

小紅莓

2022/7/31 常傳訓記錄

美國臨床腫瘤醫學會雜誌 JCO,今年一篇新的文章，以及讀者的回應，探討的重點：乳癌患者接受蒽環類藥物，(小紅莓類藥物，英文 anthracycline, doxorubicin, epirubicin, pharumarubicin),合併或沒有合併單株抗體，(曲妥珠單株抗體，曲妥株單抗，賀癌平，trastuzumab, Herceptin)對心臟的影響：有關聯，要注意，要常監測，要小心，放在心裡。

2022 40(15) JCO

Risk of Cardiovascular Disease in Women With and Without Breast Cancer: The Pathways Heart Study 患有和未患乳腺癌的女性患心血管疾病的風險

Heather Greenlee , ND, PhD; Carlos Iribarren , MD, MPH, PhD; Jamal S. Rana, MD, PhD; Richard Cheng , MD, MSc; Mai Nguyen-Huynh , MD, MAS; Eileen Rillamas-Sun

目的：研究接受癌症治療的乳腺癌女性相對於沒有乳癌的女性的心血管疾病和死亡風險。

方法：研究北加州從 2005 年到 2013 年診斷為侵襲性乳癌的病例，共有 13,642 名患有乳癌的女性與 68,202 名沒有乳癌的對照組相匹配。在 7 年的平均隨訪中(範圍 < 1-14 年)，接受蒽環類藥物(小紅莓類藥物，英文 anthracycline, doxorubicin, epirubicin, pharumarubicin)和/或曲妥珠單抗(曲妥珠單株抗體，賀癌平，trastuzumab, Herceptin)治療的女性相對於對照組發生心力衰竭/心肌病的風險較高。同時接受蒽環類藥物(小紅莓類藥物，英文 anthracycline, doxorubicin, epirubicin, pharumarubicin)和/或曲妥珠單抗(曲妥珠單株抗體，賀癌平，trastuzumab, Herceptin)治療的女性患心力衰竭/心肌病的風險最高。曲妥珠單抗。在有放射治療史和使用芳香酶抑制劑，相對於他們的控制。根據接受的癌症治療，在患有乳癌的女性中也觀察到中風、心律失常、心臟驟停、靜脈血栓栓塞性疾病、心血管相關死亡和任何原因死亡的風險增加。

結論：與沒有乳癌的女性相比，患有乳癌的女性心血管事件、心血管相關死亡率和全因死亡率的發生率增加，並且風險因接受的癌症治療史而異。需要研究來確定應該如何照顧接受乳癌治療的女性以改善心血管結局。

2022 年 7 月 25 日讀者投書，文章引用 Journal of Clinical Oncology -在線發表：關於曲妥珠單株抗體(國際非專利藥品名稱：Trastuzumab，商品名：赫賽汀(中國大陸及港澳)、賀癌平(台灣)，羅氏 Roche 藥廠生產))心臟毒性的報告是否會成為監測偽影？

Could Some Reports of Trastuzumab Cardiotoxicity Be a Surveillance Artifact?

Michael S. Ewer , MD, JD, PhD, and Sandra M. Swain , MD

討論 Greenlee 等人來自北加州 Kaiser Permanente 成員的重要證實蒽環類(anthracycline-based, 小紅莓類)藥物的治療與隨後的心衰竭之間的關聯。

與對照組相比，含曲妥珠單抗(賀癌平 trastuzumab)的蒽環類(anthracycline-base)藥物和不含曲妥珠單抗(賀癌平 trastuzumab)的蒽環類(anthracycline-base)藥物均顯示出更高的心衰竭和/或心肌病變發生率。

沒有蒽環類(anthracycline-base)藥物的曲妥珠單抗(賀癌平 trastuzumab)與對照組相比的說服力較少。

最近一些涉及在沒有或在蒽環類藥物(anthracycline-based, 小紅莓類)的情況下使用曲妥珠單抗(賀癌平 trastuzumab)的研究發現，心臟毒性在 3-4% 的範圍內，在整個監測期間，通常通過心臟超(音波)聲或核成像監測心臟功能。觀察到的大部分功能障礙發生率是否與不完善的監測參數有關？根據可能在一年曲妥珠單抗(賀癌平 trastuzumab)治療期間進行的四項測定，發現假陽性的可能性基於心臟超(音波)聲監測的心功能不全為 3.6% (95% CI, 2.66 至 4.54)。當根據不完善的測量工具得出結論時，謹慎的重要性並不過分。

關鍵字: 乳癌，(曲妥珠單株抗體，曲妥株單抗，賀癌平，trastuzumab, herceptin)，蒽環類藥物(小紅莓類藥物，英文 anthracycline, doxorubicin, epirubicin, pharumarubicin)，心臟毒性