیدواژه‌ها:** مراقبت پس از سقط جنین، پذیرش فناوری، سلامت همراه