

# Wir haben für Sie gelesen Nous avons lu pour vous

## Verzicht auf Alkohol- und Tabakreklame

Die Gesundheitsdirektion des Kantons Zürich hat kürzlich den Gemeinden empfohlen, die Reklame für Alkohol und Tabak nach Möglichkeit einzuschränken. Erfreulicherweise haben einige Gemeinden sehr rasch positiv auf diese nicht selbstverständliche Empfehlung der Gesundheitsdirektion reagiert. So beispielsweise die Gemeinden Gossau, Wallisellen und Bülach. Sie haben beschlossen, den Konzessionsvertrag mit der Allgemeinen Plakatgesellschaft auf den nächstmöglichen Termin zu kündigen. Die Erneuerung der Konzession wird davon abhängig gemacht, dass auf Reklamen für Alkohol und Tabak verzichtet wird.

Hoffentlich folgen möglichst bald möglichst viele andere Gemeinden diesem Beispiel – und nicht nur im Kanton Zürich! Auf sehr einfache und legale Art können die Gemeinden etwas Wirksames gegen die überbordende Reklame für alkoholische Getränke und Zigaretten unternehmen. Da man weiss, dass die Reklameflut gerade die Jugend entscheidend zu beeinflussen vermag, sollte der Verzicht auf die Tabak- und Alkoholreklame für jede Gemeinde Verpflichtung sein. SAS

**Centre international de Recherche sur le Cancer: Rapport annuel 1972-1973**, Lyon 1973, 141 pages. Publié également en anglais. Prix: Frs.s. 6.–. En vente chez Verlag Hans Huber, Bern.

Le dernier rapport du Centre international de Recherche sur le Cancer (CIRC) couvre la période de 18 mois qui s'est achevée le 30 juin 1973. Pendant cette période, le Centre a continué de s'attacher surtout à l'étude des facteurs d'environnement qui peuvent jouer un rôle dans l'étiologie du cancer chez l'homme. Il s'est employé plus particulièrement à améliorer la comparabilité des données épidémiologiques, et les propositions du Centre concernant la section «Tumeurs» de la Neuvième Révision de la Classification internationale des Maladies ont été acceptées par le groupe d'étude compétent de l'OMS.

L'enquête menée au Kenya sur le rôle des aflatoxines dans l'étiologie du cancer du foie s'est achevée. Ses résultats font apparaître une corrélation significative entre le niveau de l'ingestion d'aflatoxines et l'incidence du cancer du foie dans la zone d'étude. Des enquêtes analogues se poursuivent en

Côte d'Ivoire, à Singapour et au Souaziland. La recherche des facteurs étiologiques du cancer de l'œsophage a été intensifiée, notamment en Iran, sur le littoral de la mer Caspienne et une étude comparative sur le rôle des facteurs familiaux dans le cancer du sein a commencé en Islande.

Dans des essais sur animaux d'expérience, de nombreux composés Nitroso se sont révélés comme des cancérogènes très puissants; en outre, ils provoquent électivement des tumeurs œsophagiennes. Dans le cadre d'un projet collectif organisé par le CIRC, on s'efforce de mettre au point des techniques améliorées pour la détection de ces composés dans des échantillons d'aliments et de boissons, ainsi que pour leur purification et leur analyse.

Réunis à Lyon en octobre 1972, plus de 130 spécialistes de 20 pays ont fait le point du programme international sur les effets biologiques de l'amiante, spécialement en ce qui concerne le cancer du poumon et le mésothéliome. On a pu notamment conclure qu'il ne semble pas, pour l'instant, que la pollution de l'air par l'amiante fasse courir un danger à la population en général. Cependant, certains groupes professionnels particulièrement exposés aux fibres d'amiante dans leur environnement de travail sont menacés. Des études sont en cours sur les quantités et variétés d'amiante dans les poumons et autres tissus, compte tenu des données anatomopathologiques et des antécédents d'exposition sur l'immunologie des cancers associés à l'amiante et sur les mécanismes de la cancérogenèse par les fibres minces.

A l'occasion d'études sur le comportement du virus Epstein-Barr dans des populations exposées, à des degrés variables, aux maladies que l'on croit associées à ce virus (lymphome de Burkitt en Afrique orientale, cancer du rhinopharynx en Asie et mononucléose infectieuse en Europe), on a continué de recueillir ses sérums. Une analyse préliminaire des résultats obtenus jusqu'à présent donne à penser qu'il existe des différences de réactions immunitaires chez les populations concernées. La détection d'antigènes nucléaires du virus Epstein-Barr dans des biopsies a renforcé les raisons qu'on avait de soupçonner une association entre ce virus et le cancer du rhinopharynx.

Une étude portant sur plusieurs générations de souris et concernant l'exposition au DDT a été terminée. Près de 4000 souris ont été utilisées dans cette

étude qui a permis d'observer un accroissement significatif de l'incidence du cancer du foie chez tous les sujets traités au DDT, même à la dose la plus faible, soit 2 ppm.

Le Centre s'efforce de coordonner les données expérimentales que l'on possède en matière de cancérogenèse avec les données épidémiologiques existantes et publie trois collections de monographies consacrées aux risques de cancer dus à certaines substances chimiques. Pour contribuer à améliorer la comparabilité des études de cancérogénicité, le Centre a fait paraître le premier volume d'un manuel de pathologie tumorale chez l'animal de laboratoire. D'autre part, pour aider à surmonter les difficultés que l'on rencontre lorsqu'on veut extrapoler de l'animal d'expérience à l'homme, le Centre poursuit une série d'études concertées sur le métabolisme comparé des cancérogènes dans les tissus animaux et humains.

Plusieurs programmes du CIRC comportent des enquêtes immunologiques. Des études intensives sur l' $\alpha$ -foetoprotéine se poursuivent afin de mettre au point des réactifs étalons de référence pour l'épreuve diagnostique dans le cancer du foie. A Nairobi, le Centre de recherche du CIRC étudie les facteurs immunologiques susceptibles d'être associés au cancer, y compris les réactions immunitaires à support cellulaire, les antigènes cancéro-embryonnaires et les auto-anticorps. Une banque de lymphocytes, où sont conservés des échantillons provenant des malades atteints de différents types de cancer a été créée au Centre.

En matière de publications, le CIRC a développé ses activités et, à la fin de 1973, la série des *Publications scientifiques du CIRC* comptait cinq volumes. Neuf autres volumes sont en préparation ou en projet.