

<http://www.DirRss.com>

Dépêches Caducee.net

Actualité santé médecine pharmacie soins infirmiers aide soignante médicaments maladies

Caducee.net

<http://www.caducee.net>

La génétique chasse les lipides

Trois groupes de recherche viennent de rapporter l'identification de sept nouveaux gènes et loci associés aux taux de lipides plasmatiques dont le HDL-cholestérol, LDL-cholestérol et les triglycérides. Les auteurs ont également recherché s'il existait une association entre les formes de ces loci et le risque coronarien.

<http://www.caducee.net/breves/breve.asp?idb=5967>

Un algorithme simple pour détecter les maladies graves chez les nouveau-nés

Les maladies néonatales sont la cause principale de décès dans le monde, particulièrement dans les pays défavorisés. Des médecins ont développé un algorithme simple pour faciliter la détection des maladies graves. Les résultats sont publiés dans la dernière livraison du Lancet.

<http://www.caducee.net/breves/breve.asp?idb=5966>

Des conséquences de la démence sur l'espérance de vie des plus de 65 ans

Selon une étude menée en Angleterre et au Pays de Galles, la moyenne de l'espérance de vie n'est que de 4,5 ans après la découverte d'une démence chez les plus de 65 ans, expliquent des chercheurs dans un article à paraître dans le British Medical Journal. Il existe cependant des écarts significatifs selon l'âge du patient au moment du diagnostic.

<http://www.caducee.net/breves/breve.asp?idb=5965>

Un facteur de prédisposition génétique pour le psoriasis

Une augmentation du nombre de copies de gènes codant des #946;-défensines est associée à une augmentation du risque de psoriasis, selon les résultats d'une étude publiée dans la revue Nature Genetics.

<http://www.caducee.net/breves/breve.asp?idb=5964>

Une précision sur la relation entre le cholestérol, les cardiopathies ischémiques et les accidents vasculaires cérébraux (AVC)

Une vaste méta-analyse publiée dans la dernière livraison du Lancet montre qu'une augmentation du taux de cholestérol est associée à une augmentation de la mortalité par cardiopathie ischémique mais qu'elle n'est pas associée de façon indépendante à la mortalité par AVC.

<http://www.caducee.net/breves/breve.asp?idb=5963>

Un nouveau mécanisme pathologique découvert dans la mucoviscidose

Les voies respiratoires des patients atteints de mucoviscidose sont souvent colonisées par des bactéries pathogènes malgré la présence de taux élevés d'interleukine 8 (IL-8) normalement capable d'activer les neutrophiles via les récepteurs CXCR1 et ainsi favoriser la destruction bactérienne. Des chercheurs viennent de montrer que cet effet est dû à la présence de taux élevés de protéases capables de cliver les récepteurs CXCR1 des neutrophiles.

<http://www.caducee.net/breves/breve.asp?idb=5962>

Des moustiquaires contre le paludisme

La généralisation de l'emploi de moustiquaires imprégnées d'insecticides permet de réduire de 44% la mortalité des jeunes enfants dans plusieurs zones du Kenya.

<http://www.caducee.net/breves/breve.asp?idb=5961>

Cancer du sein : une nouvelle cible identifiée

Des chercheurs de l'université de l'Iowa ont découvert une protéine pivot pour la réponse hormonale des cellules de cancer du sein. Cette protéine joue un rôle clé au travers de plusieurs voies de signalisation « estrogènes ».

<http://www.caducee.net/breves/breve.asp?idb=5960>

Risque cardiovasculaire : la pollution agit sur la fonction fibrinolytique

L'effet de la pollution automobile sur le risque cardiovasculaire paraît mieux compris. Des chercheurs ont en effet montré que les fumées diesel favorisaient l'ischémie myocardique à l'effort ainsi qu'une diminution de la fonction fibrinolytique endogène.

