

# Périscope

Faire flairer les patients souffrant de la maladie de Parkinson ... Les troubles olfactifs représentent un symptôme important de la maladie de Parkinson idiopathique. 80–90% des patients sont atteints d'une perte d'odorat indépendante du stade de la maladie, de la durée, ainsi que de la sévérité des symptômes – contrairement aux patients souffrant d'ophtalmoplégie supranucléaire progressive, respectivement de dégénération corticobasale. Ce constat a pu être confirmé par des potentiels évoqués par le nerf olfactif. La perte d'odorat représente un symptôme précoce, voire le premier symptôme, du syndrome de la maladie de Parkinson idiopathique! Retenez ce fait! – Müller A, et al. *Riechstörungen, ein frühes Kardinalsymptom des idiopathischen Parkinson-Syndroms. Akt Neurol* 2003;30:239–43.



Draps imperméables aux allergènes provoquant l'asthme et la rhinite allergique? Les résultats de deux études bien élaborées, randomisées, et contrôlées placebo sur 1122, respectivement 279 patients, ont montré une diminution significative du Der p1 (*Dermatophagoides pteronyssinus*). Cependant, la fréquence d'asthme et de rhinite allergique n'a pas diminué – au moins, quand l'usage de couvertures imperméables était la seule mesure prise. – Woodcock, et al / Terreehorst I, et al. *Control of exposure to mite allergen and allergen-impermeable bed covers for adults with asthma / Evaluation of impermeable covers for bedding in patients with allergic rhinitis. N Engl J Med* 2003;249:215–24/237–46.



... une autre conséquence: au début, un groupe de 10 neurochirurgiens de la région de Seattle cotisait 21 000 USD par an pour une couverture pour faute professionnelle. Par la suite, cette cotisation a augmenté à 27 000 USD, un an plus tard à 40 000 USD, et enfin à 54 000 USD. Cette année, le groupe a reçu une lettre de résiliation de l'assurance qui se déclarait incapable de continuer à les assurer. Résultat: plus de couverture, plus d'interventions chirurgicales, plus de service neurochirurgical. Par la suite, un nouveau contrat avec une cotisation de 133 000 USD a été convenue ... pourtant, les neurochirurgiens ne sont pas les seuls! – McCarthy M. *US Health care system faces cost and insurance crises. Lancet* 2003;362:375.



Décidez vous-mêmes: un médecin, âgé de 39 ans, est infecté par HIV en 1986. En 1992, il développe le syndrome du SIDA avec *Pneumocystis carinii* et un sarcome de Kaposi. A plusieurs reprises, la chimiothérapie entraîne une leucopénie et une anémie sévère, qui est traitée par

l'érythropoïétine. En 1995, le patient développe une dyspnée progressive, et montre une fraction d'éjection ventriculaire de moins de 10%. Au printemps de l'an 1994, les cellules CD4 chutent à 0/mm<sup>3</sup>. En 1995, le patient est traité par des médicaments anti-rétroviraux hautement actifs. Les cellules CD4 remontent au-dessus de 250/mm<sup>3</sup>. En 2001, le patient subit une **transplantation cardiaque**. Après 24 mois, du point de vue fonctionnel, le résultat est très satisfaisant. Or, jusque-là, le patient a subi 9 épisodes de réjection, des crises de goutte, une anémie réfractaire nécessitant des transfusions toutes les 2–3 semaines, et l'ehrlichiose. L'ADN HIV-1 est actuellement inférieur à la limite de détection. Tout cela, est-ce justifiable du point de vue scientifique et éthique? – Calabrese LH, et al. *Successful cardiac transplantation in an HIV-1-infected patient with advanced disease. N Engl J Med* 2003;348:2323–8.



**Cycle menstruel et événements coronaires aigus (EC)** – Les EC représentent une rareté durant les années reproductives. Ils augmentent nettement après la ménopause. On soupçonnait un rapport avec l'œstradiol 17β, ce qui était à l'époque en faveur du traitement hormonal de substitution – or, actuellement tous ces résultats sont devenus douteux par rapport à un effet cardioprotecteur éventuel. Une étude récente montre que 19 sur 27 femmes préménopausées subissant un EC, celui-ci était survenu durant les règles, c'est-à-dire quand leur dosage d'œstradiol 17β est au plus bas. De plus, tous les EC étaient observés durant la première moitié du cycle menstruel. Les raisons de cette observation restent incertaines. On discute des rapports éventuels avec l'endothéline vasoactive, et avec NO, mais on ne dispose d'aucune preuve! Patientons et attendons la suite! – Hamelin BA, et al. *Influence of the menstrual cycle on the coronary events in premenopausal women. Am J Med* 2003; 114: 599–601.



**Existe-t-il une association?** Un homme âgé de 26 ans, vétérinaire dans un cabinet d'animaux de compagnie, consulte pour une lésion dermique noire et exulcérée. Douze jours auparavant, une papule indolore et prurigineuse s'est développée à son petit doigt droit, et commençait à exulcérer 7 jours plus tard, en laissant une escarre noire d'environ 1 cm de diamètre, entourée d'un œdème, un érythème, ainsi qu'une lymphangite ascendante. Les examens sanguins (hématologie et biochimie), la protéine C réactive incluse, étaient normaux. Anthrax cutané? – Pour la solution voir à la page 1288.

