

چکیده

مقدمه: درمان موثر و کارآمد بیماران مبتلا به سرطان متاستاتیک کولورکتال که باعث افزایش بقا با عوارض جانبی محدود گردد، از اهمیت زیادی برخوردار است. هدف پژوهش حاضر ارزیابی فناوری سلامت ترکیب داروی بواسیزوماب و ارلوتینیب در مقایسه با بواسیزوماب در درمان سرطان متاستاتیک کولورکتال می‌باشد.

روش پژوهش: این مطالعه از نوع کمی مقایسه‌ای بود که جهت بررسی ایمنی و اثربخشی داروها از مرور نظام‌مند استفاده گردید و پیامدهای مداخلات نظیر بقای بدون پیشرفت بیماری و بقای کلی و همچنین بروز عوارض جانبی از مقالات استخراج شد. متاآنالیز پیامدهای بقای کلی، بقای بدون پیشرفت بیماری از طریق نسبت خطر و فاصله اطمینان با استفاده از نرم‌افزار استاتا صورت گرفت. ضمن اینکه ارزیابی اقتصادی با دیدگاه ارائه‌کننده خدمات در بخش دولتی انجام شد.

یافته‌ها: ترکیب بواسیزوماب و ارلوتینیب در درمان نگهدارنده سرطان متاستاتیک کولورکتال توانست بقای بدون پیشرفت بیماری را ۰/۱۹ و بقای کلی را ۰/۲۲ افزایش دهد. عوارض جانبی درجه سه و چهار ایجاد شده طی درمان محدود و قابل مدیریت بودند. ترکیب دو دارو از دیدگاه ارائه‌کننده خدمات هزینه‌اتربخش بود.

نتیجه‌گیری: تجویز ترکیب بواسیزوماب و ارلوتینیب در درمان نگهدارنده بیماران مبتلا به سرطان متاستاتیک کولورکتال از دیدگاه ارائه‌کننده خدمات در بخش دولتی هزینه‌اتربخش بوده و استفاده از این ترکیب در نظام سلامت دارای صرفه‌های اقتصادی می‌باشد.

کلیدواژه‌ها: بواسیزوماب، ارلوتینیب، سرطان کولورکتال، ارزیابی فناوری سلامت، اثربخشی، ارزیابی اقتصادی، هزینه‌اتربخشی