

Fakta Spridd bröstcancer

Spridd bröstcancer är en sjukdom där cancerceller från en ursprunglig concertumör i bröstet har spridit sig till andra delar av kroppen och bildat nya tumörer. Dessa nya tumörer kallas metastaser eller dottertumörer, därför kallas spridd bröstcancer även för metastaserad bröstcancer.¹ Andra benämningar som också används är kronisk bröstcancer eller bröstcancer stadium IV. Metastaser uppstår genom att tumörceller invaderar närliggande vävnad och sedan sprider sig via blodsystemet till andra delar av kroppen.² Vanligast är att metastaser uppstår i skelettet, lungorna, levern och hjärnan.³

Hos personer med vissa specifika förändringar i arvsanlaget (genetiska mutationer) finns det en förhöjd risk för att bröstcancer ska uppstå. De tydligaste kopplingarna mellan bröstcancer och förändringar i arvsanlaget som hittills har upptäckts och studerats är mutationer på generna BCRA1 och BCRA2.⁴ Dessutom har mutationer på genen TP53 visat sig vara förknippade med en förhöjd risk.⁵

Varje år får cirka 7600 personer i Sverige, varav knappt 100 män, diagnosen bröstcancer.⁶ Det gör bröstcancer till den vanligaste cancersjukdomen hos kvinnor. Hos cirka 30 procent av dessa utvecklas sjukdomen till spridd bröstcancer.⁷

1. Saeg F, Anbalagan M. Breast cancer stem cells and the challenges of eradication: a review of novel therapies. Stem Cell Investig 5. Published online (2018) doi:10.21037/sci.2018.10.05
2. Rostami R, Mittal S, Rostami P, et al. Brain metastasis in breast cancer: a comprehensive literature review. J Neurooncol 127, 407-14 (2016).
3. Wang R, Zhu Y, Liu X, et al. The Clinicopathological features and survival outcomes of patients with different metastatic sites in stage IV breast cancer. BMC Cancer 19, Article number 1091 (2019).
4. Davies H, Glodzik D, Morganella S. et al. HRDetect is a predictor of BRCA1 and BRCA2 deficiency based on mutational signatures. Nat Med 23, 517–525 (2017)
5. Hyder Z, Harkness EF, Woodward ER, et al. Risk of Contralateral Breast Cancer in Women with and without Pathogenic Variants in BRCA1, BRCA2, and TP53 Genes in Women with Very Early-Onset (<36 Years) Breast Cancer. Cancers 12, Article 378 (2020)
6. Bergman O, Fredholm L, Hont G, et al. Cancer i siffror 2018. Utgiven av Socialstyrelsen och Cancerfonden (2018). Tillgänglig via <https://www.socialstyrelsen.se/globalassets/sharepoint-dokument/artikelk...>
7. O'Shaughnessy J. Extending Survival with Chemotherapy in Metastatic Breast Cancer. The Oncologist 10, 20-29 (2005)

Source URL: <https://www.novartis.com/se-se/fakta-spridd-brostdcancer>

List of links present in page

- <https://www.novartis.com/se-se/se-se/fakta-spridd-brostdcancer>
- <https://www.socialstyrelsen.se/globalassets/sharepoint-dokument/artikelkatalog/statistik/2018-6-10.pdf>
- <https://www.novartis.com/se-se/node/41971/printable/print>
- <https://www.novartis.com/se-se/node/41971/printable/pdf>