

moléculaire, la structure cellulaire, etc. Ce genre de recherche est très importante pour la recherche médicale, notamment pour la thérapie génétique de maladies spécifiques comme le cancer du sein. Il se peut que la recherche fondamentale produise l'information qui aidera à découvrir les causes du cancer du sein. Comme plusieurs survivantes de la maladie l'ont déclaré au Sous-comité, le fait de connaître les facteurs de risque, si important cela soit-il, ne nous révèle pas les causes du cancer du sein. Tel doit être notre objectif premier. Le Sous-comité recommande donc :

- 17. Que le Conseil de recherches médicales prenne des engagements spécifiques pour orienter la recherche fondamentale vers les causes du cancer du sein.**
- 18. Que le gouvernement fédéral collabore avec les provinces pour inciter les centres provinciaux de recherche sur le cancer à orienter une plus grande part de leurs travaux de recherche vers la recherche fondamentale pour trouver les causes du cancer du sein.**

Compte tenu de la structure et de l'organisation actuelles de la recherche sur le cancer au Canada, le Sous-comité reconnaît que le travail de l'INCC est de loin le plus important dans la lutte contre le cancer. Nous recommandons donc :

- 19. Que l'INCC accorde une plus grande attention à la recherche fondamentale visant à trouver les causes du cancer du sein et à mettre au point des tests de diagnostic qui permettront de trouver des marqueurs pour le dépistage précoce de cette maladie chez les femmes.**

C. Indicateurs de pronostic

Hormis le fait que les causes du cancer du sein sont inconnues, nous sommes aussi préoccupées par le perfectionnement des tests permettant de déterminer la probabilité de résurgence, de propagation ou de métastase à d'autres parties du corps. La crainte d'une réapparition de la tumeur ou de métastases est probablement la plus grande crainte qu'éprouvent les patientes atteintes de cancer du sein. Si les médecins pouvaient déterminer la probabilité de résurgence ou de métastases, ils seraient mieux à même de déterminer la force du traitement requis. Le Sous-comité recommande donc :

- 20. Que les instituts de recherche sur le cancer, tant gouvernementaux que non gouvernementaux, fassent une priorité de la recherche sur les indicateurs de pronostic pour les patientes atteintes de cancer du sein.**

D. Agents cancérigènes dans l'environnement

Le Sous-comité a été déçu de constater que l'effet des agents cancérigènes dans l'environnement ne semblait pas susciter un grand intérêt chez les chercheurs oeuvrant dans le secteur du cancer du sein. De fait, la principale sous-catégorie de recherche environnementale semblait s'intéresser à la relation entre l'alimentation et le cancer du sein. Nous préférierions que le concept de facteurs environnementaux soit défini de façon plus vaste pour englober des sujets comme l'effet des radiations à basse fréquence et l'exposition à des agents cancérigènes présents