

خلاصه فارسی:

مقدمه

خونریزی غیر طبیعی رحمی یک شکایت شایع بین زنان می باشد. یکی از علل خونریزی های غیر طبیعی چرخه های غیر اوولاسیون می باشد که مواجهه با استروژن غیر مقابله شده باعث شروع پروتیفراسیون در اندومتر شده و اگر طولانی مدت باشد باعث هیپر پلازی و کانسر اندومتر خواهد شد. در این مطالعه ی کارآزمایی بالینی اثر لتروزول و متفورمین بر روی بافت اندومتر بیمارانی که با شکایت خونریزی غیر طبیعی رحمی مراجعه کرده بودند مورد بررسی قرار گرفت.

روش کار:

تعداد ۸۹ بیمار با خونریزی مراجعه کردند بیوپسی بعمل آمد موارد پرولیفراتیو، هیپرپلازی و کانسر آندومتر تایید شده توسط پاتولوژیست با اخذ رضایت از بیمار لتروزول و متفورمین تجویز شد و بعد از اتمام دوره در گروههای مطالعه مجدداً از این افراد بیوپسی به عمل آمد و میزان پاسخ به درمان در این گروه با معیار های پاتولوژیک مقایسه شد.

یافته ها:

بر طبق نتایج ما، در گروه هیپرپلازی کمپلکس، ۸ نفر (۵۷/۱ درصد) به درمان پاسخ دادند و ۶ نفر (۴۲/۹ درصد) به در مان پاسخ ندادند. در گروه هیپرپلازی ساده ۲۳ نفر (۹۵/۸ درصد) به درمان پاسخ دادند و ۱ نفر (۴/۲ درصد) به در مان پاسخ نداد و در گروه پرولیفراتیو ، ۲۴ نفر (۷۷/۴ درصد) به درمان پاسخ دادند و ۷ نفر (۲۲/۶ درصد) به در مان پاسخ ندادند.

نتیجه گیری:

بر اساس یافته های این مطالعه می توان نتیجه گرفت، استفاده همزمان از لئروزول و متفورمین می تواند در کانسر رحم ، هیپرپلازی و پرولیفراتیو اندومتریال مفید واقع شود.و پیشنهاد می کنیم این بررسی روی سلولهای سرطانی اندومتر در آینده روی نمونه های زیاد و در یک زمان طولانی و با امکانات زیاد انجام شود تا در بهبود کانسر نتایج بهتر حاصل شود.

کلمات کلیدی: اختلالات پرولیفراتیو آندومتر، لئروزول، متفورمین، هیپرپلازی و کانسر اندومتر