

Folia Pharmacotherapeutica augustus 2018

De Persephone-studie met trastuzumab bij HER2-positief vroeg mammacarcinoom: een behandeling gedurende 6 maanden in plaats van één jaar?

Bij ongeveer 20% van de mammacarcinomen is er overexpressie van de “humane epidermale groeifactorreceptor 2” (“HER2-positief”). In dat geval is de tumor agressiever (vluggere metastasering, meer recidieven). Bij HER2-positief vroeg mammacarcinoom (“early breast cancer” of EBC), wordt trastuzumab (Herceptin®) als adjuvante therapie aanbevolen. Trastuzumab is een monoclonaal antilichaam dat bindt aan deze receptor. Klassiek wordt een behandelingsduur met trastuzumab van één jaar aanbevolen: dit is gebaseerd op de studies voorgelegd bij de aanvraag voor de vergunning van trastuzumab. Een beschermend effect op lange termijn na één jaar behandeling werd bevestigd [zie Folia september 2017]. De Persephone-studie onderzocht of zes maanden behandeling van een vroeg HER2-positief mammacarcinoom “niet minder werkzaam” (“non inferior” of “niet inferieur”) is dan de klassieke éénjaarsbehandeling. De eerste resultaten werden recent voorgesteld op het congres 2018 van ASCO (*American Society of Clinical Oncology*, voor de abstract, klik hier). Vergeleken met de éénjaarsbehandeling, was de kortere behandelingsduur niet minder werkzaam in termen van ziektevrije overleving, en er was minder cardiale toxiciteit. Een verkorting van de behandelingsduur zou natuurlijk gunstig zijn, zowel qua ongewenste effecten (bv. cardiotoxiciteit) als qua kostprijs. Dit is veelbelovend, maar het is te vroeg om nu reeds de klassieke behandelingsduur van één jaar te verlaten: de volledige publicatie van de resultaten moet afgewacht worden (alleen de resultaten in verband met cardiotoxiciteit zijn tot nog toe gepubliceerd) en verdere studies met langere follow-up dan de huidige 4,5 jaar zijn nodig.

Colofon

De *Folia Pharmacotherapeutica* worden uitgegeven onder de auspiciën en de verantwoordelijkheid van het *Belgisch Centrum voor Farmacotherapeutische Informatie* (Centre Belge d'Information Pharmacothérapeutique), vzw erkend door het Federaal Agentschap voor Geneesmiddelen en Gezondheidsproducten (FAGG).

De informatie die verschijnt in de *Folia Pharmacotherapeutica* mag niet overgenomen worden of verspreid worden zonder bronvermelding, en mag in geen geval gebruikt worden voor commerciële of publicitaire doeleinden.

Hoofdredactie: (redactie@bcfi.be)

T. Christiaens (Universiteit Gent) en
J.M. Maloteaux (Université Catholique de Louvain).

Verantwoordelijke uitgever:

T. Christiaens - Nekkersberglaan 31 - 9000 Gent.