CHRU BESANÇON

R.com Recherche

Décembre 2010



Visite d'André Syrota

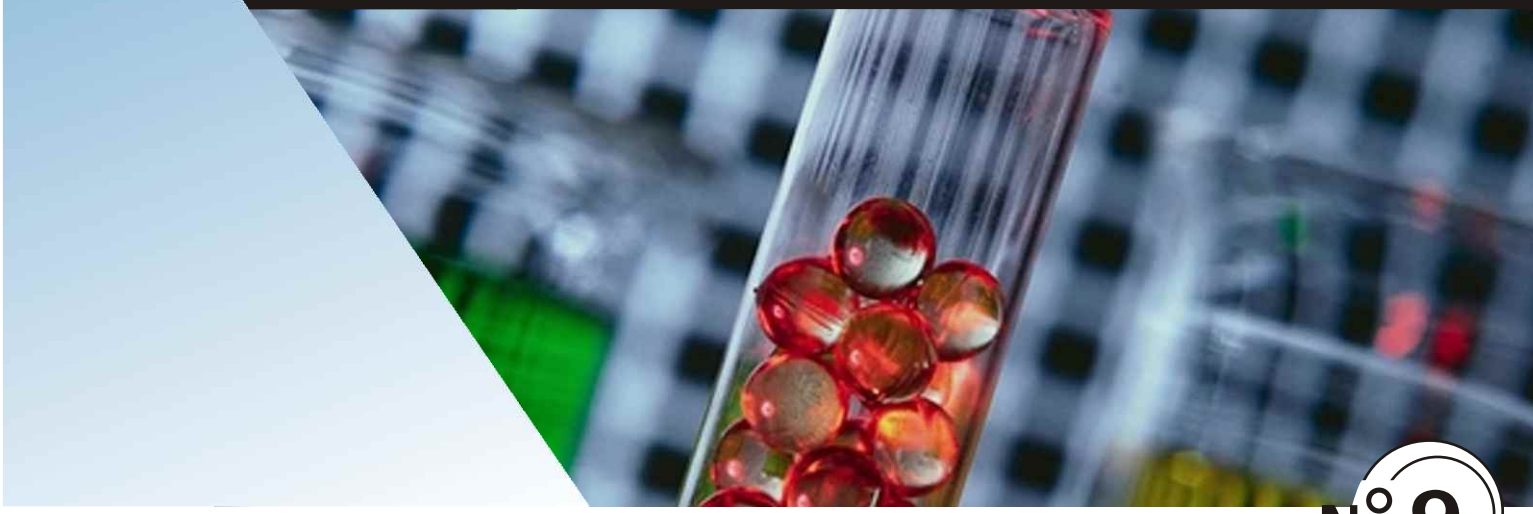
Publications : rédigez correctement votre affiliation

Dioxines et lymphomes : le lien étayé à Besançon









Bulletin d'information de la délégation à la recherche clinique et à l'innovation du centre hospitalier régional universitaire de Besançon

N° 9



Edito



Comme il est possible d'en juger par la diversité des projets de recherche examinés par le CPP Est II, la recherche clinique au sein du CHRU de Besançon présente un équilibre entre des programmes institutionnels et des essais cliniques promus par des firmes pharmaceutiques avec comme investigateurs principaux des cliniciens du CHRU reconnus pour leurs compétences et leur capacité à recruter le nombre de patients nécessaires.

Les enjeux de la recherche pour l'hôpital et pour l'université sont primordiaux dans un contexte de compétitions interrégionale et nationale comme on peut le constater à la lecture des nombreux classements parus dans les médias (dont la fiabilité d'ordre méthodologique est parfois apparentée à celle des sondages).

La recherche clinique impliquant les firmes pharmaceutiques comme promoteur poursuit des objectifs réglementaires nationaux et européens. La recherche expérimentale poursuit des objectifs d'innovation susceptibles de faire évoluer les connaissances en développant des expérimentations qui bénéficient des progrès technologiques.

Les deux approches doivent favoriser le développement de nouveaux concepts puisque le progrès intellectuel n'est pas linéaire mais discontinu par changement de paradigme. Elles bénéficient des avancées technologiques mais aussi du développement de bases de données pour faire émerger des informations d'ordre épidémiologiques.

Les innovations permettant une meilleure prise en charge des pathologies s'appuient sur les nouvelles possibilités offertes par les biotechnologies : la génomie, l'imagerie, les nanothechnologies, les thérapies cellulaires ou géniques.

La recherche clinique est donc devenue une activité de haute technologie appartenant à un secteur économique à forte valeur ajoutée et peu délocalisable nécessitant de faire coexister des compétences multidisciplinaires de proximité. Ainsi un hôpital universitaire associé à des équipes travaillant dans le domaine des sciences fondamentales dispose d'atouts indéniables.

