

D04 : Impact de l'origine ethnique dans le diagnostic et le dépistage du cancer du sein

Titre

Français : Impact de l'origine ethnique dans le diagnostic et le dépistage du cancer du sein

Anglais : Impact of ethnic origin in the diagnosis and screening of breast cancer

Auteurs

TH DAO (1), Veronique BOUTTE (2), Michele MONROC (3)

(1) Imagerie Médicale, CHU Henri Mondor, 51 av du Marechal de Lattre de Tassigny, 94010, Créteil, France

(2) Imagerie Médicale, Centre Francois Baclesse, 3 av du Générarl Harris, 14000, Caen, France

(3) Centre de Radiologie, Centre de Radiologie, 40 pl de la Haute vieille tour, 76000, Rouen, France

Responsable de la présentation

Nom : DAO

Prénom : Thu Ha

Adresse professionnelle : CHU Henri Mondor, 51 av du Marechal de Lattre de Tassigny

Code postal : 94010

Ville : Créteil

Pays : France

Newsletter : 1

Inscription PJS : 0

Mots clés

Français : Cancer du sein, minorités, pronostic, mortalité

Anglais : Breast cancer, minorities, prognosis, mortality

Spécialité

Principale : Imagerie (radiologie, médecine nucléaire...)

Texte

INTRODUCTION :

L'origine ethnique voire raciale est maintenant rapportée comme pouvant être un facteur défavorable dans le diagnostic et le dépistage du cancer ces patientes du sein. Un pronostic plus défavorable est même décrit dans certaines populations aux États Unis, un niveau socio-économique faible n'expliquant pas complètement ce pronostic (1).

MATERIEL ET METHODES :

Les derniers résultats des études GLOBOCAN 2020, Global Burden disease 2017 et différentes publications récentes (New England Journal of Medecine juin 2022 (2), Cancer fevier 2022 (3)) rapportent un pronostic défavorable du cancer du sein dans certaines populations, avec une mortalité plus importante qui ne peut s'expliquer uniquement par un contexte socio-économique faible.

RESULTATS :

Les populations en cause sont d'origine ethnique voire raciale décrites comme "minorités" aux Etats-Unis (femmes noires américaines, hispaniques, asiatiques) avec des paramètres tels qu'un âge de survenue du cancer du sein plus jeune, un taux de triples négatifs, de marqueurs HER négatifs, de BRCA1/2 plus élevés sont décrits. Ces paramètres sont également retrouvés dans d'autres communautés (ashkénases orthodoxes) et pays comme en Afrique du Nord selon les derniers résultats des études GLOBOCAN 2020 et Global Burden disease 2017.

CONCLUSION :

Certaines populations de femmes atteintes de cancer du sein sont décrites actuellement pour avoir un pronostic plus défavorable, et cela concernerait des femmes de profil ethnique voire racial particulier, avec un âge de survenue du cancer du sein plus jeune, avec un profil histo-pronostic plus sombre faisant discuter une prise en charge personnalisée, adaptée à ces patientes avec éventuellement un dépistage plus précoce.

BIBLIOGRAPHIE :

1-Race/Ethnicity and Age Distribution of Breast Cancer Diagnosis in the United States.

Stapleton SM, Oseni TO, Bababekov YJ, Hung YC, Chang DC. *JAMA Surg.* 2018 Jun 1;153(6):594-595.

2-The Emergence of the Racial Disparity in U.S. Breast-Cancer Mortality.
Jatoi I, Sung H, Jemal A.N *Engl J Med.* 2022 Jun 23;386(25):2349-2352.

3-Racial disparities in mortality outcomes among women diagnosed with breast cancer in Maryland: Impact of cardiovascular disease and clinical characteristics.
Connor AE, Kaur M, Sheng JY, Hayes JH. *Cancer.* 2022 Feb 15;128(4):727-736.