

Zeitschrift: La Croix-Rouge suisse
Band: 62 (1953)
Heft: 4

Artikel: La lutte contre le cancer
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-683477>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 06.10.2024

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

La lutte contre le cancer

Un film remarquablement conçu et réalisé par le Dr Schämmer et dont la photographie a été faite par M. Lumpert, *La lutte contre le cancer*, passe ou a passé dans la plupart des villes romandes.

Cet ouvrage mérite d'être signalé à nos lecteurs, il constitue à la fois la meilleure mise en garde contre le cancer et la plus claire et rassurante des leçons sur les possibilités actuelles de guérison complète de ce mal.

Tourné dans divers hôpitaux et centres anticancéreux suisses, présenté comme une leçon donnée à ses étudiants par un professeur, très clair et accessible à chacun, ce film dont la photographie est accompagnée de nombreux schémas et dessins animés mérite d'être vu par tous.

Ce n'est pas un ouvrage qui laisse le spectateur sous une impression morbide ou malsaine. La leçon au contraire en est parfaitement lucide et apaisante: décédé et soigné en temps utile, le cancer est aujourd'hui une maladie absolument et entièrement guérissable dans la plupart des formes.

Mais c'est de l'importance de le déceler et de le soigner à temps qu'il faut instruire le public. Et c'est pourquoi il importe que l'on connaisse et la réalité du cancer et celle de ses premières et souvent presque invisibles lésions. Et qu'il importe aussi que le public sache que les seules armes efficaces contre le mal sont celles qu'apportent la radiothérapie et la chirurgie.

En introduisant le film à Genève, le professeur Jentzer soulignait que l'extension du cancer, en Suisse, n'est qu'apparente. Si, l'an dernier, 7000 décès furent dus en Suisse à des affections cancéreuses, il ne faut pas oublier qu'un nombre sans cesse croissant de personnes peuvent vivre aujourd'hui, grâce aux progrès de la médecine et de l'hygiène, jusqu'à l'âge où, habituellement, le cancer choisit ses victimes. Il ne faut pas oublier non plus que nos connaissances des affections cancéreuses et de leur diagnostic permettent actuellement de reconnaître comme telles des maladies dont peut-être, jadis, on eût méconnu la véritable origine.

Le traitement du cancer a fait depuis quelques décennies des progrès considérables. Certaines de ses formes peuvent être dès aujourd'hui complètement et définitivement guéries dans une proportion de 80 à 100%. Mais l'essentiel est, en telle matière, d'intervenir en temps utile.

On peut comparer en effet le cancer aux sinistres causés par le feu: l'intervention des pompiers est efficace à la mesure de la promptitude, un incendie pris à ses débuts peut être éteint en quelques minutes, plus l'on attend et plus le mal risque d'être sans remède. Il en va de même pour le cancer: plus il est soigné rapidement et dès les premières lésions constatées, plus les chances de guérison totale et définitive sont grandes.

Il ne s'agit point non plus, certes, de tomber dans une «cancérophobie» ridicule et de se croire à chaque instant menacé. Le cancer n'est pas une menace plus grande que la plupart des autres maladies auxquelles succombent les hommes. Mais l'aspect un peu mysté-

rieux qu'on lui a prêté trop longtemps d'une part, et le nombre sans cesse croissant de charlatans qui prétendent le déceler et le guérir par des remèdes de bonne femme absolument inopérants et ne font que retarder au péril du malade l'intervention médicale, rendent d'autant plus nécessaire de faire connaître dans le public ce qu'est exactement le cancer et comment on sait lutter efficacement contre lui.

C'est pourquoi nos différents centres anticancéreux romands, à Genève et à Lausanne notamment, ont jugé bon de présenter ce film au public et d'attirer en même temps son attention sur leur existence et l'importance qu'elle revêt pour la santé publique.

Le film *La lutte contre le cancer* a été édité par la Dorta-Film, 5, Schwandenplatz à Lucerne, ce film sonore existe en version normale et en 16 mm (version française).

1 Cf. «La Croix-Rouge suisse», éd. 15 janv. 1953, Le Radium-Institut de Genève.

COURSES A LA MORT



Toutes ces coupures de presse portent la même date: lundi 27 avril 1953. Le cliché de gauche est emprunté aux pages sportives exaltant les exploits de la veille: «Grand-Prix suisse de moto-cross» et «Mille milles» parcourus à plus de 140 de moyenne sur les routes italiennes (2 morts, 8 blessés). Le cliché de droite re-

Dans un récent article paru dans cette revue, M. Marc Cramer a fait état de la pollution des eaux de nos lacs et des inconvénients qui peuvent en résulter pour le consommateur. Il est intéressant, à titre de complément, de signaler un autre danger, d'ordre médico-pharmaceutique celui-là, inhérent à ce fâcheux état de chose: le problème des «Pyrogènes» dans les eaux destinées à la préparation de médicaments injectables.

En principe la préparation de médicaments injectables peut se résumer comme suit. Le mé-

dicament actif est mis en solution dans une eau distillée et stérilisée, cette solution est répartie dans des ampoules qui sont scellées, puis stérilisées à l'autoclave. On pratique ensuite une série de contrôles très stricts de façon à ne mettre en vente que des ampoules présentant toutes garanties de stérilité et contenant la quantité exacte du médicament mentionné sur l'étiquette. Malgré toutes ces précautions, on s'est aperçu, il y a déjà un bon nombre d'années, que certains lots d'ampoules déterminaient après injection aux malades des réactions d'hyperthermie, c'est-à-dire une augmentation de température.

Distillation et stérilisation demeurent insuffisantes à purifier l'eau riche en plankton ou en bactéries

On se préoccupa de déterminer la cause de ce phénomène. On en vint assez rapidement à la conclusion que cette hyperthermie n'était pas due au médicament lui-même, mais à l'eau qui le dissolvait ou, plus exactement, à des substances contenues dans cette eau et que la distillation ni la stérilisation ne pouvaient éliminer. Faute de connaître ces substances au point de vue chimique on les désigna sous le nom de «pyrogènes» soit substances engendrant de la température. Par la suite on devait reconnaître leur nature chimique, et l'on admit, à l'heure actuelle, qu'il s'agit d'«amino-polysaccharides». En d'autres termes ce seraient des corps extrêmement complexes s'apparentant aux sucres.

Diverses observations ont permis d'établir que toutes les eaux ne sont pas pyrogènes après distillation, mais celles-là seulement qui sont issues d'eaux riches en plankton ou contenant certaines bactéries.

Pour rendre compte du phénomène, on a émis l'ingénieuse hypothèse suivante: au moment de la distillation, les cellules d'algues ou de bactéries éclatent, libérant ainsi la substance pyrogène qui sera entraînée avec la vapeur d'eau, de façon analogue à l'obtention d'eau aromatiques à partir d'organes végétaux riches en essences.

Comment rendre l'eau «apyrogène»

Afin de prévenir l'effet hyperthermisant d'un soluté injectable, il était nécessaire de pouvoir déterminer le pouvoir pyrogène d'une eau distillée, puis de trouver un moyen de la rendre apyrogène. C'est à quoi se sont employés les laboratoires de recherche de l'industrie pharmaceutique. Les Pharmacopées récemment pa-

ET ROUTES ROUGES



produit un autre palmarès, les 21 accidents enregistrés les mêmes jours sur les routes romandes: 5 morts, 32 blessés dont 12 grièvement. Les courses à la mort font école. Il serait naïf de s'en étonner. Tant que ces «exploits» seront encouragés il sera peut-être vain de prêcher la prudence aux autres usagers de la route.