

Périscope

Des confrères inégaux! Les deux coryphées, ayant poussé la découverte de **la séquence du génome humain** de manière décisive, se séparent: L'anglais Sulston est retourné vers la recherche de base, et vient de recevoir le prix Nobel pour ses travaux. L'américain Venter a d'autres objectifs: il propose aux personnes intéressées de connaître leur génome et de l'acquérir sur CD au prix de 500 000 USD. Pour quelle raison peut-on vouloir posséder son génome? Pour la même pour laquelle, de mémoire d'homme, les personnages dit «importants» se sont fait faire leur buste pour le mettre sur un piédestal. Au moins pour le moment. – *Birmingham K, Comins M. Genome scientists paths diverge. Nature Medicine 2002;8:1191.*



Triste: Prévention de chutes chez les patients gériatriques. Les personnes âgées tombent plus fréquemment, et celles ayant une déficience cognitive, deux fois plus souvent que les personnes ne souffrant d'aucun problème cognitif. Chez les patients ayant une déficience cognitive, on a pu montrer que le risque est moins élevé en cas de soins multifactoriels (soins médicaux, traitement cardiovasculaire, rééducation et thérapie basée sur l'occupation). Une étude clinique, randomisée, contrôlée sur 274 patients souffrant de déficience cognitive, révélait que des soins très élaborés et une thérapie après une chute n'apportaient aucun avantage par rapport aux soins standard. – *Shaw FE, et al. Multifactorial intervention after a fall in older people with cognitive impairment and dementia. BMJ 2003;326:73-5.*



Faux-pas de Nestlé: Nestlé demande le remboursement de 6 millions de dollars à l'Éthiopie – un des pays des plus pauvres du monde –, pour quoi? Nestlé acheta en 1986 une entreprise allemande, étatisée par le gouvernement éthiopien en 1970. Se basant sur le taux de change de l'époque, l'Éthiopie offrait 1,5 millions de dollars au géant Nestlé, qui insistait sur le change de 1970. Une question de principe! Même si entre-temps Nestlé se montre flexible en ce qui concerne sa demande, ses délais et ses modalités de paiement, son attitude est considérée comme un faux-pas dans ses relations publiques! – *McNamee D. Nestlé's own goal. Lancet 2003;361:121.*



Natalizumab (NTZ), un antagoniste de l'intégrine $\alpha 4$, une molécule d'adhésion, facilite aux lymphocytes activés leur adhésion à l'endothélium vasculaire, ainsi que leur migration dans le parenchyme. Dans une étude contrôlée

au placebo sur plus de 200 patients souffrant de la sclérose en plaques, NTZ diminuait le nombre de lésions inflammatoires cérébrales et de poussées durant 6 mois (0,3 par patient sous NTZ, 9,6 sous placebo). Dans une étude analogue sur 250 patients souffrant de la maladie de Crohn activée, NTZ augmentait la proportion des rémissions cliniques, améliorait la qualité de vie, et diminuait les taux de la protéine C réactive. Ceci pourrait signifier un progrès! Mais actuellement, on ne dispose ni des résultats à long terme, ni de la nature des effets secondaires, et la question du développement de résistance, et de l'effet sur d'autres processus auto-immunitaires ne sont pas encore étudiés. Patientons un peu! – *Miller DH, et al / Gosh S et al. A controlled trial of Natalizumab for relapsing multiple sclerosis / NTZ for active Crohn's disease. N Engl J Med 2003; 348:15-23/24-32 (Editorial 68).*



Le principe de l'espoir: aux Etats-Unis, la prévalence des **jeunes fumeurs** (définition: «au moins une fois dans les 30 derniers jours!?) fréquentant la douzième année scolaire a diminué pour la première fois de 38% en 1997 à 30% en 2001. Le résultat des élèves de huitième et de dixième année scolaire pour 1996, comparé à celui de 2001, est plus impressionnant: 21% contre 11%, et la fréquence de consommation quotidienne de tabac est tombée pour la huitième année scolaire de 10% à 5%. De bonnes nouvelles – au cas où nous suivrons les américains également dans cette voie! – *Vastag B. Teenage smoking continues to decrease. JAMA 2003;289:163.*



Des reproches et de la consolation pour tout le monde! La **qualité de l'hygiène publique:** Dans un article du Lancet appelé «L'hygiène publique allemande malade» le président de la Chambre Fédérale des Médecins Allemands a été cité de la manière suivante: «si ce Gouvernement souhaite une situation comme en Angleterre ...». Et en Angleterre, on défend la situation actuelle dans un éditorial stipulant: «tout le monde est d'accord pour dire que l'hygiène publique américaine a besoin d'une réforme» – le tout avec des arguments (plus ou moins) acceptables ... et de surcroît dans le même journal. Personne ne balaye devant sa porte, et à l'exception de nous tous, il ne semble être évident à personne que l'hygiène publique suisse soit sans doute et de loin la meilleure au monde. – *Sperschneider T. Germany's sick health-care system. A way forward for US health care? Lancet 2002;360:1757.*