<http://www.caducee.net/breves/breve.asp?idb=5959>

Insuffisance rénale terminale : abaisser le taux d'homocystéine ne suffit pas

La baisse du taux d'homocystéine avec de l'acide folique ou des vitamines B n'est pas associée à une amélioration de la survie ou à une réduction du risque vasculaire chez les patients en insuffisance rénale chronique avancée ou terminale.

Un bilan sur les stents enrobés et métalliques

Une nouvelle revue de la littérature a comparé les stents actifs aux stents métalliques conventionnels. Les deux catégories ne montrent pas de différence en terme de mortalité. Néanmoins, les stents enrobés de sirolimus sont associés à un risque plus faible d'infarctus du myocarde (IDM) que les autres.

<http://www.caducee.net/breves/breve.asp?idb=5957>

Dépister l'hypercholestérolémie familiale à la petite enfance

Quelle stratégie adopter pour le dépistage précoce de l'hypercholestérolémie familiale ? La réponse pourrait être un dosage du cholestérol chez les enfants à partir de l'âge de 15 mois, estiment les auteurs d'une méta-analyse publiée dans le British Medical Journal.

<http://www.caducee.net/breves/breve.asp?idb=5956>

Multiplier les attaques contre le glioblastome multiforme

Les thérapies ciblées qui visent l'inhibition de récepteurs tyrosine kinase (RTK) doivent cibler plusieurs types de RTK qui apparaissent suractivés dans le glioblastome multiforme, démontre une étude publiée dans la revue Science.

<http://www.caducee.net/breves/breve.asp?idb=5955>

Efficacité des traitements contre le tabac : la génétique peut changer la donne

La génétique peut aussi contribuer au succès ou à l'échec des traitements pharmacologiques pour l'arrêt du tabac. Une variation génétique retrouvée chez près de la moitié des américains d'origine européenne est en effet associée à une meilleure réponse au bupropion. Les porteurs de cette variation sont en effet moins nombreux à recommencer à fumer après six mois de traitement.

<http://www.caducee.net/breves/breve.asp?idb=5954>

Une nouvelle cible contre l'ostéoporose

Un groupe de chercheurs américains et italiens vient de préciser les mécanismes biologiques à l'origine de l'ostéoporose post-ménopausique. Ils ont par la même identifié une nouvelle cible moléculaire pour contrer cette perte osseuse.

<http://www.caducee.net/breves/breve.asp?idb=5953>

Mise en garde contre les additifs alimentaires

L'emploi d'additifs et de colorants alimentaires parait favoriser les comportements hyperactifs chez les enfants. Ceci est la conclusion d'une étude publiée dans les colonnes de la revue médicale The Lancet. Cet effet concerne divers degrés d'hyperactivité et pas seulement le Trouble du Déficit de l'Attention/Hyperactivité.

<http://www.caducee.net/breves/breve.asp?idb=5952>

Oui à l'amidon...tant que les gènes suivent !

Les populations qui consomment de grandes quantités d'amidon sont aussi celles qui présentent un nombre plus élevé de copies du gène codant l'amylase, enzyme responsable de l'hydrolyse de l'amidon. Cette découverte publiée aujourd'hui par la revue Nature Genetics est un des premiers exemples de sélection positive du nombre de copies d'un gène dans les populations humaines.

<http://www.caducee.net/breves/breve.asp?idb=5951>

Un dépistage familial de la maladie coronarienne ?

Dépister et traiter la maladie coronarienne chez les adultes d'âge moyen et avec des antécédents familiaux pourrait éviter plus d'un tiers des hospitalisations pour infarctus du myocarde prématuré, estiment des médecins et épidémiologistes dans la dernière livraison du British Medical Journal.

<http://www.caducee.net/breves/breve.asp?idb=5950>

La communication synaptique mise en cause dans l'autisme

D'après des travaux obtenus sur un modèle animal, une augmentation des transmissions synaptiques inhibitrices pourrait contribuer aux troubles du spectre autistique (TSA) chez l'homme. Ces résultats viennent d'être publiés dans la revue Science.

