



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

مشخصه های بالینی و درمانی زنان مبتلا به سرطان پستان با
متاستاسیس مغز و سرطان مجاری مهاجم

عنوان انگلیسی مقاله :

Clinicopathology Figures of Breast Cancer Women
with Brain Metastasis and Invasive Ductal Carcinoma



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

4. Discussion

BC is the most frequent malignancy among women that can be a leading cause of death through middle-aged women [8]. Patients with invasive ductal carcinoma present higher lymphatic involvement and worse prognosis than less common types of breast carcinoma [9]. Carcinomatous Meningitis (CM), a kind of brain metastases, refers to the multifocal seeding of the leptomeninges by malignant cells. CM occurs in approximately 5% of patients with BC [10]. Several publications have reported high rates of CNS recurrences in HER2-positive BC patients treated with trastuzumab [11,12,13]. It has been reported that trastuzumab can penetrate into BC CNS metastasis as measured by PET scanning [14]. Amplification or overexpression of Her-2 correlates with a shorter disease-free and overall survival time and also appears to associate with a higher incidence of brain metastases [15]. Importantly, the incidence of breast to brain metastasis has recently increased due to the improved systemic treatments of primary and non-brain metastatic BC extending patient lifespan, particularly in patients with HER2-overexpressing and triple negative BCs [16,17]. In our study, 7 patients were treated by trastizumab. Therefore, these results show that trastizumab can probably increase brain metastasis in the patients with BC.

4. بحث

BC بیشترین وخامت در میان زنانی است که می‌تواند به مرگ آنها در سنین میان‌سالی منتهی شود. (8) بیماران مبتلا به سرطان مهاجم مجاری با درگیری بیشتر لنف و پیش تشخیص بدتر از انواع کمتر رایج سرطان پستان (9). مننژیتیس کارسینوماتوس (CM) نوعی متاستاسیس مغزی است که به دانه‌گذاری چندگانه لپتومنژیت به وسیله سلولهای بدخیم برمی‌گردد. CM تقریباً در 5% بیماران مبتلا به BC رخ می‌دهد. (10). گزارش‌های مختلف چاپ شده، میزان زیاد بروز CNS در بیماران BC مثبت HER2 تحت درمان با تراستیزوماپ را نشان می‌دهد (11، 12، 13). گزارش شد که تراستیزوماپ می‌تواند در متاستاسیس CNS نفوذ کند که با تصویربرداری PET اندازه‌گیری می‌شود (14). تکثیر یا گسترش Her-2 با زمان‌هایی کوتاه‌تر و همین‌طور بروز بیشتر متاستاسیس مغزی همراه است (15). آنچه که اهمیت دارد، بروز متاستاسیس پستان تا مغز یا بهبود درمان سیستماتیک اولیه و متاستاسیس BC غیرمغزی که تمام عمر بیمار را می‌گیرد. اخیراً روبه افزایش است، مخصوصاً در بیماران مبتلا به گسترش HER2 و سه گانه منفی BCها، (16 و 17). در مطالعات ما، هفت بیمار تحت درمان با تراستیزوماپ قرار گرفتند.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.