L'instauration d'une bonne communication pour établir des collaborations est la première étape pour faire fonctionner aux côtés des soignants : des unités de traitement des cellules souches, des plates-formes logistiques disposant de cohortes et de biobanques et des équipes compétentes dans les domaines des biomatériaux, des biomédicaments et des nanomédicaments. Les médecins et les chercheurs doivent se connaître, s'apprécier et avoir des élèves qui eux-mêmes puissent construire un réseau collaboratif. Les infrastructures et cette multidisciplinarité existent au sein de l'université de Franche-Comté.

La recherche dans les établissements hospitalo-universitaires se situe ainsi entre la science et le soin. Bien qu'il soit toujours possible d'établir des classements et des barrières entre les disciplines fondamentales et cliniques, il est indéniable au début du XXI^{e} siècle, que les médecins sont aussi des scientifiques.

Jean-Pierre Kantelip, président du comité de protection des personnes Est II

Sommaire

Organisation
Publications : rédigez correctement votre affiliation P 1

D'hier à demain
Dioxines et lymphomes : le lien étayé à Besançon P 2

Lumière sur...
une publication scientifique P 4

News P 5

Le Chiffre P 6

Convergences
Visite d'André Syrota à Besançon P 7

Salons – colloques P 8

Les Publis P 9

Valoriser la recherche du CHRU

Publications : rédigez correctement votre affiliation

Considérée comme une mesure objective de l'activité de recherche, la bibliométrie est de plus en plus utilisée pour évaluer, classer et… doter les organismes de recherche et en particuliers les CHU.
C'est à cet effet qu'a été développé le logiciel SIGAPS (Système d'Interrogation, de Gestion et d'Analyse des Publications Scientifiques) présent dans tous les CHU de France.
SIGAPS permet d'évaluer la production scientifique par chercheur, par service, par pôle, par établissement mais ne peut garantir l'exhaustivité que dans la mesure où les publications ont été correctement référencées. L'adresse qui figure sur l'article est donc un élément primordial pour la valorisation en points SIGAPS. Autant dire, pour le financement et la visibilité du CHU.

Aussi, de la réflexion commune entre le CHRU et l'université de Franche-Comté pour uniformiser le libellé de la signature des publications sont issues les recommandations suivantes. Elles s'appuient sur les recommandations de l'Observatoire des sciences et des techniques (OST) et tiennent compte des moteurs de recherche utilisés par les outils biométriques tels que Essential Science Indicators (ESI) et/ou le Web of Science (WOS). Le respect des normes ci-dessous permettra ainsi une meilleure identification des publications.

- La signature " CHU de Besançon " ou " Univ Hospital of Besancon " doit systématiquement être utilisée par les hospitaliers et hospitalo-universitaires.
- Le nom des sites (Hôpital Saint- Jacques ou Minjoz) doit être proscrit des signatures.
- La signature de l'université " Univ Franche-Comte " doit systématiquement être ajoutée par les hospitalo-universitaires.
- Le mode de représentation doit être un mode " multilignes " avec hiérarchisation descendante (même poids aux différentes institutions). Le recours au mode " monoligne " se fait uniquement si la revue l'impose et dans ce cas, le séparateur d'identité entre les divers établissements est le " ; ".

Information relative aux PHRC et STIC

Les publications résultant des projets financés dans le cadre du PHRC ou du STIC doivent clairement identifier l'établissement coordonnateur et doivent obligatoirement porter la mention suivante : "This study was supported by a grant from the French Ministry of Health (PHRC/STIC, n° d'enregistrement, année de sélection). The sponsor has no role in the study".

Exemples :

Pour un hospitalier en anglais
1 Univ Hospit of Besancon, service xxx, F-25000 Besancon France.
2 CNRS Uxx ou Inserm Uyy ou EA zzzz, F-25000 Besancon France.

Pour un hospitalo-universitaire (PUPH, MCUPH, PHU, CCA ou AHU) en anglais
1 Univ Franche-Comte, F- 25000 Besancon, France,
2 Univ Hospit of Besancon, service xxx F-25000 Besancon France,
3 CNRS Uxx ou Inserm Uyy ou EA zzzz, F-25000 Besancon France.

Marie-Christine Woronoff-Lemsi, Sophie Muraccioli

Dioxines et lymphomes : le lien étayé à Besançon



Dès 1998, Le professeur Viel, chef de service du Département d'Information Médicale du CHU, et son équipe ont été parmi les premiers à explorer le risque que représente l'exposition environnementale aux dioxines pour la population générale. L'équipe du Pr Viel a conduit un programme de recherche multi-étapes et pluridisciplinaire autour de l'usine d'incinération d'ordures ménagères de Besançon, qui a rejeté dans le passé des quantités élevées de dioxines. Un des principaux enseignements de ces études est que le risque de développer un lymphome non hodgkinien se révèle 2,3 fois plus élevé pour les individus résidant dans la zone la plus exposée aux retombées de dioxines. R.com a rencontré le Pr Viel et l'a interrogé sur la genèse, la démarche et les conséquences de cette série d'études.

