

Zeitschrift: Générations : aînés
Herausgeber: Société coopérative générations
Band: 27 (1997)
Heft: 5

Rubrik: Nouvelles médicales

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 07.07.2025

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

réduction du nombre des fractures dont l'ostéoporose est responsable.

En Suisse, après 50 ans, c'est une femme sur deux qui est victime de fractures liées à l'apparition de l'ostéoporose. En France, on estime à 50 000 le nombre annuel des fractures du col du fémur. D'ici 2050, ces chiffres devraient doubler, disent les experts.

Outre le col du fémur, les vertèbres et les poignets sont également le site de fractures. Et 75% des victimes sont des femmes âgées de plus de 65 ans.

Une enquête française révèle que l'incidence annuelle des fractures du col du fémur est de 170 pour 100 000 chez les femmes et de 62 chez les hommes. C'est-à-dire que les femmes sont trois fois plus touchées que les hommes. Par ailleurs, 87% des femmes et 67% des hommes sont âgés de plus de 70 ans lorsque survient ce genre d'accident.

Pourquoi les femmes sont-elles des victimes privilégiées? Le capital osseux, chez une femme, atteint son maximum entre 20 et 30 ans. Et puis, la grossesse, l'allaitement, détournent le calcium maternel au profit de l'enfant à naître. Il y a aussi quelques mauvaises habitudes, comme l'alcool (bien qu'un peu de vin soit bénéfique), trop de café, trop de cigarettes ainsi qu'une alimentation pauvre en calcium. Et la ménopause arrive, les ovaires cessent de produire les hormones oestrogènes, les pertes du capital osseux s'accroissent. Dans les cinq années qui suivent, les femmes perdent 5 à 15% de leur masse osseuse. Ce peut être le temps des fractures qui commence. Le dos se voûte. La taille diminue. La démarche devient incertaine.

Le dépistage

Tout ceci est loin d'être inéluctable. Une prévention efficace existe. D'abord avec une alimentation

riche en calcium (gruyère, comté), une exposition raisonnable au soleil afin d'emmagasiner le maximum des vitamines D qu'il procure.

Et surtout, il y a ce que les spécialistes appellent «le traitement hormonal substitutif», basé sur l'administration d'oestrogènes. Ceux-ci exercent une action directe sur la formation et l'entretien du tissu osseux.

Quant aux biphosphonates, dont l'arrivée en Suisse vient d'être annoncée, ils possèdent, selon les experts de l'INSERM, une double activité: accroissement de la masse osseuse et maintien de l'intégrité de l'architecture osseuse. Conséquence: «Le traitement par biphosphonate est associé à une réduction de 48% de la proportion de femmes présentant de nouvelles fractures vertébrales».

Les promoteurs de l'alendronate suisse affirment, de leur côté, que la substance active de leur produit assure, chez les patientes atteintes d'ostéoporose, une reconstitution de l'ossature saine. Et ils apportent des chiffres démontrant une réduction spectaculaire de l'incidence des fractures sur tous les sites du squelette: fracture du col du fémur, moins 50%, et moins 89% de fractures des vertèbres.

Les experts de l'INSERM insistent sur la nécessité du dépistage systématique de l'ostéoporose. Sa fréquence étant de 10% à 60 ans, 20% à 65 ans, et 40% à 75 ans, ce serait un dépistage fructueux.

En effet, concluent ces experts, au-delà de 70 ans, il devient ainsi possible d'éviter les fractures (notamment du col du fémur) en agissant sur la fragilité osseuse (biphosphonate, calcium, vitamine D) et en réduisant les risques de chute par des check-up réguliers de la vision, de la tension posturale et de la force musculaire.

Jean-V. Manevy

Nouvelles médicales

* **Cholestérol:** au delà de 80 ans, peu de risque de faire une crise cardiaque, même si l'examen du sang révèle un taux de cholestérol élevé. Une étude menée sur quelque 1000 hommes et femmes de 70 ans et plus par l'université de Yale, va dans le sens de la théorie selon laquelle le cholestérol n'est pas si terrible. Ce qui ne veut pas dire toutefois qu'au delà de 80 ans on peut abandonner toute précaution alimentaire, notamment avec les graisses animales.

* **Maladies orphelines,** ainsi appelle-t-on les maladies rares qui n'intéressent ni la médecine ni l'industrie pharmaceutique parce que leur traitement ne laisse pas espérer de gros dividendes. Aussi des associations de «maladies orphelines» se sont-elles créées avec, parfois, des résultats spectaculaires. Ainsi le célèbre téléthon qui, chaque année, braque ses projecteurs sur les myopathies et draine quelques millions qui incitent les scientifiques à chercher des remèdes.

* **Ruineuses hépatites.** Publiés par «Médecine & Hygiène», les coûts exorbitants des hépatites et leurs traitements (B et C, plus de Fr. 200 000.-), militent en faveur de précautions draconiennes pour éviter la contagion. Il existe 5 hépatites: A. – transmise par l'eau contaminée, un vaccin (peu efficace) existe. B. – transmise par voie sanguine ou sexuelle, un bon remède (anti sida aussi) le 3TC. C. – insidieuse cousine du sida, exige la vigilance (on ne partage ni brosse à dent ni rasoir). Seul remède efficace mais coûteux l'interféron administré trois fois par semaine pendant 6 mois. E. – transmise par la salive, très rare. G. – encore mystérieuse.