

INTRODUCTION

L'étiologie du cancer du sein est multifactorielle et complexe. Cependant, à ce jour, de nombreux facteurs de risque de cancer du sein ont été identifiés (Key, Verkasalo et Banks, 2001 ; IARC, 2014) principalement le rôle des facteurs génétiques dans la survenue du cancer du sein qui devient mieux connu dont les mutations du BRCA1 et BRCA2 ^[1]. Ces dernières génèrent un risque du cancer du sein et qui augmente en fonction du degré du lien de parenté^[2].

OBJECTIF

Identifier la fréquence des antécédents personnels et familiaux du cancer, toutes localisations confondues et du cancer du sein dans une population de patientes atteintes du cancer du sein, prise en charge au niveau du service d'oncologie médicale de notre établissement.

MÉTHODE DE TRAVAIL

Etude rétrospective sur dossier médical a été réalisée pour pouvoir répondre à notre objectif. Le traitement des données a été réalisée sur Epi-info 6.

RESULTATS

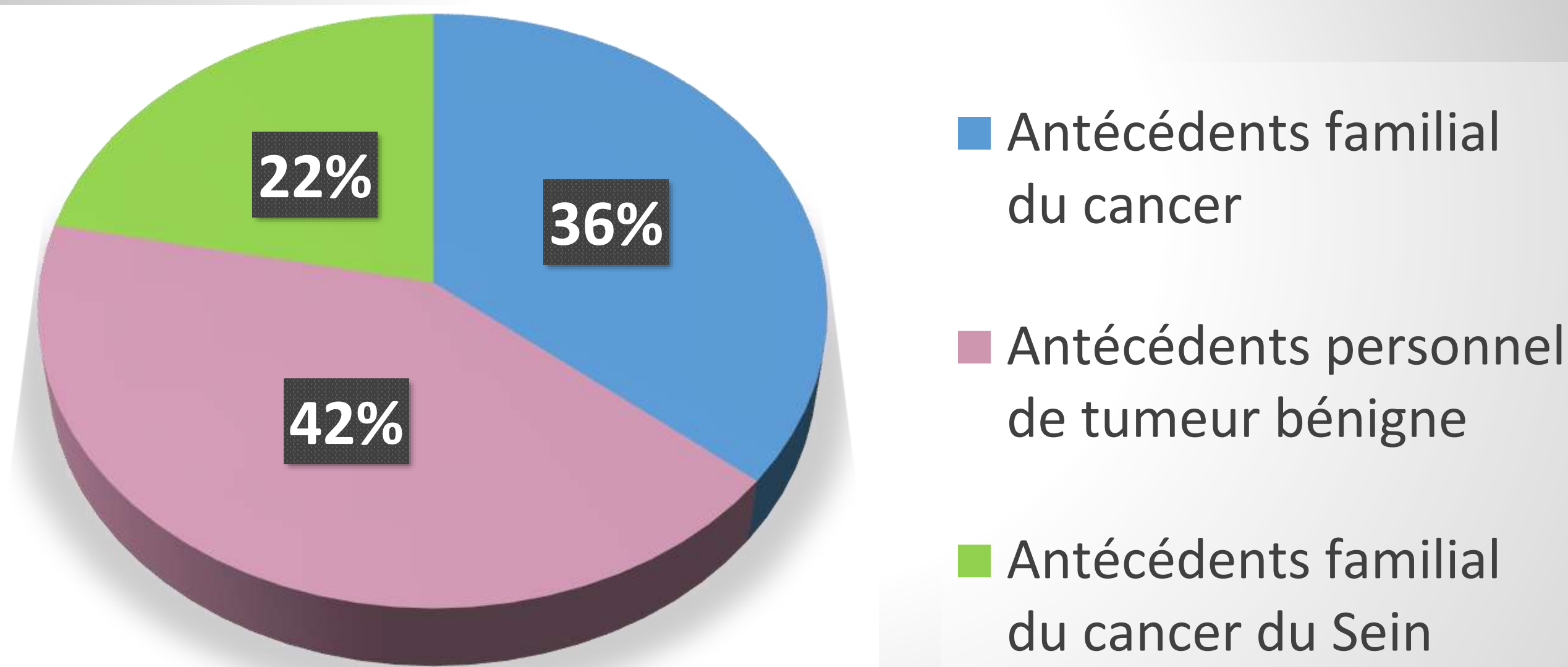
Tableau 1 :: Etude des antécédents familiaux et personnels de cancer et de tumeur bénignes du sein chez une population atteinte de cancer du sein EHUO 2015-2018

Type d’antécédents	Cas	Fréq.(%)
Antécédents familial du cancer	46	32.6
Antécédents personnel de tumeur bénigne	52	37.7
Antécédents familial du cancer du sein	42	29.7
Total	141	100

Tableau 2 : Etude des fréquences du type de lien parenté chez une population de malades. EHUO 2015-2018

Degré du lien parental	Cas	Fréq.(%)
Parent de 1 ^{er} degré	16	11.3
Parent de 1 ^{er} degré	15	10.6
Parent de 1 ^{er} degré	11	7.8
Total	42	29.7

Figure 1: Répartition des cas selon la notion d'antécédents personnels ou familiaux de cancer EHUO 2015-2018



DISCUSSION

L'étude de 141 dossiers, a permit d'identifier les caractéristiques des patientes et de calculer la fréquence des facteurs recherchés. Plus de 36% des cas ont signalé avoir au moins une personne, dans la famille, ayant été atteinte d'un cancer. La notion d'antécédents personnels de tumeur bénigne est retrouvée chez 60 malades. Cependant, la notion familiale de cancer du sein a été enregistrée chez 31 femmes soit 22% des cas. Parmi les patientes, 16 (11.3%) ont révélé avoir un membre, du premier degré, ayant été atteint de la maladie (mère, sœur), 15 (10.6%) ont signalé un membre du deuxième degré et 11 (7.8%) femmes évoquent la notion d'antécédents de la maladie du 3eme degré.

CONCLUSION

Les résultats obtenus se rapprochent de la littérature ^[3]. L'étude des facteurs de risque, plus particulièrement ceux liés aux antécédents familiaux, voire génétiques, permettent d'identifier les femmes à risque et entamer une action de prévention et surtout réfléchir à l'instauration d'une consultation oncogénétique.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

Kinzler KW - Vogelstein B
Cancer-susceptibility genes Gatekeepers and caretakers nature, 386 : 761-763-année 2001
Barcnas CH et all.
Assessing BRCA carrier probabilities in extended families . J.Clin.Oncol., 24 : 354-360-année 2006.
Bulier B. , MacGrogan G., Bonnefoi H.,
Imaging features of sporadic breast cancer in women under 40 years old : 97 cases.Eur.Radiol.23 (12° /3237-3245-année2013.