

# 110

## Sous-types moléculaires des cancers mammaires traités à l'HMRUO

F. Haiba<sup>3</sup>, C. Zaoui<sup>1,2</sup>, N. Ait Hami<sup>3</sup>, A. Djaafar<sup>2</sup>, N. Saiah<sup>2</sup>, D.J. Kara<sup>3</sup>, S. Kouadri Mostefai<sup>3</sup>, L. Belmehdi<sup>4</sup>, H. Bouakline<sup>4</sup>, M. Medjamaya<sup>4</sup>, A. Assas<sup>4</sup>, N. Merair<sup>5</sup>, F.Z. Boudinar<sup>5</sup>, F. Z. El Kebir<sup>1</sup> et R. Koudjeti<sup>6</sup>

Les cancers du sein peuvent être caractérisés par la présence ou l'absence à leur surface de trois types de molécules : les récepteurs aux hormones estrogènes (RE), à la progestérone (RP) et un facteur de croissance nommé HER2. L'identification de ces caractéristiques moléculaires permet de classer les cancers du sein en plusieurs catégories qui ne répondent pas aux mêmes traitements.

C'est une étude descriptive, longitudinale, rétrospective sur dossiers des patientes porteuses de cancers mammaires traitées à l'Hôpital Militaire régional d'Oran (HMRUO) de janvier 2006 à décembre 2012. Ce présent travail nous a renseignés sur l'ensemble des caractéristiques moléculaires de 114 tumeurs.

63 % des tumeurs sont RE+, 47 % RP+, 34 % sont RE+RP+, 27 % RE-RP-, 26 % RE+RP-, 13 % RE-RP+. Pour l'oncoprotéine HER2 : 20 % des tumeurs sont HER2+, 72 % HER2- et 8 % de score 2. Dans cette population, les tumeurs triples négatives prédominent avec 49 % suivies de 41 % luminales dont 26 % luminales A et 15 % luminales B, HER2 5 % et les tumeurs de profil indéterminé 5 %.

Ces résultats permettent à chaque réunion du comité pluridisciplinaire du sein de dresser les schémas thérapeutiques personnalisés en se basant en plus de profil moléculaire des tumeurs sur les caractéristiques clinico-pathologiques.

1 Laboratoire de biologie du développement et de la différenciation. Faculté des sciences de la nature et de la vie Université d'Oran, Algérie

2 Faculté de médecine, Université Oran, Département de Pharmacie, Oran, Algérie

3 HMRUO, service de gynéco-obstétrique, Oran, Algérie

4 HMRUO, service des laboratoires, Oran, Algérie

5 HMRUO, service d'hémo-oncologie, Oran, Algérie

6 Directeur général de l'HMRUO