

Périscope

Strabisme et consommation de drogues: ce que le patient craint et ce que son docteur ignore! La consommation d'héroïne et le sevrage ont une influence importante sur le système nerveux central, et par conséquent sur le système oculomoteur, et la vision binoculaire. Dans la littérature, il y a sept rapports sur ce sujet: dans la majorité des cas, le sevrage mène à une ésoptropie aiguë (strabisme convergent), et la consommation de drogues à une exotropie (strabisme divergent). En l'absence de signes neurologiques focaux, aucune mesure ne s'impose. Les troubles disparaissent spontanément en quelques semaines ou mois, ou lors d'un nouvel abus. – *Sutter FKP, Landau K. Heroin and strabismus. Swiss Med Wkly 2003;133:293-4.*

Otite moyenne aiguë (OMA) et vaccination contre le pneumocoque. 383 patients, âgés de 1 à 7 ans, souffrant d'otite moyenne récidivante, ont été inclus dans une étude double aveugle, et contrôlée placebo. La randomisation a été faite selon l'âge (12-24 mois / 25-84 mois), ainsi que la fréquence des épisodes d'OMA (2-3 par an/≥4 par an). Les enfants recevaient soit le vaccin 7-valent conjugué contre le pneumocoque, suivi du vaccin polysaccharidique 23-valent contre le pneumocoque, soit un vaccin contre l'hépatite A et B. Résultats: il n'y avait aucune différence dans la fréquence des épisodes d'OMA entre les enfants ayant reçu le vaccin contre le pneumocoque, et leurs contrôles. Sur la base de ces données, l'administration de vaccins contre le pneumocoque n'est pas recommandée dans la prévention de l'OMA, ni chez les enfants non vaccinés, ni chez les enfants souffrant d'OMA récidivante. – *Veenhoven R, et al. Effect of conjugate pneumococcal vaccine followed by polysaccharide pneumococcal vaccine on recurrent acute otitis media. Lancet 2003;361:2189-95.*

D'habitude, l'autisme commence à l'âge de 2-3 ans, à une époque où le cerveau des malades est déjà anormalement grand. On a étudié le développement cérébral a été étudié chez 48 enfants atteints d'autisme, et chez 15 enfants le volume cérébral a été mesuré à l'âge de 1-2 mois, de 3-5 mois, de 6-14 mois, ainsi que de 6-14 mois. L'autisme se caractérise par deux phases du développement cérébral: un volume trop petit au moment de la naissance, ainsi qu'un développement soudain et excessif entre 1-2 mois, et 6-14 mois. N'est-ce qu'un signal d'alerte en ce qui concerne l'autisme, ou est-ce peut-être plus? – *Courchesne E, et al. Evidence of brain overgrowth in the first year of life in autism. JAMA 2003;290:337-44.*

Dans une méta-analyse l'efficacité d'une **thérapie manipulative** a été comparée à d'autres formes de thérapie (Sham; thérapie conventionnelle; analgésiques; thérapie physique; entraînement des muscles du dos; thérapies inefficaces ou nuisantes comme traction, corset,

repos au lit, etc.) en ce qui concerne la douleur basse du dos. L'efficacité de la thérapie manipulative de la douleur aiguë basse du dos ne se montrait supérieure qu'à la thérapie Sham, ainsi qu'aux thérapies inefficaces ou nuisantes. Elle n'était pas statistiquement significative par rapport aux autres thérapies standard → il n'y a aucune évidence de la supériorité de la thérapie manipulative dans le traitement des douleurs basses aiguës ou chroniques du dos. – *Assendelft WJ, et al. Spinal manipulative therapy for low back pain. Ann Intern Med 2003;138:871-81 (Aperçu: Cherkin DC, et al. 898-906).*

Après la variole des vaches (la paravariole) voilà la **variole des singes**, une maladie originaire d'Afrique centrale, ainsi que d'Afrique de l'ouest: aux Etats-Unis, 81 cas ont été diagnostiqués jusqu'au 13 juin 2003. La maladie a été importée par des rats géants gambiens, et ensuite transmise par des chiens de prairie, et exceptionnellement aussi par les humains, paraît-il. Elle provoque de la fièvre, des myalgies, parfois la toux, et les maux de gorge, présents en même temps que ou suivis d'un exanthème typique parcourant les étapes de vésiculation, de pustulation, d'ombilication, et enfin d'escarrification. D'habitude, il est limité à la tête, au tronc ou aux extrémités, et il ne se manifeste que rarement de manière généralisée. Au contraire de la variole commune, la variole des singes entraîne une lymphadénopathie importante. Attention: des animaux sauvages provenant d'Afrique ne sont pas seulement importés aux Etats-Unis! – *Anonymus. Multistate outbreak of monkeypox – Illinois, Indiana and Wisconsin, 2003. MMWR 2003;52:537-40.*

Existe-t-il une association? Un homme âgé de 72 ans, étant en pleine forme jusqu'au moment de ses premiers symptômes il y a dix jours, consulte pour des paresthésies passagères du côté droit de sa langue. Le même jour, dans la soirée, il a la parole mal articulée durant 30 minutes, des vertiges, ainsi qu'une diplopie verticale passagère, qui se répète le lendemain. Son anamnèse, ainsi que son examen clinique, se révèle sans pathologie, sa température est de 36,2 °C, et sa pression artérielle de 140/110 mm Hg; vitesse de sédimentation 59 mm, hématoctrite 39%, leucocytes 10100, plaquettes 334000/mm³. – L'IRM crânienne montre des petites lésions cérébelleuses, qui sont interprétées comme lésions microangiopathiques. – Le patient est traité par dalteparine, ainsi que par des coumarines, et renvoyé chez lui. Trois jours plus tard, il subit à nouveaux des troubles neurologiques (diplopie, vision trouble à la couverture de l'œil droit. L'examen des anticorps contre le lupus anticoagulant est borderline, tandis que celui des anticorps contre la cardiolipine se révèle nettement positif. Le langage du patient s'empire, il développe un nystagmus ... de quoi pourrait-il s'agir? (Pour la solution voir page 1092)