R.com : Comment l'idée de mener des études sur une potentielle toxicité des dioxines sur un bassin de population a-t-elle vu le jour ?

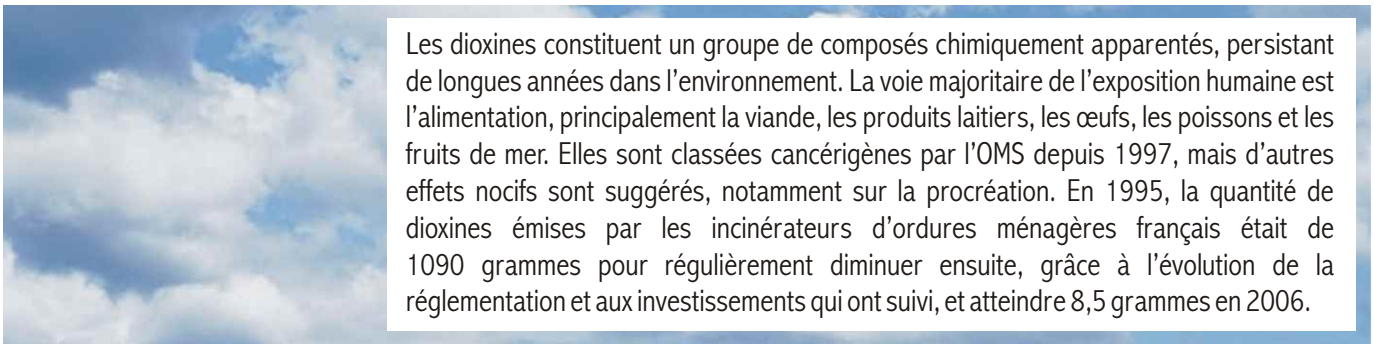
Pr Viel : En 1998, un hématologue clinicien, le Pr Jean-Yves Cahn, découvrant dans la presse que l'incinérateur de Besançon figurait parmi les plus polluants de France, m'interroge sur son éventuel impact sur les populations locales au regard de l'effet immunosuppresseur des dioxines. C'est donc l'idée d'un clinicien éclairé, valorisée par les données du registre des tumeurs du Doubs et des méthodes sophistiquées d'épidémiologie spatiale, qui a servi de base à notre programme de recherche. Ajoutons que l'effet délétère des dioxines sur la santé constituait déjà une interrogation sociétale forte à cette époque. La première étude d'épidémiologie géographique, menée de 1998 à 1999, a mis en évidence un agrégat spatial autour de l'usine d'incinération d'ordures ménagères pour les lymphomes non hodgkiniens et les sarcomes des tissus mous.

R.com : C'est au moment de la publication de ce premier article que les médias ont largement relayé les résultats sur le risque accru de cancers ?

Pr Viel : En effet, au cours de l'été 2000, une association environnementaliste, nommée Centre national d'information indépendante sur les déchets (CNIID), découvre nos résultats sur Internet et alerte les médias. Certains décideurs ont alors reproché notre "catastrophisme", alors que nous n'avions encore ni diffusé, ni commenté publiquement notre article… D'autres décideurs ont heureusement pris la véritable mesure de nos résultats.

R.com : Comment avez-vous alors poursuivi vos travaux ?

Pr Viel : Ce programme de recherche a alors bénéficié d'un PHRC. La deuxième étape a pris la forme d'une étude cas témoin de type mixte (individuel/écologique) menée de 2000 à 2002. Ses objectifs étaient de comparer la répartition des lieux de résidence des patients atteints de lymphome non hodgkinien ou de sarcome de tissus mous



Les dioxines constituent un groupe de composés chimiquement apparentés, persistant de longues années dans l'environnement. La voie majoritaire de l'exposition humaine est l'alimentation, principalement la viande, les produits laitiers, les œufs, les poissons et les fruits de mer. Elles sont classées cancérigènes par l'OMS depuis 1997, mais d'autres effets nocifs sont suggérés, notamment sur la procréation. En 1995, la quantité de dioxines émises par les incinérateurs d'ordures ménagères français était de 1090 grammes pour régulièrement diminuer ensuite, grâce à l'évolution de la réglementation et aux investissements qui ont suivi, et atteindre 8,5 grammes en 2006.

et de témoins de population, en fonction des rejets aériens émis par l'usine d'incinération des ordures ménagères bisontine. Nous avons tiré parti d'un modèle de diffusion atmosphérique transmis par la mairie de Besançon. Cette étude a permis de mettre en évidence un risque de développer un lymphome malin non hodgkinien 2,3 fois plus élevé pour les individus résidant dans la zone de retombées maximales.
Une troisième étude a eu ensuite pour objectif de valider l'exposition aux dioxines dérivée du modèle de diffusion. Des dosages de dioxines ont été effectués dans les sols et comparés aux zones géographiques de retombées. Le constat d'une relation positive entre zones spatiales de retombées croissantes et concentrations moyennes de dioxines retrouvées dans le sol a renforcé l'hypothèse d'un lien entre l'exposition environnementale aux dioxines en provenance de l'usine d'incinération et la survenue de lymphomes non hodgkiniens.

