

CORRELATION POSITIVE ENTRE HLA-B35 ET L'INCIDENCE DU CANCER DU SEIN.  
J.M. DENEUBOURG et Cl. BOUILLENNE.  
SERVICE DE RADIOTHERAPIE ET CENTRE DE TRANSFUSION SANGUINE  
UNIVERSITE DE LIEGE. B 4020 BELGIQUE.

Le typage HLA de 394 cancers du sein a été effectué au moment du diagnostic par la méthode de microlymphocytotoxicité de Kissmeyer-Nielsen. Une population de 616 donneuses de sang, comparable quant à l'âge, la race et l'habitat, a servi de témoin. La fréquence des antigènes au premier et au deuxième locus ainsi que le risque relatif ( $x$ ) ont été calculés à l'aide d'un programme informatique tenant compte des particularités d'interprétation statistique (Tissue Antigens 4:95-105, 1974).

Une fréquence accrue de B35 est observée au niveau de la population cancéreuse prise dans son ensemble: 28% contre 18% chez les témoins ( $P$  corrigé  $< 0.02$ ). La répartition des malades en fonction de l'état hormonal et de la parité fait apparaître des risques relatifs élevés pour B35; p.ex.:  $x=2,09$  ( $P < 0.001$ ) chez les femmes non ménopausées  $x=2,68$  chez les femmes non ménopausées et sans enfant.

Ces résultats confirment sur une plus large échelle une tendance observée précédemment (Oncology 36 : 156-159, 1979).