<http://www.caducee.net/breves/breve.asp?idb=5949>

La dépression, une urgence de santé publique selon l'OMS

Dans une étude publiée dans le Lancet, un groupe de travail de l'Organisation Mondiale de la Santé (OMS) souligne l'urgence d'une meilleure prise en charge de la dépression. En terme de détriment pour la santé, la dépression occupe la première place devant d'autres maladies chroniques comme l'angor, l'arthrite, l'asthme et le diabète, concluent les auteurs.

<http://www.caducee.net/breves/breve.asp?idb=5948>

VIH : l'action des anticorps neutralisants mieux comprise

Des anticorps neutralisants ont montré une efficacité certaine contre le VIH dans des modèles aboutis de l'infection chez le singe mais leur mécanisme d'action restait incertain. Un groupe de recherche vient d'établir que cet effet est notamment imputable à l'interaction de ces anticorps avec les cellules effectrices de l'immunité.

Génétique de la polyarthrite rhumatoïde : du nouveau

Une large étude vient de confirmer la place des gènes HLA-DRB1 et PTPN22 dans la polyarthrite rhumatoïde. Elle a surtout mis en avant pour la première fois un polymorphisme nucléotidique sur une région du chromosome 9 porteuse de deux gènes impliqués dans les mécanismes de l'inflammation chronique : TRAF1 et C5.

<http://www.caducee.net/breves/breve.asp?idb=5946>

Un gène de taille...

Des chercheurs ont identifié une variation génétique associée aux différences de taille chez les enfants et adultes dans la population. Ceci apparaît comme un premier pas vers la caractérisation d'autres variations impliquées dans des caractéristiques non pathologiques chez l'homme, expliquent les chercheurs.

<http://www.caducee.net/breves/breve.asp?idb=5945>

Une nouvelle molécule pour le traitement de la schizophrénie ?

Un essai clinique de phase 2 publié aujourd'hui dans la revue Nature Medicine montre qu'un agoniste des récepteurs mGlu2/3 du glutamate a conduit à une amélioration des symptômes productifs et déficitaires chez les patients.

<http://www.caducee.net/breves/breve.asp?idb=5944>

Effets du calcium et de la vitamine D sur le risque de cancer du sein

Selon les résultats d'une étude prospective publiée dans la dernière livraison des Archives of Internal Medicine, un apport plus élevé en calcium et vitamine D serait associé à un risque de cancer du sein plus faible avant la ménopause.

<http://www.caducee.net/breves/breve.asp?idb=5943>

Le temsirolimus dans le carcinome à cellules rénales avancé

Dans un large essai de phase III, le temsirolimus s'est révélé supérieur à l'interféron alpha en terme de survie globale dans le traitement du carcinome à cellules rénales avancé.

<http://www.caducee.net/breves/breve.asp?idb=5942>

Cardiopathie diabétique : une modification rapide des lipides du myocarde

Des chercheurs ont mis en évidence une profonde altération du métabolisme de la cardiolipine et de ses dérivés dans le myocarde lors des premiers stades d'un diabète expérimental. Ces résultats semblent confirmer le rôle de ces modifications dans les dysfonctionnements mitochondriaux en jeu dans la cardiopathie diabétique.

<http://www.caducee.net/breves/breve.asp?idb=5941>

Identification de nouveaux gènes dans le cancer du sein

Quatre nouveaux gènes de susceptibilité au cancer du sein ont été découverts dans une vaste étude génétique sur plusieurs milliers de cas et de contrôles. Les données suggèrent que d'autres allèles pourraient être identifiés par cette méthode.

<http://www.caducee.net/breves/breve.asp?idb=5940>

Un lien entre la parodontite chronique et le cancer de la langue ?

Une étude cas-contrôles laisse penser qu'il pourrait exister une association entre la parodontite chronique et le risque de cancer de la langue. Les auteurs restent néanmoins prudents et soulignent le besoin de vérifier ce résultat sur un plus large effectif.

<http://www.caducee.net/breves/breve.asp?idb=5939>

Quel traitement de première intention contre le paludisme ?

