



A18 : RELATIONS ENTRE LES RECEPTEURS HORMONAUX ET LES MARQUEURS HISTOLOGIQUES NUCLEAIRES, MEMBRANAIRES ET CYTOPLASMIQUES EN CANCEROLOGIE MAMMAIRE

Titre

Français : RELATIONS ENTRE LES RECEPTEURS HORMONAUX ET LES MARQUEURS HISTOLOGIQUES NUCLEAIRES, MEMBRANAIRES ET CYTOPLASMIQUES EN CANCEROLOGIE MAMMAIRE

Anglais : RELATIONSHIP BETWEEN HORMONE RECEPTORS AND NUCLEAR, MEMBRANE AND CYTOPLASMIC HISTOLOGICAL MARKERS IN MAMMARY CANCEROLOGY

Auteurs

C ZAOUI (1), D ADNANE (2), S BAROUAGUI (3), S GHERDAOUI (4), M MEJAMIA (2), K TERKI (5), F HAIBA (6), M MOR (7), T SAHRAOUI (8)
 (1) DEPARTEMENT DE PHARMACIE, FACULTÉ DE MÉDECINE UNIV ORAN1, SENIA ORAN, 31000, ORAN, ALGERIE
 (2) HMRUO, FACULTÉ DE MÉDECINE UNIV ORAN1, SENIA ORAN, 31000, ORAN, ALGERIE
 (3) DEPARTEMENT DE BIOLOGIE, faculté des sciences de la nature et de la vie, université d'IBN KHALDOUN, TIARETE, 14000, TIARETE, ALGERIE
 (4) DEPARTEMENT D'INFORMATIQUE, USTO MB, BIR EL DJIR ORAN, 31130, ORAN, ALGERIE
 (5) EHU, FACULTÉ DE MÉDECINE UNIV ORAN1, SENIA ORAN, 31000, ORAN, ALGERIE
 (6) HMRIO, FACULTÉ DE MÉDECINE UNIV ORAN1, SENIA ORAN, 31000, ORAN, ALGERIE
 (7) , FACULTÉ DE MÉDECINE UNIV ORAN1, SENIA ORAN, 31000, ORAN, ALGERIE
 (8) LBDD, UNIV ORAN1, SENIA ORAN, 31000, ORAN, ALGERIE

Responsable de la présentation

Nom : ZAOUI
Prénom : CHAHINAIZE
Adresse professionnelle : FACULTÉ DE MÉDECINE UNIV ORAN1 SENIA
Code postal : 31000
Ville : ORAN
Pays : ALGERIE
Newsletter :

Mots clés

Français : CANCER DU SEIN, RECEPTEURS HORMONAUX, MARQUEURS HISTOLOGIQUES
Anglais : BREAST CANCER, HORMONAL RECEPTOR, HISTOLOGICAL MARKERS.

Spécialité

Principale : Biologie
Secondaire : Génétique

Texte

Les tumeurs mammaires expriment des marqueurs nucléaires sous forme des récepteurs hormonaux (œstrogéniques ; progestéroniques et androgéniques) et le Ki67 ; des marqueurs membranaires (HER1 ; HER2) et d'autres cytoplasmiques telles que les cytokératines 5/6 [1]. L'objectif de ce travail, réalisé au niveau de l'HMRUO/2RM, est de chercher la relation entre l'expression des récepteurs (œstrogéniques : RE, progestéroniques : RP et androgéniques : RA) et les autres marqueurs biologiques (Ki67 ; HER1, HER2, CK5/6). Les tumeurs RE+ représentent 58%, les RP+ : 51% ; RA+ : 43% ; le statut Ki67 est + dans 81% des tumeurs ; HER1+ : 24% des tumeurs, HER2+ : 38% les CK 5/6 sont positives dans 65% des cas. Les tumeurs. Ces tumeurs sont lumineuses A dans 34%, lumineuses B dans 17% ; HER2 dans 17%, Non basale-like dans 5% et apocrines dans 10% des cas. Après calcul des χ^2 et P, l'expression des RE est corrélée avec l'expression des autres marqueurs. Pour l'expression des RP est corrélée avec les RE ; RA et Ki67, par contre elle ne l'est pas avec HER1, HER2 et CK5/6. L'expression des RA est corrélée avec les expressions des RE, RP, Ki67 Et HER1 contrairement à HER2. Les résultats de cette étude préliminaire sont préliminaires et demandent à être approfondis. Références bibliographiques : [1] : MATHIEU M.C., J.BRETTES « Les sous-types moléculaires des cancers du sein » La lettre du sénologue 386 OCTOBRE-NOVEMBRE-DECEMBRE 2007.