

خدمات بهداشتی از راه دور برای مراقبت از سرطان در طول همه گیری کووید-۱۹:

مروری سیستماتیک

راجله گنجعلی^۱

۲- دکترای تخصصی، انفورماتیک پزشکی، واحد توسعه تحقیقات بالینی، بیمارستان امام رضا، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران.

Email: Ganjalir2@mums.ac.ir

مقدمه: بیماران سرطانی در طول دوره درمان نیاز به مراقبت های جامع و مستمر دارند. شیوع COVID19 باعث گذار سریع و بی سابقه ای ارائه خدمات به مشاوره از راه دور (مبتنی بر وب) یا بهداشت از راه دور شد، زیرا بدینوسیله، از ارتباط مستقیم و غیرضروری ارائه دهنده و بیمار جلوگیری شده و خطر ابتلا به بیماری را کاهش می دهند. بنابراین، هدف این بررسی نظام مند این بود که شواهد به روز را در مورد اثرات و پیامدهای حاصل از پزشکی از راه دور در بیماران مبتلا به سرطان طی شیوع COVID-19 بررسی کنند.

مواد و روش ها: ما به طور سیستماتیک متون را در پایگاه های داده PubMed و Scopus جستجو کردیم، معیارهای ورود ما تحقیقات منتشر شده در مجلات معتبر و به زبان انگلیسی بود و تحقیقاتی متمرکز بر توصیف سیستم بهداشت از راه دور را برای مراقب از بیماران سرطانی بزرگسال و کودک در هر مرحله بود. از این میان ما مطالعاتی را انتخاب کردیم که تا سپتامبر ۲۰۲۰ منتشر شده بودند. مقاله های وارد شده با ابزار Strengthening the Reporting of Observational در اپیدمیولوژی مورد ارزیابی انتقادی قرار گرفتند.

نتایج: در نهایت ۹ مقاله وارد مطالعه شد. در ۶ مطالعه از ۹ مطالعه، از مشاوره از راه دور برای پیگیری وضعیت بیمار استفاده شده بود. مطالعات در رابطه با انواع مختلف سرطان کهدر مراحل مختلف تحت درمان می باشند، بود. همراه با پیامدهای استفاده از منابع سلامت، برخی از مطالعات تعامل و رضایت کاربر را در مورد پلتفرم های مبتنی بر وب و مداخلات بهداشت از راه دور بررسی کردند. همه مطالعات بهبودهای قابل توجهی را در استفاده از منابع بهداشتی و پیامدهای مرتبط با بیمار در مناطق مورد بررسی گزارش کردند، اما آنها اغلب پیامدهای مربوط به فرآیند مراقبت از بیمار را بررسی نموده بودند. دو نوع تکنولوژی مداخله ای بهداشت از راه دور استفاده شده بود: پلتفرم های مبتنی بر وب و تماس های صوتی و تصویری. تمرکز مطالعات شامل: مدیریت بیمار، فاصله گذاری اجتماعی، حفاظت از بیمار و ارائه دهنده مراقبت، ارزیابی نتایج سلامت از راه دور در وضعیت همه گیری، تریاژ از راه دور، سلامت از راه دور، آینده نگری بیمار در مورد سلامت از راه دور و تأثیر سلامت از راه دور بر ارائه مراقبت بود.

نتیجه گیری: به نظر می رسد طبق نتایج گزارش شده ما هنوز در مرحله اکتشاف هستیم. فرضیات دقیق و هدفمندی در تحقیقات مورد نیاز است. توضیح نیاز به ابزار پزشکی از راه دور و تعریف بهتر معیارهایی برای پیامدها، می تواند منجر به رسیدن به نتایج معنی دار تری گردد.

واژگان کلیدی: انکولوژی، پزشکی از راه دور، بیمار سرطانی، مرور سیستماتیک