

عنوان مقاله:

مقایسه سطح سرمی مس، روی و نسبت آن ها در بیماران مبتلا به تومورهای خوش خیم و بدخیم تخمدان

محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دوره 21، شماره 81 (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

مهری جعفری شبیری

علی دسترنج تبریزی

سیمین آتش خویی

منیژه سیاح ملی

الهه اولادصاحب مدارک

مرتضی قوجازاده

نیر هدایتی

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: هدف از این مطالعه بررسی ارزش سطح سرمی مس، روی و نسبت مس به روی در بیماران مبتلا به سرطان تخمدان و مقایسه آن با بیماران مبتلا به ضایعات خوش خیم تخمدان بود. مواد و روش ها: در یک مطالعه مقطعی، ۵۰ بیمار مبتلا به سرطان تخمدان به عنوان گروه بدخیم و ۵۰ بیمار مبتلا به ضایعات خوش خیم تخمدان به عنوان گروه خوش خیم انتخاب شدند. در هر دو گروه میزان سرمی مس و روی به روش Atomic Absorption Spectrophotometry اندازه گیری شد. داده ها به وسیله آزمون های T-test و Chi-square و نرم افزار SPSS.۱۵ مورد آنالیز قرار گرفت. یافته ها: سابقه شیردهی و RH مثبت خون در بیماران گروه بدخیم بیشتر از گروه خوش خیم بود. میانگین غلظت مس سرم ($P=0.0001$) و نسبت مس به روی ($P=0.003$) در سرم بیماران گروه بدخیم به طور معنی داری بیشتر از گروه خوش خیم بود. ولی بین میانگین غلظت سرمی روی بیماران مبتلا به سرطان تخمدان و بیماران مبتلا به ضایعات خوش خیم تفاوت معنی داری وجود نداشت ($P=0.71$). استنتاج: نتایج حاصل از مطالعه نشان داد که مقایسه مس و نسبت مس به روی در سرم بیماران مبتلا به سرطان تخمدان به طور معنی داری بیشتر از مقادیر عناصر فوق در سرم بیماران مبتلا به ضایعات خوش خیم تخمدان است. به نظر می رسد بتوان از مقادیر عناصر کمیاب فوق به عنوان روشی در تشخیص و یا بررسی تاثیر درمان سرطان های تخمدان استفاده کرد.

کلمات کلیدی:

Övarian cancer, zinc, copper, سرطان تخمدان، روی، مس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1791203>