R.com : Des précautions ont-elles été prises en termes de communication lors de la réalisation de ces études ?
Pr Viel : Oui bien sûr. A chaque étape des explications étaient données aux populations voisines par l'intermédiaire des médias locaux, toujours informés en premier.

R.com : Comment envisagez-vous la suite des ces investigations sur les dioxines ?
Pr Viel : Tout d'abord, nos recherches ont conduit la Direction générale de la santé à saisir l'Institut de veille sanitaire dans le cadre du plan national cancer 2003-2007, pour améliorer les connaissances sur le rôle des rejets atmosphériques des usines d'incinération des ordures ménagères. Une étude nationale s'inspirant de nos méthodes a ainsi confirmé le lien avec les lymphomes non-hodgkiniens.
Le volet final de notre programme scientifique est constitué d'une dernière étude cas-témoins, mais cette fois-ci basée sur des dosages sérologiques de dioxines (et non plus les zones de retombées) pour mesurer l'exposition. Les résultats devraient être rendus publics prochainement.

R.com : Au total que retiendrez-vous de tout ce cheminement sur le rôle des dioxines ?
Pr Viel : Il s'agit avant tout d'une très belle aventure scientifique au cours de laquelle, suivant une démarche séquentielle, nous avons mis à l'épreuve une hypothèse initiale qui a résisté jusqu'au bout. Elle est partie d'une interrogation clinique, relayée par des approches épidémiologiques et éco-toxicologiques, pour in fine rejoindre la médecine clinicienne et les patients souffrant de lymphomes qui ont accepté nos prélèvements biologiques. Elle nous a de plus poussés à utiliser des méthodes innovantes pour répondre le plus rigoureusement possible aux inquiétudes de la société.

Fabien Pelletier

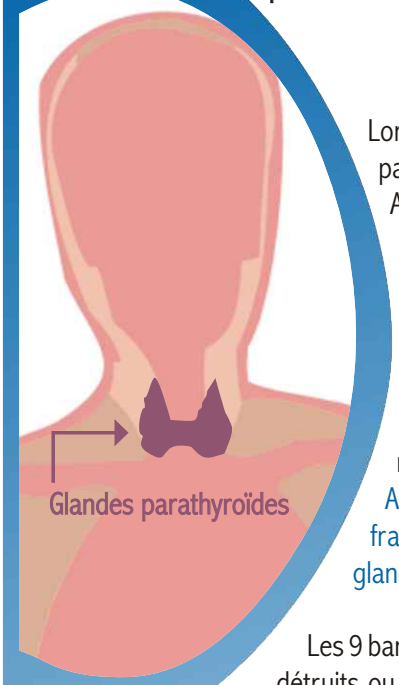
Publications phares :

Viel JF, Arveux P, Baverel J, Cahn JY.Soft-tissue sarcoma and non-Hodgkin's lymphoma clusters around a municipal solid waste incinerator with high dioxin emission levels. Am J Epidemiol. 2000 Jul 1;152(1):13-9.
Floret N, Lucot E, Badot PM, Mauny F, Viel JF. A municipal solid waste incinerator as the single dominant point source of PCDD/Fs in an area of increased non-Hodgkin's lymphoma incidence. Chemosphere. 2007;68(8):1419-26.
Floret N, Viel JF, Lucot E, Dudermel PM, Cahn JY, Badot PM, Mauny F. Dispersion modelling as a dioxin exposure indicator in the vicinity of a municipal solid waste incinerator: a validation study. Environ Sci Technol 2006;40:2149-55.
Floret N, Mauny F, Challier B, Arveux P, Cahn JY, Viel JF. Dioxin emissions from a municipal solid waste incinerator and non-Hodgkin's lymphoma : a population-based case-control study. Epidemiology, 2003;14(4):392-398.

Lumière sur...

... une publication scientifique

L'hypoparathyroïde est une complication classique d'une intervention chirurgicale portant sur la thyroïde ou sur les glandes parathyroïdes. Le traitement substitutif par hormone parathyroïdienne (PTH) n'étant pas disponible, les patients doivent au long court combiner un traitement journalier de vitamine D et de calcium, un régime alimentaire particulier et une surveillance régulière de paramètres biologiques.



