

日期: 2023 年 7 月 21 日(五)

時間: 18:30-20:30

地點：	聯上大飯店(高雄市左營區裕誠路 486 號)
主辦單位：	高雄市癌症醫療資訊學會
協辦單位：	維馨乳房外科醫院

Time	Topic	Speaker
18:30-18:40	Opening	高雄市癌症醫療資訊學會 歐陽賦 理事長
18:40-20:20	Extend HER2 expectation: Enhertu in HER2-low mBC treatment	巫承哲 醫師 Cheng-Che Wu 高雄醫學大學附設醫院
20:20-20:30	Closing & Discussion	高雄市癌症醫療資訊學會 歐陽賦 理事長

Topic: Extend HER2 expectation: Enhertu in HER2-low mBC treatment

Abstract :

Breast cancer is the most prevalent cancer in the world. 3 main subtypes have been identified based on different treatment strategies have been established for each subtype. For HER2+ and HR+/HER2- patients, anti-HER2 target therapies and hormone therapies have been developed and have been shown to extend patients' progression-free survival. Immune therapies have also been introduced in the treatment of TNBC, in combination with chemotherapies. However, for those with HR+ mBC who have failed or resisted to hormone therapies, or TNBC who have failed at first-line treatment, there are fewer options, mainly consisting of chemotherapies, and expectations for these choices are low. Unmet needs exist.

ENHERTU®, trastuzumab deruxtecan, has been available in Taiwan since April 2022 for HER2+ mBC. The clinical research published in NEJM, DESTINY-Breast01, and DESTINY-Breast03, demonstrating astonishing efficacy in HER2+ mBC, and has become the SOC of 2L HER2+ mBC endorsed by NCCN, ESMO guidelines, and TBCS HER2+ mBC consensus. DESTINY-Breast04, also published in NEJM, has shown that mBC with low levels of HER2 expression can be targeted by ENHERTU®, while other anti-HER2 therapies have been proven to be ineffective. In DESTINY-Breast04, ENHERTU® reduced PFS risk by 50% and increased mOS by 6 months. Owing to the stunning performance, ENHERTU® was approved in the US for HER2low mBC patients who have received prior chemotherapy in August 2022. After the new indication of HER2low was approved by TFDA in this March, for those who were previously classified as HR+/HER2- and TNBC and ran out of effective treatment options, ENHERTU® gives them one more chance if they are HER2low. We are looking forward to seeing more patients who will benefit from the new indication approved in Taiwan.

中文摘要：

乳癌是全球最常見的癌症。根據不同的分型，已經確定了三個主要亞型並為每個亞型建立了不同的治療策略。對於 HER2 陽性和 HR+/HER2 陰性的患者，已經開發了抗 HER2 靶向治療和激素治療，並且已經證明可以延長患者的無進展生存期。免疫治療也已被引入 TNBC 的治療中，與化療結合使用。然而，對於 HR+轉移性乳癌（mBC）患者中，對激素治療失敗或抗拒，或者對於 TNBC 在一線治療中失敗的患者來說，選擇較少，主要包括化療，而對於這些選擇的期望較低。存在未滿足的需求。

自 2022 年 4 月起，ENHERTU®（trastuzumab deruxtecan）在台灣上市，用於 HER2+ mBC。發表於 NEJM 的臨床研究 DESTINY-Breast01 和 DESTINY-Breast03 展示了在 HER2+ mBC 中驚人的療效，並已成為 NCCN、ESMO 指南和 TBCS HER2+ mBC 共識所認可的二線治療的標準。同樣發表於 NEJM 的 DESTINY-Breast04 表明，ENHERTU®可以針對 HER2 表達水平較低的 mBC，而其他抗 HER2 療法已被證明無效。在 DESTINY-Breast04 中，ENHERTU®減少了 50% 的 PFS 風險，並將 mOS 延長了 6 個月。由於其出色的表現，ENHERTU®已於 2022 年 8 月在美國獲得了用於接受過化療的 HER2 低表達 mBC 患者的批准。在今年 3 月，當 HER2 低表達的新適應症獲得台灣食品藥物管理局的批准後，對於以前被分類為 HR+/HER2-和 TNBC 並且沒有有效治療選擇的患者來說，ENHERTU®為他們提供了一次機會，前提是他們是 HER2 低表達患者。我們期待在台灣獲得的新適應症獲得批准的新適應症，能讓更多患者受益。

ENHERTU®是一種靶向 HER2 的抗體藥物，它與化療結合使用，以針對 HER2 陽性的乳癌。這種藥物具有令人驚嘆的療效，不僅能夠有效延長患者的無進展生存期，還能夠增加總體生存期。由於其顯著的臨床效果，ENHERTU®已經成為 HER2 陽性乳癌的標準治療之一。

對於那些之前被認為只能接受化療的 HR+/HER2-和 TNBC 患者來說，ENHERTU®的新適應症提供了一個新的治療選擇。如果這些患者同時符合 HER2 低表達的標準，他們就有機會從 ENHERTU®的治療中獲益。這將為這些患者帶來更多的希望和機會，並提供了一個重要的治療突破。我們期待在台灣，更多的乳癌患者能夠從 ENHERTU®的新適應症中獲得好處。這將為他們提供一個重要的治療選擇，改善他們的疾病預後和生活質量。同時，我們也期待未來的研究和創新，繼續為乳癌患者帶來更多的進展和希望。

如果您需要更多關於 ENHERTU®的相關資訊，建議您諮詢專業醫療人員或閱讀官方資料。