



Epidémiologie du cancer du sein chez les femmes de moins de 40 ans dans le canton du Valais

I. Konzelmann, F. Favre, J.-C. Luthi, Observatoire Valaisan de la Santé, Institut Central des Hôpitaux Valaisans, Sion

Introduction

Le cancer du sein est la première cause de mortalité par cancer chez la femme dans les pays industrialisés. En terme d'incidence, il est également le plus fréquent, représentant un peu plus de 35% de tous les cancers féminins. Les principaux facteurs de risque sont l'âge précoce de la puberté, la nulliparité, l'absence d'allaitement, l'âge tardif de la ménopause, le traitement hormonal au long cours de la ménopause, l'obésité, la consommation d'alcool et de tabac et des facteurs génétiques [1]. Le Registre genevois des tumeurs a mis en évidence en 2007 une augmentation de l'incidence du cancer du sein chez les femmes de moins de 40 ans dans son canton ces quatre dernières années [2], alors que les données du Registre vaudois n'ont pas montré d'évolution similaire [3]. L'objectif de cette étude était de présenter l'épidémiologie du cancer du sein chez les femmes de moins de 40 ans dans le canton du Valais.

Méthode

Le registre valaisan des tumeurs dispose de 5 sources de données, la principale étant les informations transmises par le Département d'Histocytopathologie de l'Institut Central des Hôpitaux Valaisans. Les autres données proviennent des hôpitaux, des consultations d'oncologie et de radio-oncologie, des autres registres des tumeurs en Suisse et de l'Office fédéral de la statistique. Des taux d'incidence standardisés par rapport à la population européenne ont été calculés.

Résultats

Entre 1994 et 2004, un total de 1'979 nouveaux cas de cancers du sein ont été diagnostiqués dans le canton du Valais, dont 187 en 2004. Le nombre de cas de cancers du sein chez les femmes de 20 à 39 ans entre 1994 et 2004 était peu élevé, avec une moyenne d'un peu plus de 9 cas par année. La répartition des nouveaux cas par classes d'âges au cours de ces 11 années est présentée sur la Figure 1.

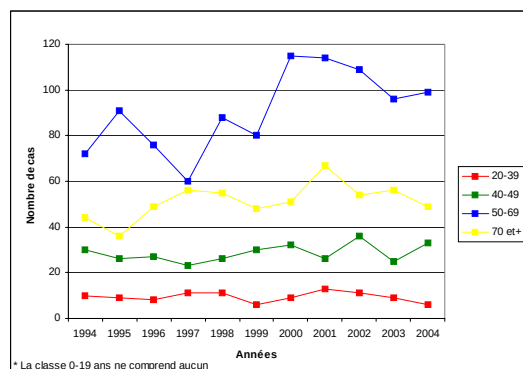


Figure 1 : Nombre de nouveaux cas de cancer du sein par classes d'âges*, Valais, 1994-2004

En 2004, le pourcentage de cancers survenant chez les femmes jeunes (20-39 ans) était de 3% (Figure 2). Cette proportion est restée constante au cours du temps. Par ailleurs, plus de la moitié des nouveaux cas de cancers du sein touchent les femmes de 50 à 69 ans.

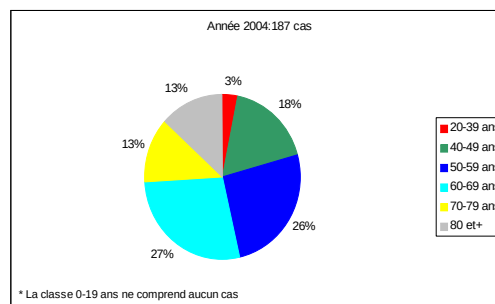


Figure 2 : Répartition des nouveaux cas de cancers du sein par classes d'âges*, Valais, 2004

La figure 3 montre que les taux d'incidence standardisés du cancer du sein n'ont pas augmenté entre 1994 et 2004 parmi les femmes de 20 à 39 ans. Seule la classe d'âges 50-69 ans a connu des variations de ces taux durant cette période. Un pic en particulier a été observé en 2000, correspondant au démarrage du Programme valaisan de dépistage du cancer du sein en 1999.

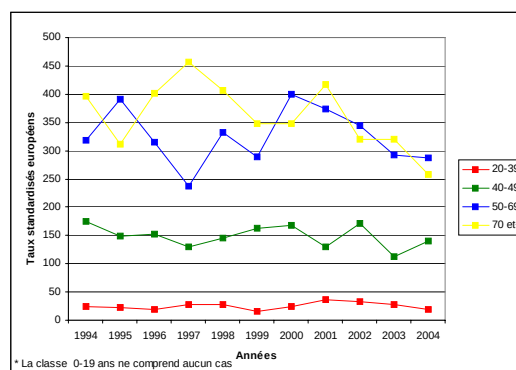


Figure 3 : Taux d'incidence standardisés pour 100'000 habitants du cancer du sein par classes d'âges*, Valais, 1994 à 2004

Discussion

Cette étude n'a pas mis en évidence d'augmentation de l'incidence du cancer du sein en Valais chez les femmes de moins de 40 ans contrairement à ce qui a été observé dans le canton de Genève. Ces résultats valaisans doivent toutefois être considérés avec prudence du fait du petit nombre de cas de cancers observés parmi les femmes de 20 à 39 ans. Une étude va prochainement être lancée au niveau national sous l'égide du National Institute for Cancer Epidemiology and Registration (NICER) dont fait partie le Registre valaisan des tumeurs. Celle-ci tentera d'expliquer les différences cantonales et, en particulier, les résultats du canton de Genève.

Références

- [1] Schottenfeld D, Fraumeni JF. Cancer Epidemiology and Prevention, Third Edition. Oxford University Press, New York, USA, 2006.
- [2] Bouchardy C et al. Recent increase of breast cancer incidence among women under the age of forty. British Journal of Cancer 2007; 96: 1743-1746.
- [3] Levi F et al. Trends in breast cancer incidence among women under the age of forty. British Journal of Cancer 2007; 97: 1013-1014.

Personnes de contact

Dr Isabelle Konzelmann
Dr Jean-Christophe Luthi

isabelle.konzelmann@ichv.ch
jean-christophe.luthi@ichv.ch