

La recherche de la surexpression de la protéine et l'amplification du gène HER2 dans le cancer de l'estomac par immunohistochimie et Hybridation in Situ : Expérience du CHU HASSAN II de FES

Hinde El Fatemi¹, Nawal Hammas¹, Karima Idrissi¹, Nawfel Mellas², Amal Bennani¹, Afaf Amarti¹, Anne Cayre³, Frederique Penault-Ilorca³, Omar Mesbahi²

¹Laboratoire d'anatomie et cytologie pathologique, CHU HASSAN II, FES, Maroc, ²Laboratoire d'anatomie et cytologie pathologique, Jean Perrin, Clermont Ferrand, France, ³Service d'oncologie médicale, CHU HASSAN II, FES, Maroc

&Auteur correspondant

El Fatemi Hinde, Laboratoire d'anatomie et cytologie pathologique, CHU HASSAN II, FES, Maroc

Résumé

La surexpression de l'Her2 a été détectée dans plusieurs cancers et a été particulièrement étudiée dans le cancer du sein. [1] Elle est décrite dans 10 à 30% des adénocarcinomes gastriques. Un statut HER2 positif est un facteur de mauvais pronostic et un facteur prédictif de la réponse à l'herceptine (trastuzumab). Cet article présente les résultats d'une étude préliminaire portant sur 31 cas de tumeurs gastriques, et dont le but est d'évaluer la surexpression de l'HER2 dans les adénocarcinomes gastriques avancés tout en comparant nos résultats avec ceux de la littérature. Le taux des cas surexprimant l'Her2 dans notre étude (35.5%) est proche de celui noté par Aoyagi et al (34%), mais il est supérieur à celui noté dans la plupart des séries de la littérature notamment une vaste étude baptisée TOGA. La poursuite de cette étude par un échantillon plus large est nécessaire afin de mieux comprendre les particularités de ce cancer dans notre contexte.

