

Dernières nouvelles médicales

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Aînés : mensuel pour une retraite plus heureuse**

Band (Jahr): **16 (1986)**

Heft 9

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

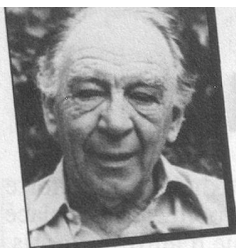
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>



JEAN V-MANEVY

Nouvel espoir pour les chauves

Une curieuse histoire. En France, les pharmaciens ont assisté à une véritable ruée sur un produit destiné à combattre l'hypertension artérielle (lonotel). Les limiers du ministère de la Santé ont bientôt découvert que, dans certaines officines, on broyait les comprimés de lonotel pour en extraire le principe actif, le minoxidil, et le transformer en une lotion capillaire miraculeuse pour les chauves. Les autorités sanitaires françaises ont interdit cette pratique, pour «détournement de produit». C'est le laboratoire américain Upjohn (40 filiales dans 140 pays) qui est à l'origine de l'affaire. Il a en effet révélé l'année dernière que son lonotel avait pour effet secondaire de faire pousser des poils disgracieux et que, bien utilisée, cette «contre-propriété» pourrait rendre service aux chauves. Supposition que les petites officines ont voulu sans tarder traduire dans la réalité. Mais en ignorant les sourcilieux pouvoirs publics. Upjohn, quant à lui, poursuit ses travaux sur la lotion miracle (76% de 619 chauves cobayes se déclarent satisfaits) et espère recevoir dans dix-huit mois la bénédiction de la très sévère Food and Drug Administration.

Il «tourne» mais ne bat pas...

... le «Cora», «cœur rotatif autonome» mis au point par le professeur Jean-Raoul Monties, chef du service de chirurgie cardiaque à l'Hôpital Salvatore de Marseille (Bouches-du-Rhône) et le physicien Patrick Havlik. Contrairement aux autres modèles qui nécessitent un appareillage volumineux auquel le malade est relié par des tubes présentant des risques d'infection, ce cœur de la troisième génération permet d'envisager une «implantation totale dans le thorax», précisent les deux chercheurs. Il comprend une pompe en céramique carbonée, deux cavités à volume fixe (une pour chaque ventricule) à l'intérieur desquelles tourne un rotor relié par un axe étanche au moteur (lui-même étanche), enfermé dans une coque de titane et qui anime la pompe. Des batteries externes, portées en ceinture par le

malade, transmettront par induction, sans traverser la peau, leur énergie au moteur ainsi qu'à une batterie interne de sécurité. Testé sur des animaux (soixante fois en trois ans), le «Cora» n'altère pas les globules rouges comme c'est le cas pour les autres modèles. Le prototype sera terminé à la fin de l'année et pourrait être implanté chez l'homme en 1989 pour assister ou remplacer le cœur. Depuis 1982, dix-huit cœurs artificiels ont été implantés dans le monde. Ces interventions permettent d'attendre une greffe, comme il est devenu de routine pour les greffes de reins avec le rein artificiel.

Douze vitamines, dix-neuf acides aminés...

... et de nombreux oligo-éléments entrent dans la composition d'un remède chinois au cancer de l'œsophage. «Il s'est montré efficace dans 96% des cas sur un total de 300 patients traités en 1985», affirment les chercheurs de l'Institut de biophysique de Pékin. Il sera présenté en Europe lors d'une rencontre internationale qui doit avoir lieu à Birmingham (Angleterre) en octobre prochain. Les tumeurs de l'œsophage, selon l'OMS, sont fréquentes en Extrême-Orient (poisson cru) et dans la vallée de la Loire (alcool).

Prévoir les crises cardiaques...

