

Dernières nouvelles médicales

Objektyp: **Group**

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

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

Heft 12

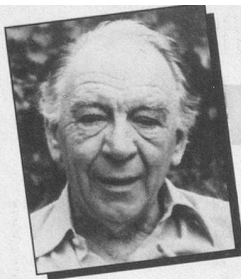
PDF erstellt am: **22.07.2024**

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.



JEAN V-MANEVY

Traitement des tumeurs de la prostate...

... sans intervention chirurgicale, révélé au Congrès du cancer de Budapest. Il s'agit d'un anti-androgène (hormone mâle) appelé flutamide, qui, dans certaines conditions, bloquerait l'évolution du cancer avec des effets secondaires moindres que les injections d'hormones féminines utilisées jusqu'ici. Le flutamide, mis au point par les laboratoires américains Schering, est testé depuis deux ans aux Etats-Unis et au Canada.

Le fœtus et le tabac

On savait déjà que le fœtus souffrait du tabagisme de sa mère, mais une étude de l'Université Genthofte (Danemark), publiée par «Lancet», révèle que le paquet de cigarettes fumé par le père chaque jour se traduit par une réduction moyenne de 120 grammes à la naissance du bébé. Le «Quotidien du médecin» parisien vient de publier une échographie de ce malheureux fœtus intoxiqué.

Décharge électrique contre morsures de serpents

«Lancet» rapporte l'expérience de trois médecins de l'Equateur, de Londres et du Michigan, qui ont soigné avec succès 24 cas de morsure de serpent «en appliquant un courant électrique de 20 à 25 kilovolts et de moins d'un milli-ampère sur leur plaie». Chez sept autres victimes qui avaient refusé cette électrothérapie, deux ont dû être amputées pour conserver la vie. Traitée dans la demi-heure qui a suivi la morsure, le blessé a vu la douleur disparaître dans les quinze minutes suivantes. Et une heure plus tard, il rentrait chez lui sans avoir souffert des suites habituelles: gonflement, bulles hémorragiques, saignements, état de choc ou défaillance rénale. Le traitement consiste à appliquer sur la morsure quatre à cinq décharges électriques d'une à deux secondes, à cinq ou six secondes d'intervalle. Ceci peut se faire à l'aide d'un petit moteur (tondeuse à gazon, canot, etc.) sur lequel on branche l'électrode à appliquer sur la plaie. On doit cette méthode à un fermier inconnu de l'Illinois, qui, allergique aux piqûres de guêpes, avait

trouvé ce moyen d'empêcher l'apparition des réactions habituelles, et l'avait signalé dans son journal local.

Après l'attaque cardiaque...

... les possibilités de récupération sont déterminées entre 12 à 24 heures (au lieu de 3 à 10 jours par les méthodes classiques), par les chercheurs de l'hôpital général du Massachusetts (Boston). Dirigée par le docteur Edgar Haber, cette équipe utilise depuis plusieurs années une substance produite par génie génétique, l'antimyosine, pour déceler les cellules mortes dans le cœur et juger de ses possibilités de récupération. Il s'agit là de la méthode la plus efficace d'évaluation des possibilités de récupération du muscle cardiaque, estime «Circulation», le bulletin de l'Association américaine de cardiologie.

Le venin de vipère dompté

Des chercheurs de l'Université de Californie viennent d'en extraire un puissant anticoagulant. Possible mise sur le marché l'an prochain.

Pompe cardiaque bricolée...

... celle du professeur Jean-Pierre Villemot, 40 ans, directeur du service de cardiologie de l'Hôpital Brabois de Nancy. Elle pourrait devenir un cœur artificiel de faible coût capable de sauver un grand nombre de malades en attente d'un cœur à greffer. Il s'agit d'un appareil d'assistance respiratoire, le Visahor, fabriqué par Rhône-Poulenc au cours de la dernière décennie et transformé en cœur artificiel externe de la taille d'un poste de télévision et quarante fois moins onéreux que les cœurs artificiels américains. Ce «bricolage», dont on attend beaucoup dans l'avenir, a déjà permis à un quadragénaire d'attendre une greffe qui a été bien acceptée. Malheureusement, ce patient a été foudroyé par une défaillance respiratoire. Cruelle ironie du sort.

Marchons, marchons!

L'activité physique peut rallonger la vie d'au moins deux ans, démontre l'étude effectuée pendant dix ans sur 17 000 diplômés de la prestigieuse université américaine de Harvard. Mais pas n'importe quel exercice. Gare au jogging et autres marathons. Tendinites, ligaments déchirés, fractures ont augmenté de 70% en cinq ans dans le pays du «body building» forcené.

Aussi, la grande prêtresse de la forme, Jane Fonda, préconise-t-elle aujourd'hui la modération dans son dernier livre. Des milliers de clubs pour aînés se créent aux Etats-Unis. On y recommande la marche loin de la pollution atmosphérique et même l'utilisation de gadgets pour contrôler le rythme cardiaque pendant cet exercice «le plus naturel, le plus simple, le meilleur», souligne le «New England Journal of Medicine».

Chic chique

Si l'on fume moins aux Etats-Unis, la vente de tabac à chiquer a augmenté de 52% en sept ans d'après l'«American Journal of Public Health». Cette progression du nouvel usage du tabac est constatée surtout dans les écoles secondaires et plutôt chez les garçons. Cette manie des jeunes a été mise à la mode par «une habile publicité à la télévision et dans la presse faisant appel à des vedettes du spectacle et du sport», déclare le docteur C.A. Quier, qui a participé à une étude portant sur 901 étudiants de deux villes du nord-ouest de l'Arkansas: 36,7% des garçons et 2,2% des filles chiquent du tabac, 46,9% depuis 2 à 5 ans; 30% consomment 2 à 3 chiques par jour et 21% 4 à 5 chiques. Cette forme de tabagisme est déjà en relation avec des ennuis de santé révélés par l'OMS: lésions buccales, abrasion des dents et caries, inflammation des gencives et divers cancers de la bouche et de l'œsophage.

