# Cancer du sein: un médicament expérimental réduit le risque de progression

Compte Test - 2012-06-04 19:47:00 - Vu sur pharmacie.ma

Une étude pivot de phase III présentée dimanche lors du 48e congrès annuel de l'American Society of Clinical Oncology (ASCO), a révélé que le trastuzumab emtansine (T-DM1), médicament expérimental d'action ciblée contre le cancer du sein développé par Roche et Genentech, a réduit de 35 pour cent le risque de progression de la maladie ou de décès.l'étude de phase III EMILIA sur le trastuzumab emtansine (T-DM1) a déjà satisfait à l'un de ses deux critères d'évaluation primaires en entraînant une prolongation significative de la période pendant laquelle des patientes souffrant de cancer du sein métastatique (CSm) HER2-positif ont vécu sans que leur maladie ne progresse (survie sans progression; PFS).Sur la base des données de cette étude, Roche et Genentech prévoient de déposer cette année des demandes d'homologation du trastuzumab emtansine dans le traitement du CSm HER2-positif auprès de l'Agence européenne des médicaments (EMA) et de la US Food and Drug Administration (FDA).Le trastuzumab emtansine est un produit expérimental connu sous le nom de conjugué anticorps médicament (antibody-drug conjugate = ADC). Il se compose du trastuzumab (anticorps) et du DM1 (agent chimiothérapique) unis l'un à l'autre par un ligand stable. Le trastuzumab emtansine est conçu pour cibler et inhiber la voie de signalisation de HER2 et délivrer l'agent chimiothérapique DM1 directement à l'intérieur des cellules cancéreuses HER2-positives.Pharmacies.ma - 4 juin 2012(Source:Mypharma)