... dès l'âge de 20 ou 30 ans. Des chercheurs de l'Université du Texas, Dallas, pensent bientôt y parvenir grâce à un nouveau test sanguin. Appelé Récepteur LHD, ce test est capable de repérer parmi 500 personnes celle qui pourrait être frappée par une crise cardiaque avant l'âge de 50 ans. Parce que cette personne est porteuse d'une anomalie génétique appelée hypercholestérolémie familiale. Cette affection se manifeste par un taux anormal d'un fragment de cholestérol dans le sang appelé «lipoprotéine à haute densité». Les personnes atteintes sont dépourvues des moyens normaux de chasser ce LHD de leur sang avant qu'il ne bloque les artères et provoque la crise cardiaque. Ce test permettra de repérer précocement les gens jeunes ayant un taux de cholestérol élevé ou appartenant à des familles de cardiaques. «Un traitement spécifique pourra alors empêcher la crise cardiaque de survenir», affirme le docteur Jennifer Cuthbert, responsable de ces recherches.

Vieille dame insupportable...

... aux partisans du laisser-faire n'importe quoi, l'américaine FDA (Food and Drug Administration) a fêté le 30 juin ses 80 ans. Elle a été créée en 1906 par le président Théodore Roosevelt pour mettre un frein aux activités des charlatans qui, alors, abusaient de la crédulité publique (potions magiques, magnétisme, rayons miracles, racines rajeunissantes, plantes virilisantes). La FDA compte des milliers d'agents superactifs et superinterventionnistes. Incorruptibles, ils sont chargés de débusquer les fraudeurs de la santé, de l'alimentation et des médicaments. Ils se heurtent chaque jour à la sacro-sainte liberté d'entreprendre. Les industriels de la pharmacie les maudissent, car ils exigent jusqu'à dix ans d'essais et de preuves avant de laisser un produit arriver jusqu'au consommateur. Le public les brocarde. Mais lorsque survient un drame type thalidomide, talc tueur, conserves frelatées, faux remèdes, tout le monde les applaudit. Et quand la vieille dame éternue à Washington, le monde entier tousse, car, contrôlant l'immense et riche marché américain, la FDA régit en fait des pans entiers du commerce international.

Diagnostic par téléphone

Un nouvel appareil permet aux femmes enceintes à risque de surveiller à domicile le rythme cardiaque de leur fœtus. Mis au point par le docteur Andrew Dawson à l'hôpital de Cardiff, (Pays de Galles), en collaboration avec la firme britannique «Huntleigh Technology», cet appareil «permet à la future mère d'enregistrer elle-même, pendant trente minutes, le rythme cardiaque de l'enfant qu'elle porte, puis de transmettre cet enregistrement par simple appel téléphonique à l'ordinateur de son médecin. Le rythme cardiaque du fœtus s'affiche instantanément sur un écran de visualisation, permettant un diagnostic et une communication en direct avec la femme enceinte».

«La santé par les pierres»

Les Indiens d'Amérique attribuaient aux pierres, des plus belles aux plus précieuses, des propriétés curatives et des pouvoirs «quasi magiques» sur le corps et l'esprit. Le livre de Daya Sarai Chocron (Ed. Yva Peyret) en dresse l'inventaire: les «fréquences vibratoi-

res» du diamant agissent contre les empoisonnements; celles du rubis développent l'altruisme et soulagent les coliques; le grenat stimule la fonction sexuelle; le jade calme la grippe, les névralgies et inspire l'humilité, la sagesse et le courage...

Prometteuse découverte

Des chercheurs de l'Albert Einstein College of Medicine de New York viennent d'identifier une protéine (Alz 50) qui ne se trouverait que dans le cerveau des personnes atteintes de la maladie d'Alzheimer (troubles massifs de la mémoire, désorientation, perte de la parole, etc.). Selon le docteur Peter Davies, cette découverte pourrait conduire au premier test chimique permettant de dépister cette affection avant même qu'elle ne se manifeste. «Nous allons faire le maximum pour découvrir, dans les six à sept mois, si cette protéine est la cause ou le résultat de la maladie...» Ce serait le chemin vers le moyen de prévenir un trouble qui touche 2 millions d'Américains et certainement tout autant d'Européens. Et devant lequel la médecine est aujourd'hui désarmée.

J.-V. M.

Brochure d'information pour patients cardiaques

La Fondation suisse de cardiologie s'est donné entre autre pour tâche d'éclairer la population sur les maladies cardio-vasculaires, leur prévention et leur traitement. Elle inaugure aujourd'hui une série de brochures destinées plus particulièrement aux cardiaques, par un premier numéro consacré à la chirurgie valvulaire de remplacement.