Lors d'une intervention ayant pour conséquence une dévascularisation ou une exérèse des glandes parathyroïdes, une autotransplantation sous cutanée ou intramusculaire est généralement tentée. Afin de palier une hypoparathyroïdie post-chirurgicale, une technique d'auto-transplantation des parathyroïdes après cryopréservation (ATPC) a été développée dans les années 70. Les rares études comparant les résultats des greffes immédiates ou après cryopréservation semblent indiquer une nette diminution de la probabilité de succès chez les secondes. Toutefois, ces études étaient monocentriques et portaient sur de petites séries (pas plus de 30 patients). De plus, la proportion de transplantations réussies était extrêmement variable (entre 17% et 83%). Aucune évaluation multicentrique n'était disponible et aucun centre présentant un faible recrutement n'avait été étudié.

Aussi, une étude portant sur l'ensemble des banques de tissus dépendant de l'Etablissement français du sang a été conduite afin de quantifier l'activité française de la cryoconservation de glandes parathyroïdiennes et d'évaluer la proportion de réimplantation et de succès.

Les 9 banques de tissus actives en 2006 ont été contactées afin d'identifier les échantillons cryopréservés, détruits ou greffés. La consultation des dossiers médicaux des patients autogreffés a permis d'établir le statut fonctionnel de l'ATPC, évalué à l'aide des critères suivants : la concentration sanguine de la PTH, la calcémie et les supplémentations en calcium et en vitamine D.

Entre 1981 et 2006, 1376 échantillons ont fait l'objet d'une cryoconservation. Pour 5 centres, l'activité moyenne mensuelle est inférieure à une cryoconservation, dans 3 centres elle est située entre 1 et 2 et pour un centre elle est de 4. La proportion d'échantillons détruits s'étend de 0% à 87%. Dans certains centres, la destruction est interdite alors que dans d'autres elle est systématique après un délai allant de 1 à 3 ans, et ceci sans que l'avis du chirurgien ne soit requis.

Seul 1,6% des échantillons a donné lieu à une autogreffe (n=22), ce chiffre variant, en fonction des centres, de 0% à 4,3%. Douze équipes chirurgicales différentes ont assuré ces ATPC : une équipe a réalisé 4 ATPC, deux équipes en ont réalisé 3, 2 équipes en ont réalisé 2 et 7 équipes en ont réalisé une seule. Le délai médian de stockage des échantillons greffés est de 11,1 mois, ce chiffre oscillant entre 0,4 et 28,5 mois en fonction des centres. Les pathologies à l'origine de l'intervention d'exérèse sont : une hyperparathyroïdie secondaire (62%), une hyperparathyroïdie primaire (15%), une néoplasie endocrinienne multiple (NEM, 15%) ou un cancer thyroïdien (8%). Parmi les 21 ATPC pour lesquelles le statut fonctionnel a pu être évalué, 2 sont fonctionnelles (9,5%), 2 sont partiellement fonctionnelles (9,5%) et 17 sont non fonctionnelles (82%).

Cette étude souligne la faible fonctionnalité des ATPC et la très faible proportion de réimplantation de tissu parathyroïdien cryoconservé en France, bien en deçà des chiffres publiés à partir des séries des études monocentriques.

Ces constatations semblent en grande partie imputables à la dispersion sur de nombreux centres de l'activité tant de cryoconservation que de transplantation des glandes parathyroïdes.



Aussi, devant le très faible rendement de cette activité, son coût et l'amélioration de l'arsenal thérapeutique, les auteurs formulent quatre propositions. La technique de cryopréservation du tissus parathyroïdien devrait être réservée aux centres expérimentés ayant un volume d'activité conséquent dans le domaine. Seuls les patients présentant du tissu parathyroïdien hyperplasique devraient bénéficier d'une ATPC. Les échantillons cryoconservés devraient être systématiquement détruits lorsque le patient ne présente pas d'hypoparathyroïdie un an après la cryconservation du tissu. Enfin, la transplantation immédiate de tissu frais devrait être la règle au cours d'une thyroïdectomie ou lorsque le tissu parathyroïdien est normal.

Frédéric Mauny

Sophie Borot, Valérie Lapierre, Bruno Carnaille, Pierre Goudet, Alfred Penfornis. Results of cryopreserved parathyroid autografts: A retrospective multicenter study. Surgery, Volume 147, Issue 4, April 2010, Pages 529-535.

News

Départ de M. Flammarion

Le 30 novembre, après 21 ans passés au CHRU, M. Philippe Flammarion a décidé de cesser ses fonctions. Il était, depuis 2006, directeur des projets, de la recherche et de la qualité. La recherche est désormais rattachée à la direction des affaires médicales et M. Debat est le directeur adjoint en charge de la recherche.

