

D03 : CARACTÉRISTIQUES CLINIQUES DES CANCERS DU SEIN BASÉES SUR LES MODES DE DÉTECTION DANS LA POPULATION ÉLIGIBLE AU DÉPISTAGE: UNE ÉTUDE NATIONALE AU LUXEMBOURG (2013-2018)

Titre

- Français :** CARACTÉRISTIQUES CLINIQUES DES CANCERS DU SEIN BASÉES SUR LES MODES DE DÉTECTION DANS LA POPULATION ÉLIGIBLE AU DÉPISTAGE: UNE ÉTUDE NATIONALE AU LUXEMBOURG (2013-2018)
- Anglais :** CLINICAL CHARACTERISTICS OF BREAST CANCERS BASED ON DETECTION MODES IN THE POPULATION ELIGIBLE TO SCREENING: A LUXEMBOURG NATIONWIDE STUDY (2013-2018)

Auteurs

Q Rollet (1), I Robert (2), S Couffignal (1), F Lorin (2), C Dillenbourg (2), C Bakes (1)

(1) Registre National du Cancer, Luxembourg Institute of Health, 1A-1B rue Thomas Edison, 1445, Strassen, Luxembourg

(2) Centre de coordination des programmes de dépistage des cancers, Direction de la santé, 20 rue de Bitbourg, 1273, Luxembourg, Luxembourg

Responsable de la présentation

Nom : Robert

Prénom : Isabelle

Adresse professionnelle : 20 rue de Bitbourg

Code postal : 1273

Ville : Luxembourg

Pays : Luxembourg

Newsletter : 1

Inscription PJS : 0

Mots clés

Français : Dépistage précoce, Luxembourg, cancer du sein

Anglais : Screening, Luxembourg, breast cancer

Spécialité

Principale : Dépistage

Texte

Contexte :

Le cancer du sein est le cancer le plus fréquent et le plus mortel chez les femmes au Luxembourg. Depuis 1992, le Luxembourg a mis en place un programme national organisé de dépistage du cancer du sein en population, le "Programme Mammographie". Le programme invite toutes les résidentes affiliées à la Caisse Nationale de Santé âgées de 50 à 69 ans à effectuer une mammographie tous les deux ans dans l'un des centres de radiologie agréés au Luxembourg. L'objectif de cette étude était d'établir, pour la première fois, une liaison entre les données du programme de dépistage et du Registre national du cancer du Luxembourg, et d'évaluer l'efficacité du programme de dépistage du cancer du sein.

Méthode :

Un pseudo-identifiant a été utilisé pour relier les données de participation aux premiers cas de cancer du sein mis en évidence chez les femmes âgées de 50 à 71 ans entre les années 2013 et 2018. Trois modes de détection ont été définis : les cancers dépistés, les cancers d'intervalle et les cancers diagnostiqués.

Résultats :

1 618 cas de cancer du sein diagnostiqués entre 2013 et 2018, avec une latéralité connue, seront présentés selon les modes de détection. Nous avons aussi pu évaluer les critères de validité intrinsèque du programme mammographie du Luxembourg (sensibilité, spécificité, valeurs prédictives...). Les résultats préliminaires ont montré que les cancers dépistés étaient moins invasifs, plus petits, avec moins de ganglions lymphatiques envahis, et présentaient un stade moins avancé au moment du diagnostic par rapport aux cancers d'intervalle et diagnostiqués.

Conclusions :

Le programme de dépistage du cancer du sein au Luxembourg semble atteindre ses objectifs de détection précoce des cancers du sein. Cette étude fournit le premier ensemble d'indicateurs et une méthodologie pour évaluer le programme de dépistage du cancer du sein au Luxembourg. De plus, l'étude fournira des connaissances internationales précieuses sur l'utilisation de données à haute résolution provenant de registres du cancer basés

sur la population pour évaluer les programmes de dépistage du cancer.