Dépistage de tumeurs par un «marqueur»...

... une découverte américaine vieille de dix ans, mais jamais utilisée. Il s'agirait du premier traceur biologique du cancer réellement fiable, «une nouvelle substance sécrétée par les tumeurs, le LASA — acide sialique lié aux lipides — qui existe en faible quantité à la surface des cellules normales, se trouve en nette augmentation dans 90% des tumeurs et chez la quasi-totalité des malades», précise le professeur Mathé, spécialiste français de l'Hôpital Paul-Brousse à Villejuif. C'est lui qui a présenté cette découverte au Congrès de cancérologie de Budapest. Un simple dosage du sérum des malades permettrait donc de dépister précocement les porteurs de tumeurs, d'engager en temps voulu les traitements, d'en vérifier l'efficacité et de surveiller l'apparition des rechutes. J.-V. M.

Vaccinations: pas de relâchement!

Alors que dans le monde entier on se bat pour que les enfants soient vaccinés contre les maladies mortelles, chez les adultes l'indifférence s'installe à l'égard de la vaccination. Cette attitude est d'autant plus dangereuse que les agents pathogènes existent toujours et continuent de sévir. A notre époque les vaccins sont donc indispensables, tant pour les enfants que pour les adultes.

Les médecins responsables de la santé publique attirent l'attention sur les sept principaux vaccins: les vaccins contre le tétanos, la diphtérie, la grippe, la pneumonie, la rubéole, la rougeole et l'hépatite B.

Etre en bonne santé a beau être l'un des principaux soucis de l'homme, il est étonnant de constater à quel point celui-ci est peu disposé à être conséquent pour ce qui est de la prévention sanitaire. L'attitude des adultes est aussi responsable envers leurs enfants qu'elle est irresponsable à l'égard de leur propre santé. Ils s'imaginent être prémunis contre toute infection pour le reste de leur vie.

Ainsi le rappel antitétanique devrait-il se faire tous les dix ans. Une petite blessure due à un clou rouillé ou à des travaux de jardinage peut suffire à causer une infection.

Chaque année, des centaines de milliers de vies humaines pourraient être sauvées grâce aux vaccins; et pourtant, seuls 20% à 30% environ des victimes potentielles sont vaccinées contre la plupart de ces maladies. On estime que moins de 10% des personnes âgées sont prémunies contre les infections pulmonaires et que chaque nouvelle épidémie de grippe touchera la majorité d'entre elles. Une rubéole au cours des premiers mois de grossesse peut avoir des conséquences désastreuses pour le nouveau-né. Les statistiques montrent par ailleurs que beaucoup de personnes âgées et de victimes de maladies chroniques meurent encore d'une simple grippe ou d'une pneumonie. Les agents du secteur sanitaire, les

handicapés vivant en centre et certains groupes sont particulièrement exposés au risque d'hépatite.

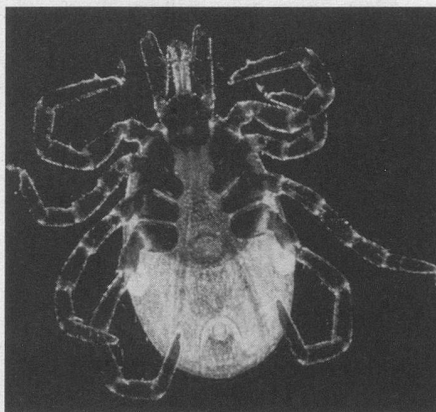
(Forum de l'économie - Berne).

Sous le microscope stéréoscopique, un porteur de virus dangereux

Les ixodes, appelés aussi tiques, ont une très mauvaise réputation sous nos latitudes, car ils appartiennent aux espèces de parasites pouvant transmettre des maladies dangereuses telles que l'encéphalite. Des vaccinations aident à prévenir cette maladie redoutée dont l'une des formes est l'encéphalomyélite européenne.

L'encéphalite n'est pas seulement transmise directement par la morsure de l'ixode, mais aussi indirectement par la consommation de lait cru, lorsque les animaux ont été en contact avec des ixodes infectants.

L'ixodine photographiée ici (Ixodes spec.) a été prise à l'aide du microscope stéréoscopique à zoom Wild M8 sous un éclairage combiné d'épiscopie et de diascopie. De tels documents fournissent des renseignements précieux aux scientifiques pour combattre ce porteur de maladie.



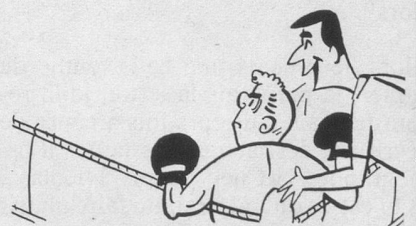
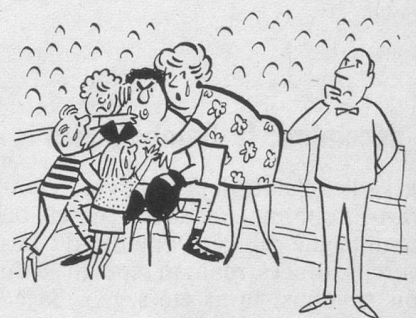
(Photographie: Wild Heerbrugg SA)



Sans paroles
(Dessin de Mena-Cosmopress)



Sans paroles
(Dessin de R. Sabatès)



- Ne te laisse surtout pas impressionner!
(Dessin de Amigo-Cosmopress)