

Un test salivaire pour la protection des bébés

Protéger son bébé du risque de maladie génétique par un test salivaire : voici la promesse d'une société américaine aux futurs parents. Ce test génétique universel pourrait déceler des variants correspondant à plus de 100 maladies héréditaires. En France, ce type de test demeure interdit.

Prévenir la mort subite du nourrisson

La sérotonine jouerait un rôle dans la mort subite du nourrisson. Cette molécule-clé du système nerveux central serait produite en trop faible quantité chez les nouveau-nés morts de ce syndrome. Selon les chercheurs américains, la sérotonine joue un rôle essentiel pour la respiration, le rythme cardiaque et le sommeil du nourrisson (source AFP du 2 février 2010).

Les troubles musculo-squelettiques sont en augmentation

Les TMS représentent aujourd'hui la première maladie du travail. Souffrances dans les membres, tendinites, douleurs cervicales : les Troubles musculo-squelettiques augmentent considérablement depuis dix ans selon une étude de l'Institut national de veille sanitaire. Ils coûtaient près de 800 000 millions d'euros à la Sécurité sociale en 2008.

Faire face au vieillissement

Nous ne sommes pas égaux face au vieillissement. Des chercheurs ont identifié des variants génétiques en dissociant deux types de vieillissement : le chronologique et le biologique. Si le premier est inaltérable, le second serait lié au vieillissement des cellules dû au raccourcissement de structures d'ADN situées à l'extrémité des chromosomes, les télomères. Le Pr Spector a ajouté que les personnes présentant cette susceptibilité génétique pouvaient « vieillir encore plus vite si elles étaient exposées à un mauvais environnement, comme le tabagisme, l'obésité ou la sédentarité » (source AFP du 8 février 2010).

Les agriculteurs fragilisés par le cancer du sang

Les agriculteurs sont davantage exposés au risque de cancer de sang. Des pesticides provoqueraient en effet un développement de cellules anormales 100 à 1 000 fois plus important. Ces cancers du sang touchent particulièrement les agriculteurs de plus de 50 ans. Les cas ont augmenté de 3 à 4 % par an au cours des dernières décennies selon l'étude Agrican (Agriculture et pesticide).

Attention au risque d'obésité

Une anomalie génétique multiplie le risque d'obésité. L'absence d'un fragment dans le chromosome 16 serait responsable de près de 1 % des cas d'obésité morbide. La perte de cette partie d'ADN multiplie par 50 le risque d'obésité sévère chez les personnes porteuses. Cette étude a été menée par une équipe de chercheurs européens et

révélée début février dans la revue *Nature*.

La varicelle ciblerait certaines régions

Alerte à la varicelle ? Après les épidémies de grippe et de gastro-entérite, la varicelle semblerait en hausse avec 49 cas pour 100 000 habitants. Les médecins du réseau Sentinelles ont relevé six foyers d'activité forte dans les régions du Nord-Pas-de-Calais, du Limousin et du Languedoc-Roussillon. Pour autant, le seuil épidémique n'est atteint dans aucune région. Rappelons que cette maladie virale contagieuse, bénigne chez l'enfant, devient grave chez l'adulte.

Les français sont satisfaits de leur mutuelle

Quatre-vingt-sept pour cent des Français sont satisfaits de leur mutuelle. C'est ce que révèle un sondage Ifop publié dans *France Soir*. La principale raison, explique Jean-Pierre Davant président de la Mutualité française, c'est que les Français savent que les mutuelles « ne dégagent pas de profits pour rémunérer des investisseurs ». Face à la hausse des tarifs annoncée le 1^{er} janvier dernier, 89 % des bénéficiaires d'une mutuelle individuelle déclarent ne pas avoir d'autres choix que celui de conserver leur mutuelle actuelle.

Les demandes de greffe sont en augmentation

Les demandes de greffe augmentent. L'année dernière, 600 personnes supplémentaires ont été inscrites sur liste d'attente selon l'Agence de la biomédecine. En revanche, l'activité de prélèvement et de greffe d'organes s'est stabilisée en 2009 (source AFP du 17 février 2010).

Source : <http://www.smatiss.fr/breves-2-2010>