Sophie Muraccioli



M. Philippe Flammarion

Désignation du vice-président Recherche du directoire du CHRU



Pr Marie-Christine Woronoff-Lemsi

Conformément aux dispositions issues de la loi du 21 juillet 2009 « Hôpital, Patient, Santé, Territoires » (HPST), le directoire du centre hospitalier régional universitaire de Besançon a été mis en place et sa composition arrêtée par le directeur général le 31 mars 2010. Le directoire, instance à majorité médicale, est présidé par le directeur général.

Sur proposition conjointe du président directeur général de l'Inserm, du président de l'université de Franche-Comté et du directeur de l'UFR sciences médicales et pharmaceutiques, Madame le Professeur Marie-Christine Woronoff-Lemsi a été désignée en qualité de vice-président Recherche du directoire.

Pascal Debat

News

Le Centre de Ressources Biologiques Ferdinand Cabanne



Le CHRU de Besançon dans le cadre d'une convention avec le CHU de Dijon se dote aujourd'hui d'une plateforme biotechnologique de conservation des échantillons biologiques intégrée dans le cadre du CRB Ferdinand Cabanne.

La Recherche clinique, les avancées thérapeutiques comme les progrès diagnostics, s'appuient de plus en plus sur l'existence de collections de micro-organismes, de tissus, de cellules et de liquides biologiques issus du corps humain. Ces collections associent aux échantillons biologiques les données cliniques des patients dont ils sont issus. A partir des collections, les chercheurs testent des hypothèses et échafaudent des stratégies thérapeutiques ou diagnostiques. Pour être utilisables ces collections doivent satisfaire à des critères élevés de qualité. Les centres de ressources biologiques (CRB) ont pour vocation d'organiser ces collections au niveau de la constitution, de la conservation et de la mise à disposition des chercheurs, de maîtriser la qualité des échantillons et des données associées et de respecter les droits des patients.

Xavier Bertrand

Nouvelle direction pour le Registre des tumeurs du Doubs et du Territoire de Belfort

Depuis le 1er septembre 2010, le Docteur Anne-Sophie Woronoff a pris ses fonctions de directeur du Registre des tumeurs du Doubs et du Territoire de Belfort. Succédant au Docteur Arlette Danzon après un long intérim assuré par le Professeur Mariette Mercier , elle en assure désormais la responsabilité administrative et scientifique.



Dr Anne-Sophie Woronoff

15

Le chiffre

C'est, parmi les 26 CHU, le rang auquel se place celui de Besançon lorsque l'on rapporte notre score SIGAPS de 5 911 points au nombre d'hospitalo-universitaires.

Ce ratio nous positionne, dans l'inter-région Grand-Est, en 2e position, derrière Strasbourg.

Si l'on associe Besançon et Dijon, le score de publications place les 2 établissements au 8e rang national avec un score de 11 977 point SIGAPS ; les deux CHU associés se placent de nouveau au 2nd rang de l'inter-région Grand-Est, toujours derrière Strasbourg.

Marie-Christine woronoff-Lemsi

Visite d'André Syrota à Besançon



Pr André Syrota

(Crédit photo : Marouani Alain © Inserm)

Le Pr André Syrota, Président directeur général de l'Inserm et Président d'Aviesan (Alliance pour les sciences de la vie et de la santé) s'est déplacé au CHRU de Besançon le 8 juin 2010, accompagné de Paul-Henri Roméo, directeur de l'Institut thématique «Immunologie, hématologie, pneumologie », d'Anne Bisagni, directrice du Département des partenariats et des relations extérieures ainsi que de Gilles Block, Délégué régional de l'Inserm Grand-Est.
L'objectif de sa visite était de mieux connaître l'organisation et l'état de la recherche sur le site de Besançon, en sciences de la vie et de la santé et, plus largement, en Franche-Comté.

Le paysage de la recherche en France

André Syrota a évoqué le contexte d'évolution du paysage de la recherche en France et exposé les modalités de fonctionnement d'Aviesan.
Il a fait part de l'accord récent entre Aviesan et la DGOS pour mettre en place une concertation annuelle avec les ITMO (instituts thématiques multi-organismes) en amont de la programmation du PHRC à l'année n+1.
André Syrota a également indiqué que l'évolution des CHU en matière de recherche devait aller encore plus loin et souligné que les ITMO étaient les interlocuteurs des laboratoires.
Enfin, M. Syrota a précisé qu'il appréhende sans a priori la taille des sites où soutenir de bons projets scientifiques.

Créée en avril 2009, Aviesan rassemble les grands acteurs en sciences de la vie et de la santé en France. Cette alliance est née de la volonté d'accroître les performances des sciences de la vie et de la santé en favorisant sa cohérence, sa créativité, son excellence et sa visibilité.
La mise en œuvre de ces objectifs se fait au sein des 10 instituts multi-organismes(ITMO)
Pour en savoir plus : www.aviesan.fr.

