

ارزش تشخیصی Risk of Malignancy Algorithm (ROMA), CA125, HE₄ در

تشخیص سرطان تخمدان

خلاصه فارسی:

زمینه: سرطان تخمدان هفتمین سرطان شایع زنان در جهان می‌باشد و اکثراً زنان مبتلا به سرطان تخمدان علائم غیراختصاصی دارند، شناخت روش‌های تشخیصی که بتواند سرطان تخمدان را در مراحل اولیه تشخیص دهد باعث بهتر شدن پیش‌آگهی می‌شوند.

مواد و روشها: در این مطالعه ۳۳ بیمار که براساس سونوگرافی و مارکرهاى آزمایشگاهی و بالینی مشکوک به کانسر تخمدان بودند، ۶۷ بیمار که براساس فاکتورهای فوق مشکوک به توده خوش‌خیم تخمدان بودند و کاندید جراحی لاپاروتومی شده بودند. از نظر میزان سرمی ROMA, HE₄, CA125 با هم مقایسه شدند و سپس داده‌ها بر اساس نرم افزار آماری spss19 مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت و در این مطالعه p کمتر از ۰.۰۵ از نظر آماری معنی دار تلقی گردید.

یافته‌ها: در این مطالعه میزان سرمی ROMA, HE₄, CA125 دارای ارزش آماری در تشخیص توده بدخیم از خوش‌خیم تخمدانی بود.

نتیجه‌گیری: سرطان تخمدان جزو بدخیمی‌های مهم زنان بوده و افتراق بدخیمی از خوش‌خیمی توده‌های تخمدان قبل از جراحی جهت اعزام بیماران با توده بدخیم به مراکز مجهز مهم می‌باشد

کلمات کلیدی: توده تخمدان - تومور مارکر - بیماران پرخطر