

چالش‌های به کارگیری پزشکی از راه دور برای بیماران مبتلا به دیابت در زمان همه‌گیری بیماری کووید-۱۹

چکیده

مقدمه: حدود سه سال است که بیماری کووید-۱۹ کل جهان را تحت تاثیر قرار داده و بیمارانی که سیستم ایمنی ضعیفی دارند مانند بیماران دیابتی به علت ماهیت بیماری بیشتر در معرض عفونت قرار گرفته‌اند. از اینرو، استفاده از پزشکی از راه دور به عنوان روشی ایمن و ارزان برای ارائه خدمات سلامت مستمر و جلوگیری از قرار گرفتن بیماران در معرض بیماری کووید-۱۹ توصیه شده است. اما کاربرد این فناوری علیرغم تمام مزایا با چالش‌هایی نیز روبرو است. هدف از پژوهش حاضر، شناسایی چالش‌های به کارگیری پزشکی از راه دور برای بیماران مبتلا به دیابت در زمان همه‌گیری بیماری کووید-۱۹ بود.

روش پژوهش: این مطالعه به روش ترکیبی (کیفی-کمی) و در دو مرحله در سال ۱۴۰۲ 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 بیماری‌های غدد درون ریز و متابولیسم (۴ نفر)، متخصصان داخلی (۱۰ نفر)، پزشکان عمومی (۲۱ نفر) و بیماران دیابتی (۶۰ نفر) توزیع گردید. محیط پژوهش در مرحله دوم دربرگیرنده پنج مرکز و بیمارستان آموزشی درمانی واقع در شهرهای زابل و زاهدان بود. داده‌های مرحله اول پژوهش به روش کیفی- روایتی و داده‌های مرحله دوم پژوهش با استفاده از آمار توصیفی تحلیل شدند.

یافته‌ها: نتایج پژوهش نشان داد چالش‌های به کارگیری پزشکی از راه دور برای بیماران مبتلا به دیابت در زمان همه‌گیری بیماری کووید-۱۹ را می‌توان به چهار گروه چالش‌های فردی، بالینی، فنی و سازمانی تقسیم نمود. در مرحله دوم پژوهش، چالش‌های فنی $(۴/۴۲ \pm ۰/۵۷)$ ، بالینی $(۴/۲۵ \pm ۰/۵۲)$ ، سازمانی $(۴/۲۳ \pm ۰/۵۶)$ و فردی $(۴/۰۲ \pm ۰/۴۲)$ به ترتیب دارای بیشترین میانگین بودند. نتایج آزمون کروسکال والیس نیز نشان داد که در خصوص چالش‌های فردی، بالینی، فنی و سازمانی تفاوت معناداری بین گروه پزشکان متخصص، پزشکان عمومی و بیماران دیابتی وجود داشت.

نتیجه گیری: از آنجا که به کارگیری پزشکی از راه دور برای بیماران مبتلا به دیابت در زمان همه‌گیری کووید-۱۹ با چالش‌های متعدد روبرو بوده است، ضروری است که به منظور ارتقای کیفیت خدمات و پذیرش هرچه بیشتر این فناوری، هریک از چالش‌ها بیشتر مورد توجه قرار گیرند. این امر به نوبه خود منجر به صرفه‌جویی در هزینه‌ها، بهبود وضعیت سلامت بیماران، بهبود کیفیت زندگی بیماران دیابتی، کاهش عوارض طولانی مدت دیابت و جلوگیری از اتلاف منابع خواهد شد.

کلیدواژه‌ها: دیابت، کووید-۱۹، پزشکی از راه دور