



004 : Information et procédures de préservation de fertilité chez les patientes atteintes de cancer du sein en France : résultats de l'étude nationale FEERIC.

Titre

Français : Information et procédures de préservation de fertilité chez les patientes atteintes de cancer du sein en France : résultats de l'étude nationale FEERIC.

Anglais : Information and fertility preservation procedures in young French breast cancer patients: first results from the FEERIC national study.

Auteurs

M. MANGIARDI-VELTIN (1), C. ROUSSET-JABLONSKI (2), Y. WANG (1), P. SANTULLI (3), I. ABDENNEBI (4), M. CESSOT (5), F. COUSSY (6), C. BERKACH (7), C. SEBBAG (4), A. BOBRIE (8), N. SELLA (6), C. SENECHAL-DAVIN (9), F. REYAL (6), A-S. HAMY (6)

(1) Oncologie Médicale, Institut Curie - René Huguenin, 35 Rue Dailly, 92210, Saint Cloud, France

(2) Médecine, Centre Léon Bérard, 28 rue Laënnec, 69008, Lyon, France

(3) Gynécologie Obstétrique, Centre Hospitalier Universitaire Cochin (APHP), 27 rue du Faubourg-Saint-Jacques, 75014, Paris, France

(4) Interne des hôpitaux, Université de Paris, 26 Rue d'Ulm, 75005, Paris, France

(5) Interne des hôpitaux, Université de Lyon, 8 Avenue Rockefeller, 69008, Lyon, France

(6) Département de recherche, Université Paris Descartes, Institut Curie, 26 Rue d'Ulm, 75005, Paris, France

(7) Interne des hôpitaux, Université de Reims, 51 Rue Cognacq-Jay, 51100, Reims, France

(8) Interne des hôpitaux, Université de Montpellier, 641 avenue doyen Gaston Giraud, 34003, Montpellier, France

(9) Oncogénétique, Institut Bergonié, 229 Cours de l'Argonne, 33076, Bordeaux, France

Responsable de la présentation

Nom : MANGIARDI-VELTIN

Prénom : Manon

Adresse professionnelle : Institut Curie - René Huguenin, 35 Rue Dailly

Code postal : 92210

Ville : SAINT-CLOUD

Pays : France

Newsletter :

Mots clés

Français : Cancer du sein, Femmes jeunes, fertilité, préservation, grossesse

Anglais : Breast cancer, Young patients, fertility, preservation, pregnancy

Spécialité

Principale : Oncologie - Fertilité

Texte

Contexte

L'incidence du cancer du sein (CS) chez la femme jeune est en constante augmentation [1]. Les traitements du CS exposent à des séquelles sur la fertilité [2]. Avec le recul de l'âge à la première grossesse, il est fréquent que le projet parental ne soit pas accompli au moment du diagnostic [2]. Le développement des procédures de préservation de fertilité (PF) avant chimiothérapie vise à répondre à cette problématique [2]. Cependant, peu de données sont disponibles sur l'utilisation de ces techniques en vie réelle.

Méthodes

L'étude FEERIC (FErtility, PrEgnancy, contRaception after breast Cancer in France) est une étude prospective, multicentrique, de type cas-témoin menée sur la plateforme collaborative Seintinelles*. Les femmes incluses sont âgées de 18 à 43 ans, ont reçu un traitement pour un CS indemne de rechute ou de métastases à l'inclusion, et n'ont pas d'antécédent d'autre cancer, d'hystérectomie, d'ovariectomie ou salpingectomie bilatérale. Le recueil de données est réalisé par questionnaires remplis en ligne à l'inclusion, puis tous les 6 mois pendant 3 ans. Les données présentées ci-après représentent les caractéristiques des patientes à l'inclusion.

Résultats

478 patientes ont été incluses. L'âge moyen était de 38 ans. Parmi elles, 402 (84,1%) ont reçu de la chimiothérapie (néoadjuvante n=157, 32,8% ;

adjuvante n=245, 51,3%), 309 (64,6%) de l'hormonothérapie et 116 (24,3%) une thérapie ciblée anti-HER2. 336 patientes (72,4%) déclarent avoir reçu une information sur la fertilité au diagnostic avec une note moyenne de satisfaction évaluée à 7,5/10. 122 patientes (25,5%) ont bénéficié d'une méthode (ou plus) de PF (gamètes n=116, 24,3% ; agonistes de la GnRH n=72, 15,1% ; cryopréservation ovarienne n=2). Les gamètes conservés étaient majoritairement des ovocytes (n=85, 73,3%), suivis des embryons (n=16, 13,8%) et de l'association des deux (n=15, 12,9%). Depuis la fin des traitements, 118 patientes (24,7%) ont essayé d'être enceintes menant à 63 grossesses (53,4%). Seules 9 patientes ont réutilisé du matériel congelé, menant à 3 grossesses dont une naissance.

Discussion

Dans cette large étude Française, l'accès à l'information sur l'impact des traitements sur la fertilité et sa qualité étaient satisfaisants. Néanmoins, l'accès à des procédures de PF reste faible et la réutilisation de matériel est rare. La répartition des procédures de PF rapportées concorde avec les recommandations, qui privilégient la cryoconservation d'ovocytes à celles d'embryons, adaptée en cas de séparation du couple. De même, la technique de cryoconservation ovarienne, peu recommandée en cas de cancer du sein, reste exceptionnelle. Les résultats de cette étude surestiment probablement la proportion nationale de femmes ayant bénéficié d'une approche d'oncofertilité car ces patientes recrutées en ligne avaient un niveau d'étude supérieur à la moyenne. Des évolutions des pratiques sont attendues, notamment grâce à la généralisation de l'utilisation des agonistes de la GnRH en cours de chimiothérapie.

Bibliographie

[1] « Le cancer du sein - Les cancers les plus fréquents ». [En ligne]. Disponible sur:

<https://www.e-cancer.fr/Professionnels-de-sante/Les-chiffres-du-cancer-en-France/Epidemiologie-des-cancers/Les-cancers-les-plus-frequents/Cancer-du-sein>. [Consulté le: 13-juill-2019].

[2] Agence de Biomédecine et Institut National du Cancer, « Conséquences des traitements des cancers et PF - Etat des connaissances et propositions ». déc-2012.