Un essai clinique indique que plusieurs traitements combinés ne montrent pas la même efficacité pour le traitement du paludisme en première intention chez des enfants. Parmi les trois traitements testés, la combinaison artemether-luméfantrine a donné les meilleurs résultats.

<http://www.caducee.net/breves/breve.asp?idb=5938>

L'aspirine pour diminuer le risque de cancer colorectal : la COX-2 joue un rôle clé

De nouveaux résultats viennent préciser la relation entre la prise régulière d'aspirine et la réduction du risque de cancer colorectal. En effet, il apparaît que cet effet n'est visible que pour le cancer colorectal qui surexprime la COX-2.

<http://www.caducee.net/breves/breve.asp?idb=5937>

Publication de nouveaux résultats sur un vaccin anti-HPV

On considère que plus des deux tiers des cancers du col de l'utérus sont provoqués par les types 16 et 18 du virus du papillome humain (HPV). Deux études publiées dans la dernière livraison du NEJM détaillent les derniers résultats des essais cliniques menés sur un vaccin anti-HPV tétravalent. Le vaccin a été associé à une réduction du risque de néoplasie intraépithéliale cervicale et de maladie anogénitale associée au HPV.

<http://www.caducee.net/breves/breve.asp?idb=5936>

Aspirine et réduction du risque de cancer colorectal

La prise régulière de plus de 300 mg d'aspirine par jour est associée à long terme à une réduction du risque de cancer colorectal, montrent des résultats publiés cette semaine dans le Lancet. Toutefois, les auteurs mettent en garde contre les effets indésirables de cet emploi prolongé d'aspirine.

<http://www.caducee.net/breves/breve.asp?idb=5935>

Ischémie silencieuse après IDM : avantage à l'angioplastie coronaire

L'angioplastie coronaire offre de meilleurs résultats qu'un traitement pharmacologique chez des patients avec une ischémie silencieuse après un infarctus du myocarde (IDM), selon les conclusions de l'essai clinique SWISSI II.

<http://www.caducee.net/breves/breve.asp?idb=5934>

De nouveaux résultats sur les effets des champs électromagnétiques

Une étude menée sur des professionnels travaillant dans le domaine de la fourniture d'électricité n'a pas montré d'augmentation du risque de leucémie, tumeur cérébrale ou cancer du sein en relation avec l'exposition aux champs électromagnétiques.

<http://www.caducee.net/breves/breve.asp?idb=5933>

Comment la tuberculose perturbe la réaction immunitaire immédiate

Une protéine sécrétée par *Mycobacterium tuberculosis* perturbe la réponse immunitaire innée en inhibant les récepteurs Toll-like, expliquent des chercheurs dans un article qui vient de paraître sur le site de la revue Nature Immunology. Ce résultat apporte des informations importantes non seulement pour le traitement de la tuberculose mais aussi pour la prise en charge des réactions inflammatoires excessives.

<http://www.caducee.net/breves/breve.asp?idb=5932>

Evaluation de la radiothérapie conformationnelle avec escalade de dose dans le cancer de la prostate

Selon une étude, la radiothérapie conformationnelle avec protocole d'escalade de dose utilisée dans le cancer de la prostate est associée à une meilleure survie sans progression comparée à la radiothérapie conformationnelle sans escalade de dose. On observe cependant une augmentation du risque de toxicité au niveau du rectum.

<http://www.caducee.net/breves/breve.asp?idb=5931>

Une région du chromosome 9 impliquée dans le risque cardiovasculaire

Deux équipes de recherche viennent de rapporter l'identification sur le chromosome 9 d'une variation de séquence qui est associée à une augmentation de 30% à 40% du risque de maladie coronarienne et d'infarctus du myocarde.

Ostéoporose : une seule perfusion par an pour réduire le risque de fracture

Une perfusion annuelle d'acide zolédronique permet de réduire le risque de fracture de 40% à 70%, montre une nouvelle étude. Les résultats de ce large essai clinique nommé HORIZON Pivotal Fracture Trial viennent d'être publiés dans le New England Journal of Medicine.