Convergences

Exposé du panorama de la recherche au CHRU



- Le Pr Marie-Christine Woronoff-Lemsi a exposé la structuration de la recherche au CHRU de Besançon et en particulier les 3 axes prioritaires de recherche :

l'axe « Biothérapie », reposant sur le CIC-BT 506, les équipes cliniques du CHRU concernées par le cancer, la transplantation & l'inflammation, la plateforme de biomonitoring et l'unité Inserm U645, l'EFS Bourgogne Franche-Comté, l'Institut Régional Fédératif du Cancer (IRFC), le Registre des Tumeurs du Doubs et du Territoire de Belfort, l'université de Franche-Comté (UFC), l'IFR133 et les équipes de recherche de l'axe « Innovations technologiques » qui s'appuie sur le CIC IT 808, les équipes cliniques du CHRU, l'UFC, l'IFR 133, la plate-forme d'imagerie CHRU-UFC et des partenaires de la recherche translationnelle avec l' UMR 6174 FEMTO-ST permettant un lien avec le pôle de compétitivité local en Microtechnique ; l'axe ProMES (Progrès Médical et Evolution Sociétale), avec notamment les pôles hospitaliers concernés par les interactions homme-société-environnement l'UFC, l'UMR CNRS 6249 Chrono-environnement, la Maison des Sciences de l'Homme et de l'Environnement Claude Nicolas Ledoux MSHE USR 3124.

- La recherche clinique et translationnelle soutenue par les CIC BT et IT a été présentée respectivement par le Pr Jean-Marc Chalopin et le Dr Lionel Pazart.

André Syrota a encouragé les équipes à contacter l'Institut thématique « Technologies pour la santé ».
A l'issue de cette présentation, André Syrota a souligné l'importance de nouer un lien entre les EPST et le ou la vice-président(e) recherche du directoire du CHU dans les différents sites.

La journée s'est poursuivie avec différentes visites : le laboratoire du Pr Philippe Humbert, dans le cadre du CIC ; l'UMR Inserm U645, l'EFS Bourgogne Franche-Comté, puis la Centrale de technologie Mimento (UMR Femto-ST).

Cette journée a réuni les nombreux partenaires du CHRU de Besançon. La convention hospitalo-universitaire récemment signée avec l'université de Franche-Comté a été présentée. Cette visite a également été l'occasion de faire état des liens qui se construisent et se développent dans la région Franche-Comté mais également avec la région Bourgogne, dans la dynamique du Pôle de Recherche et d'Enseignement supérieur (PRES) et de la charte signée entre les deux CHU de Besançon et de Dijon. La présence de tous les partenaires, du maire de Besançon, des représentants de la région Franche-Comté et du CHU de Dijon, du directeur de l'EFS BFC, des présidents des deux universités, a manifesté la concrétisation de ces collaborations.

Marie-Christine Woroff-Lemsi

Salons – colloques

La Société Marcé Francophone de psychiatrie puerpérale et périnatale, présidée par le Pr Sylvie Nezelof, responsable du service de pédopsychiatrie du CHRU, tiendra son congrès annuel à Besançon les 16 et 17 juin 2011. Ce congrès pluridisciplinaire réunira des professionnels et chercheurs francophones, des champs sanitaire et médico-social pour réfléchir sur le thème de l'accès à la parentalité des individus en situation de handicap intellectuel, moteur, sensoriel ou mental : quels enjeux pour les parents et leur famille ? Quels retentissements sur la construction de l'enfant ? Quels impacts sociétaux et institutionnels ? Les participants partageront leurs réflexions sur leurs missions d'accompagnement et leurs positions éthiques dans ces situations.

Sylvie Nezelof

Les Publis

Les 224 publications référencées dans la base Medline pour la période du 1er janvier au 30 juin 2010

Abadie-Viollon C, Martin H, Blanchard N, Pekthong D, Bachellier P, Mantion G, Heyd B, Schuler F, Coassolo P, Alexandre E, Richert L Follow-up to the pre-validation of a harmonised protocol for assessment of CYP induction responses in freshly isolated and cryopreserved human hepatocytes with respect to culture format, treatment, positive reference inducers and incubation conditions. Toxicol In Vitro 2010;24:346-56.

Abel L, Plancoulaine S, Jouanguy E, Zhang SY, Mahfoufi N, Nicolas N, Sancho-Shimizu V, Alcaïs A, Guo Y, Cardon A, Boucherit S, Obach D, Clozel T, Lorenzo L, Amsallem D, Berquin P, Blanc T, Bost-Bru C, Chabrier S, Chabrol B, Cheuret E, Dulac O, Evrard P, Héron B, Lazaro L, Mancini J, Pedespan JM, Rivier F, Vallée L, Lebon P, Rozenberg F, Casanova JL, Tardieu M Age-Dependent Mendelian Predisposition to Herpes Simplex Virus Type 1 Encephalitis in Childhood. J Pediatr 2010;157:623-29.

