

Zeitschrift: Aînés : mensuel pour une retraite plus heureuse
Herausgeber: Aînés
Band: 19 (1989)
Heft: 3

Rubrik: Dernières nouvelles médicales

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

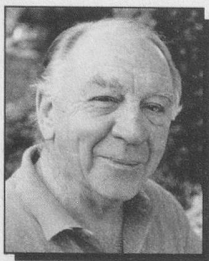
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

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: 08.02.2025

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



JEAN V-MANEVY

DERNIÈRES NOUVELLES MÉDICALES

Optimisme face au cancer.

Les deux meilleures publications médicales du monde, le «New England Journal of Medicine» et le «Lancet», l'une américaine, l'autre anglaise, parlent d'espoir. Il se trouverait à l'échelon le plus intime de la cellule humaine, au niveau des chromosomes. Chacun de nous possède 23 paires de chromosomes. Chaque chromosome renferme environ 2000 gènes. Chaque gène est doté d'une personnalité, de propriétés, de qualités et de défauts qui lui sont propres. Les biologistes se sont attelés au décryptage des quelque 100 000 gènes qui forment un individu. C'est ainsi qu'ils ont découvert sur le chromosome 11, puis sur le 13, puis sur le 17, des gènes dont la présence ou l'absence correspond à l'existence d'un cancer. Sur les chromosomes 11 et 17, la présence de certains gènes dits «oncogènes» ou cancéreux est liée à des cancers du sein. Sur le chromosome n° 13, c'est l'absence d'un gène baptisé Rb qui coïncide avec l'apparition d'un cancer rare mais redoutable de la rétine – le rétinoblastome – chez les enfants (1 cas pour 15 000 à 34 000 naissances). Le Rb a sous sa dépendance la synthèse d'une protéine essentielle à la croissance cellulaire normale. Son absence correspond à une croissance cellulaire anormale, donc cancéreuse. Aussi découvert, isolé et classé, le gène Rb a-t-il permis la mise au point d'un test prédictif du rétinoblastome à partir d'un simple prélèvement sanguin. Mais le gène Rb n'est pas spécifique au rétinoblastome.

Il est également impliqué dans la genèse des cancers du poumon à petites cellules, 20% des cancers primitifs du sein et la moitié des cas de cancer des os. Ce gène Rb vient d'être réimplanté au sein du chromosome n° 13 d'une souris porteuse d'une tumeur et la croissance de celle-ci a été bloquée. Cette expérience prouve que la protéine codée par le gène Rb est capable d'enrayer la formation d'une tumeur. C'est là que réside l'espoir. Et des essais sur l'homme sont envisagés d'ici un an ou deux.



La déprime pousse à la drogue. L'alcoolisme et la toxicomanie ne sont pas toujours la cause mais le résultat de la dépression ou de l'anxiété. Selon une étude de l'Institut psychiatrique de l'Etat de New York, 10 à 20% des drogués américains (alcool ou drogue), c'est-à-dire plus d'un million de personnes à travers les Etats-Unis, renoncent à l'alcool et à la drogue si on s'occupe de leurs problèmes psychiatriques en les traitant avec des antidépresseurs. Déprimés ou anxieux recherchent en effet l'apaisement dans la drogue ou l'alcool. Il s'agit en quelque sorte d'une automédication qui parfois peut les aider. Mais très provisoirement. Sans résoudre pour autant les problèmes responsables de leur dépression et de leur grande anxiété. De plus, avec le temps, il y a accoutumance à la drogue. C'est ainsi qu'un déprimé ou anxieux peut devenir toxicomane... tout en restant déprimé et anxieux.

Guérir par l'imagerie. La radiologie moderne, appelée imagerie médicale, fait plus que regarder attentivement. Elle veut guérir. Selon «Le Quotidien du Médecin», les radiologues du cerveau affichent un palmarès prometteur. Malformations vasculaires et certaines tumeurs sont traitées par «embolisation»: introduction à l'intérieur d'un anévrisme de petits ballonnets en latex pour obstruer la lésion vasculaire; **angiome artério-veineux**, injection dans la malformation d'une substance qui, au contact du sang, obture définitivement la lésion; **tumeur**, injection de particules solides pour obstruer les vaisseaux qui l'alimentent et limiter l'hémorragie lors de son ablation par le chirurgien. **L'angioplastie** est la dilatation du système vasculaire face aux plaques d'athéromes ou à une maladie de la paroi artérielle: de petites sondes munies de ballonnets permettent aux vaisseaux de retrouver leur calibre normal, mais seulement de façon transitoire. Les chercheurs étudient la mise en place d'un tube (métallique) souple pour la dilatation définitive du vaisseau.

75% des incontinences se corrigent. Selon le «New England Journal of Medicine», un million d'Américains souffrent d'incontinence. Le plus souvent, elles sont tenues secrètes, ce qui pousse parfois les personnes atteintes à la dépression. Le coût des dépenses occasionnées par les troubles engendrés s'élève à quelque 8 milliards de dollars. Chiffre gigantesque quand on sait que la plupart des incontinences se soignent très simplement... en allant en parler à son médecin qui dispose de techniques et de médicaments très efficaces.

Le patch de Bâle contre le tabac.

Les pharmacologues de Ciba-Geigy sont cités en exemple dans la presse médicale internationale pour la mise au point de pastilles autocollantes sur la peau (patch) imprégnées de nicotine, pour aider les gros fumeurs à se désintoxiquer. Ceux-ci ont été partagés en deux groupes: l'un recevant un patch à la nicotine, l'autre un patch sans produit actif (placébo). 41% des personnes du premier groupe ont renoncé à fumer contre 19% du second groupe, qui croyaient recevoir le médicament. Ce qui prouve que le psychisme joue un grand rôle.

Guérison des ulcères et des escarres.

Deux nouveaux pansements sont à l'essai à l'Hôpital Georges-Clémeuceau de Paris: Biafine et Corréthium. Biafine est une pommade-émulsion qui guérit les escarres en un mois ou deux. La plaie préalablement nettoyée à l'eau distillée est recouverte d'une épaisse couche de Biafine, puis de compresses bien humidifiées. Seul inconvénient, la fréquence des pansements: 2 ou 3 par jour pour commencer, puis 1 ou 2 en début de cicatrisation, et tous les 2 jours pour finir. Le Corréthium est une «peau» lyophilisée trempée dans l'eau distillée avant d'être posée exactement sur la plaie. Le Corréthium est ensuite recouvert de compresses stériles. Ce pansement est fait 1 fois par jour ou tous les 2 jours jusqu'à cicatrisation complète. La guérison intervient en 3 semaines.

J. V.-M.