<http://www.caducee.net/breves/breve.asp?idb=5929>

Surpoids des enfants : la publicité sur la sellette ?

Les enfants en surpoids ou obèses verraient leur prise alimentaire doubler après avoir regardé des publicités pour de la nourriture à la télévision, d'après des chercheurs de l'Université de Liverpool.

<http://www.caducee.net/breves/breve.asp?idb=5928>

Dépression et risque de diabète

Les seniors qui présentent des symptômes dépressifs semblent être plus enclins à développer un diabète de type 2.

<http://www.caducee.net/breves/breve.asp?idb=5927>

La migraine associée à un risque cardiovasculaire plus élevé chez les hommes

Les hommes qui souffrent de migraine présentent un risque cardiovasculaire plus élevé, selon une nouvelle étude. Ceci se traduit principalement par une augmentation du risque d'infarctus du myocarde.

<http://www.caducee.net/breves/breve.asp?idb=5926>

Un nouveau virus découvert après le décès de trois receveurs d'organes

Le décès inattendu en janvier de trois receveurs d'organes australiens a conduit à la découverte d'un nouveau virus, rapporte l'Institut National américain de l'Allergie et des Maladies Infectieuses (NIAID/NIH).

<http://www.caducee.net/breves/breve.asp?idb=5925>

Une mutation, un système immunitaire et un effet sur le risque de cancer

Une variation génétique qui affecte la région promotrice du gène de la caspase 8 est associée à une diminution de la susceptibilité à divers cancers, montrent des résultats publiés aujourd'hui dans la revue Nature Genetics.

<http://www.caducee.net/breves/breve.asp?idb=5924>

Consommer moins de sel pour réduire le risque cardiovasculaire : la preuve par les essais cliniques

Deux essais randomisés viennent de montrer qu'une réduction de la consommation de sel est associée à une réduction du risque de maladie cardiovasculaire. Selon les résultats de cette étude publiée dans le British Medical Journal, la réduction du risque atteint 25%.

<http://www.caducee.net/breves/breve.asp?idb=5923>

Une priorité mondiale de santé publique : les accidents de la route

Les accidents de circulation sont trop peu souvent présentés comme des problèmes majeurs de santé publique à l'échelle mondiale. Pourtant, ils sont la première cause de décès chez les 15-19 ans dans le monde, devant le SIDA ou toute autre maladie.

<http://www.caducee.net/breves/breve.asp?idb=5922>

Promouvoir le dépistage du mélanome

La détection d'un mélanome par un dermatologue plutôt que par un médecin non dermatologue est associée à une détection à un stade moins avancé et de meilleurs taux de survie, selon une étude rétrospective parue cette semaine dans la revue Archives of Dermatology.

<http://www.caducee.net/breves/breve.asp?idb=5921>

Effets inattendus du torcétrapib dans l'hypercholestérolémie familiale

Le torcétrapib augmente le taux de HDL-cholestérol et réduit le taux de LDL-cholestérol. Un essai clinique mené chez des patients atteints d'hypercholestérolémie familiale et traités par atorvastatine vient cependant de montrer que cette action du torcétrapib ne se traduit pas par une réduction supplémentaire de la progression de l'athérosclérose.

<http://www.caducee.net/breves/breve.asp?idb=5920>

Bénéfice/risque des antidépresseurs chez les enfants et adolescents

Une méta-analyse publiée cette semaine dans le JAMA fait le point sur le rapport bénéfice/risque des antidépresseurs chez les enfants et adolescents souffrant de dépression ou de troubles de l'anxiété. Les conclusions indiquent que leur efficacité est supérieure aux risques de comportements suicidaires liés à ces traitements.

<http://www.caducee.net/breves/breve.asp?idb=5919>

Syndrome coronarien aigu : la génétique mise à mal ?

Diverses variations génétiques ont été identifiées comme étant des facteurs de risque potentiels pour le syndrome coronarien aigu. Cependant, une nouvelle étude menée sur un large effectif n'a pas confirmé ces précédents résultats en étudiant 85 variations génétiques.