Encore au stade expérimental il n'y a pas si longtemps, les opérations des valves du coeur sont devenues des interventions de routine en chirurgie cardiaque et des centaines de patients en Suisse s'y soumettent chaque année.

Bien que la mise en place de prothèse valvulaire, en lieu et place de valve

défectueuse transforme la vie de certains patients, les intéressés et souvent leurs proches envisagent cette intervention avec réticence. Le but de cette brochure d'information est de venir à bout de cette appréhension et de faciliter le dialogue que chaque médecin traitant engage avec son patient.

Une seconde brochure sortira de presse cette année encore, traitant cette fois-ci des stimulateurs cardiaques.

Les malades du coeur, leurs proches et tous ceux que la question intéresse, peuvent obtenir gratuitement la brochure «Chirurgie valvulaire» auprès de la Fondation suisse de cardiologie, case postale 176, 3000 Berne 15. Ils voudront bien joindre à leur commande une enveloppe format C5 affranchie et adressée à leur nom.

Lentilles de contact: L, comme Libération

Remplacer des lunettes encombrantes et parfois disgracieuses par de minuscules lentilles? Beaucoup d'avantages pour peu d'inconvénients qui s'allègent d'ailleurs avec les progrès techniques. Ce confort est maintenant à la portée de personnes très âgées, et même des enfants.

L'investissement est assez coûteux*. Les lentilles nécessitent un entretien régulier, précis et rigoureux sous peine de détérioration de celles-ci ou d'infection des yeux. Un enfant ou une personne très âgée doivent souvent être aidés à les manipuler. La recherche se poursuit pour la mise au point de lentilles à port permanent.

Les principaux défauts visuels peuvent être corrigés

Les lentilles peuvent corriger des défauts tels que myopie, astigmatisme, hypermétropie, mais aussi les altéra-

tions dues à l'âge. Les opérés de la cataracte retrouvent une vision presque normale. Quand à la presbytie, elle peut être corrigée dans 50% des cas environ.

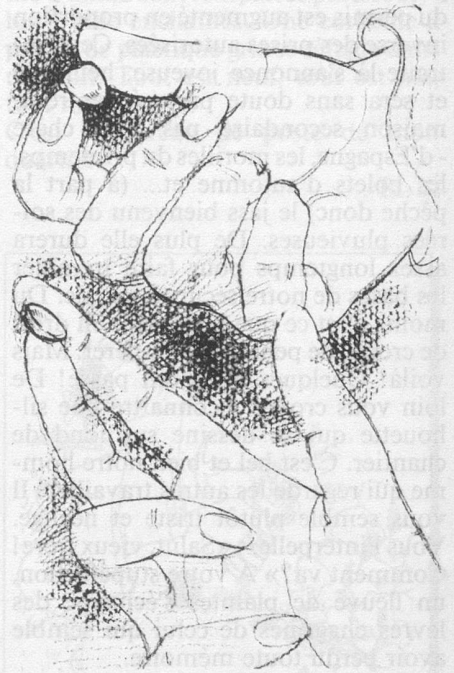
Trouver lentille à son oeil

Plusieurs semaines sont nécessaires au spécialiste pour pratiquer une série de tests (mesures, essais pratiques et de tolérance). A noter que 10% environ des candidats devront renoncer à porter des verres de contact.

Les «dures» perdent du terrain, en raison des difficultés d'adaptation et de l'évolution des matériaux. Les semi-rigides sont perméables à l'oxygène et plus minces. Les souples contiennent jusqu'à 70% d'eau et procurent un confort quasi-total.

Mais attention, la fumée du tabac, le sien, celui des autres, est difficilement supportable pour les porteurs de lentilles, quelles qu'elles soient.

R. H.



* Une excellente étude du prix de revient des lentilles de contact a paru dans J'ACHÈTE MIEUX - 142/86). (Le CIAV, case postale, 4902 Langenthal, a publié une intéressante brochure sur les lentilles de contact.)