

Zeitschrift: Générations : aînés
Herausgeber: Société coopérative générations
Band: 26 (1996)
Heft: 3

Rubrik: 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: 11.05.2025

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

génétique, d'être porteur d'une malformation mineure comme un bec-de-lièvre? Et la société, les caisses d'assurances-maladie ne seraient-elles pas enclines à refuser de financer les soins d'un malade reconnu génétiquement incurable ou trop onéreux?

Les progrès de la génétique permettent de savoir en théorie, dès avant sa naissance, de quels maux souffrira l'enfant à sa naissance puis tout au long de sa vie. Ce qui pose une double interrogation aux médecins scrupuleux: en annonçant les résultats des mauvais tests, n'entretient-on pas une insoutenable angoisse chez les familles?

Les explorateurs du génome ont déjà réussi à répertorier 3000 gènes porteurs de maladies. Des découvertes qui changent le visage de la médecine. Puisqu'il y a des gènes défectueux, remplaçons-les par des gènes bien portants. Ainsi la médecine se fait-elle davantage préventive que curative. En théorie, on peut déjà guérir un certain nombre de ces maladies dites génétiques (voir encadré).

Enfants pionniers

L'Institut national de la Santé américain a fait grand cas, en 1990, d'une expérience extraordinairement hardie sur deux petites filles victimes de la sévère déficience immunitaire et donc exposées à tous les microbes, virus et bactéries. Cette grande première mondiale a consisté à injecter, aux petites filles, des globules blancs contenant un gène protecteur chargé d'améliorer leurs défenses immunitaires. Cinq ans plus tard, à l'automne 95, les deux petites filles étaient sauvées. Mais à quel prix! 250 000 dollars par année de survie. La fierté de l'équipe médicale qui a réussi cet exploit a été utilisée par la presse américaine. Elle s'est saisie de ce pathétique exemple pour obtenir du Congrès, à Washington, les fonds nécessaires pour la poursuite de ce type d'expérience. En France, c'est le fameux Téléthon, (quête publique menée par la télévision), qui joue, chaque année, le rôle de collecteur de fonds.

Jean V.-Manevy

Maladies génétiques

* **La chorée de Huntington**, (grave dépression accompagnée d'agitation et de prostration), qui apparaît vers la cinquantaine. On connaît le gène responsable.

* **La sclérose pulmonaire**, (sévères difficultés respiratoires). Douze jeunes américains ont été volontaires pour recevoir des gènes sains devant chasser de leur organisme les gènes défectueux.

* **Maladie de Duchêne**, (atrophie musculaire progressive). Les enfants malades recevraient un gène porteur de la protéine manquante. Douze petits Américains ont déjà bénéficié de cette thérapie génique, mais pas de résultat probant.

* **Tumeur cérébrale**: un virus in-

troduirait dans le cerveau, un gène anti-tumeur.

* **Déficience immunitaire sévère**: l'organisme des jeunes enfants est ouvert à toutes les infections ambiantes. Le remplacement du gène défectueux permettrait à ces enfants de sortir de la «bulle», (tente stérile), qui est leur seule protection.

* **Trop de cholestérol** provoque l'accumulation des graisses dans les artères et leur blocage, (thrombose), un gène «domestiqué» aiderait à dissoudre ces graisses. Ce serait le «gène anti-crise cardiaque».

* **125 programmes de thérapie génique** ont été lancés aux Etats-Unis depuis 1990.

Nouvelles médicales

* **Le vin rouge protège** le cœur et les vaisseaux, confirme scientifiquement le «Concours Médical». Le docteur Rifler (hôpital de Montbard-Bourgogne) conseille 2 à 3 verres de bon vin par jour au cours des repas. Au-delà, le vin continue d'être dangereux pour le foie et la conduite automobile.

* **Cancer de l'utérus** – Il serait transmis, par voie sexuelle, par un virus proche de celui des papillomes, les verrues que le bœuf, le cheval ou le chien transmettent aux humains. Des chercheurs de l'université de Georgetown (près de Washington) travaillent sur un vaccin.

* **Pontage coronarien**, tout aussi efficace et durable chez les femmes que chez les hommes contrairement à ce que les chirurgiens avaient observé, dit le «Journal de l'American Medical Association» après étude de près de 500 pontages.

* **La fièvre d'Ebola** qui a décimé ce village du Zaïre a gagné la Côte d'Ivoire où le virus a déjà fait une victime. A cause du virus du sida et celui de la fièvre de Marburg, l'Afrique de l'ouest est placée sous haute surveillance par l'Organisation mondiale de la Santé.

* **Etudiée depuis 130 ans**, la maladie de Charcot – atrophie musculaire – reçoit enfin un traitement, le riluzole, autorisé aux Etats-Unis.

* **Contre l'ulcère de l'estomac**, dont l'agent est une méchante bactérie nommée *Helicobacter pylori*, les antibiotiques perdent leur puissance. Mais produire un nouvel antibiotique, c'est 10 ans de travail et 100 millions de dollars d'investissement.