

عنوان مقاله:

ارزش تشخیصی سطح سرمی آنزیم های ADA، GGT و ALP در تشخیص و پیش آگهی سرطان سینه، یک مطالعه سه مرکزی

محل انتشار:

فصلنامه دانش و تندرستی، دوره 16، شماره 3 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

سودشنا بهارا - دپارتمان بیوشیمی، بیمارستان، IMS & SUM، دانشگاه انوساندان، بوئانسوار، اودیشا، هند

ایتشیری جنا - دپارتمان بیوشیمی، بیمارستان، IMS & SUM، دانشگاه انوساندان، بوئانسوار، اودیشا، هند

اسماراکا رانجان پاندا - دپارتمان نفرولوژی، بیمارستان ایولو، اودیشا هند

سارتاک رانجاننایاک - دپارتمان بیوشیمی، بیمارستان، IMS & SUM، دانشگاه انوساندان، بوئانسوار، اودیشا، هند

سوپهاشری رای - دپارتمان بیوشیمی، بیمارستان، IMS & SUM، دانشگاه انوساندان، بوئانسوار، اودیشا، هند

خلاصه مقاله:

مقدمه: سرطان سینه شایع ترین نوع سرطان در زنان هندی و دومین نوع رایج در زنان روستایی هند است. سرطان را می توان با تشخیص زودهنگام هنگامی که اندازه تومور کوچک است درمان کرد تا به طور کامل با عمل جراحی برداشته شود. تعدادی از تومورمارکرها به منظور تشخیص زودهنگام سرطان مورد مطالعه قرار گرفته است. با این حال، این امکانات تنها در مراکز پیشرفته و مجهز به آخرین فناوری موجود هستند و آنها نیز گران هستند. مواد و روش ها: این تحقیق یک مطالعه کنترل موردی بر روی ۲۶ بیمار است که در آنها سرطان پستان به طور کلینیکی و هیستوپاتولوژیکی تشخیص داده شده بود. نمونه ها ابتدا بر اساس TNM staging طبقه بندی گردید. سرم خون برای اندازه گیری آنزیم های ADA، GGT، و آنزیم های کبدی (SGOT، SGPT، and ALP) جمع آوری گردید. نتیجه گیری: میزان افزایش آنزیم ها را می توان به عنوان یکی از معیارهای تشخیصی مهم برای تعیین بیماران مبتلا به طران پستان در نظر گرفت. این آزمایشات در مناطق دور افتاده به راحتی در دسترس و مقرون به صرفه برای تشخیص زود هنگام سرطان سینه می باشد.

کلمات کلیدی:

اندوزین دی امیناز، گاما گلوتامیل ترانس پپتیداز، الکالین فسفاتاز، مارکرهای آنزیم، سرطان سینه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1546522>

