

Metástasis cerebral por cáncer de mama HER2 positivo

La incidencia de [metástasis cerebrales](#) es particularmente alta en los cánceres de mama con sobreexpresión de HER2 (HER2 +).

Varias hipótesis se han planteado para tratar de explicar este fenómeno peculiar, incluyendo un mejor control de la metástasis extracerebral con fármacos dirigidos al HER2

También el efecto propio de las células tumorales HER2 + que puede tener un tropismo cerebral marcado.

En este contexto, el desarrollo de estrategias de prevención es muy relevante.

Estrategia de prevención secundaria para el estudio sistemático de las metástasis cerebrales.

Prevención primaria con irradiación cerebral profiláctica y la optimización del adyuvante el tratamiento.

Ninguna de estas estrategias ha sido validado hasta la fecha.

Un seguimiento prolongado es crucial para detallar la historia natural del cáncer de mama HER2 + y para evaluar el impacto de los nuevos tratamientos en la incidencia de metástasis cerebrales (Le Tourneau, 2011).

Hay evidencia de que el cáncer de mama con sobreexpresión del marcador HER2 tratado con [trastuzumab](#) puede asociarse a una mayor incidencia de afectación del sistema nervioso central

Bibliografía

Le Tourneau, Christophe. 2011. «Prevention strategies for brain metastases from HER2-positive breast cancer». Bulletin Du Cancer 98 (4) (Abril 1): 445-449. doi:10.1684/bdc.2011.1345.

Lin, Nancy U. 2013. "Brain Metastases in HER2-positive Breast Cancer." The Lancet Oncology (February 12). doi:10.1016/S1470-2045(13)70046-9.

From:
<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/> - Neurocirugía Contemporánea ISSN 1988-2661

Permanent link:
https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=metastasis_cerebral_por_cancer_de_mama_her2_positivo

Last update: 2025/05/04 00:01