Allemani C, Storm H, Voogd AC, Holli K, Izarzugaza I, Torrella-Ramos A, Bielska-Lasota M, Aareleid T, Ardanaz E, Colonna M, Crocetti E, Danzon A, Federico M, Garau I, Grosclaude P, Hédelin G, Martinez-Garcia C, Peignaux K, Plesko I, Primic-Zakelj M "Variation in 'standard care' for breast cancer across Europe: A EUROCARE-3 high resolution study." Eur J Cancer 2010;46:1528-36.

Alunni JP, Degano B, Arnaud C, Tétu L, Blot-Soulétie N, Didier A, Otal P, Rousseau H, Chabbert V Cardiac MRI in pulmonary artery hypertension: correlations between morphological and functional parameters and invasive measurements. Eur Radiol 2010;20:1149-59.

Amsellem-Ouazana D, Theodore C, Irani J, Bernardini S, Bonnal JL, Chauvet B, Colombel M, Davin JL, Laurent G, Lebret T, Maidenberg M, Mazerolles C, Pfister C, Roupret M, Roy C, Rozet F, Saint F, Soulié M, Guillotreau J Avancées et synthèse des derniers congrès: ASCO-GU, EAU, AUA, ASCO concernant la prise en charge médicale des cancers urothéliaux. Prog Urol 2010;20 Suppl 1:S38-40.

Asnafi V, Le Noir S, Lhermitte L, Gardin C, Legrand F, Vallantin X, Malfuson JV, Ifrah N, Dombret H, Macintyre E JAK1 mutations are not frequent events in adult T-ALL: a GRAALL study. Br J Haematol 2010;115:178-9.

Aubert D Traitement endoscopique du reflux vésico-urétéral par implant de polydiméthylsiloxane (Macroplastique) : revue de la littérature. Prog Urol 2010;20:251-9.

Aubert D, Berard E, Blanc JP, Lenoir G, Liard F, Lottmann H Enurésie nocturne primaire isolée: diagnostic et prise en charge. Recommandations par consensus formalisé d'experts. Prog Urol 2010;20:343-9.

Aubin F, Carel D, Pazart L, Massol J, Allemand H, Bachelez H, pour le Groupe Psoriasis de la Société française de dermatologie Pratique de la photothérapie en France : données quantitatives de la Caisse nationale d'Assurance Maladie. Ann Dermatol Venereol 2010;137:307-9.

Aubin F, Gheit T, Prétet JL, Tommasino M, Mougin C, Chosidow O Presence and persistence of human papillomavirus types 1, 2, and 4 on emery boards after scraping off plantar warts. J Am Acad Dermatol 2010;62:151-3.

Barat-Houari M, Nguyen K, Bernard R, Fernandez C, Vovan C, Bareil C, Khau Van Kien P, Thorel D, Tuffery-Giraud S, Vasseur F, Attarian S, Pouget J, Girardet A, Lévy N, Claustres M New multiplex PCR-based protocol allowing indirect diagnosis of FSHD on single cells: can PGD be offered despite high risk of recombination? Eur J Hum Genet 2010;18:533-8.

Barbier Brion B, Daragon C, Idelcadi O, Mantion G, Kastler B, Delabrousse E Small bowel obstruction due to broad ligament hernia : computed tomography findings Hernia 2010.

Barrios CH, Liu MC, Lee SC, Vanlemmens L, Ferrero JM, Tabei T, Pivot X, Iwata H, Aogi K, Lugo-Quintana R, Harbeck N, Brickman MJ, Zhang K, Kern KA, Martin M Phase III randomized trial of sunitinib versus capecitabine in patients with previously treated HER2-negative advanced breast cancer. Breast Cancer Res Treat 2010;121:121-31.

Basketter DA, Pons-Guiraud A, van Asten A, Laverdet C, Marty JP, Martin L, Berthod D, Siest S, Giordano-Labadie F, Tennstedt D, Baeck M, Vigan M, Lainé G, Le Coz CJ, Jacobs MC, Bayrou O, Germaux MA Fragrance allergy: assessing the safety of washed fabrics. Contact Dermatitis 2010;62:349-54.

Beaino G, Khoshnood B, Kaminski M, Pierrat V, Marret S, Matis J, Ledésert B, Thiriez G, Fresson J, Rozé JC, Zupan-Simunek V, Arnaud C, Burguet A, Larroque B, Bréart G, Ancel PY, EPIPAGE Study Group Predictors of cerebral palsy in very preterm infants: the EPIPAGE prospective population-based cohort study. Dev Med Child Neurol 2010;52:119-25.

Bellanger AP, Bruneel F, Barbot O, Mira JP, Millon L, Houzé P, Faucher JF, Houzé S Severe Plasmodium malariae Malaria in a Patient With Multiple Susceptibility Genes. J Travel Med 2010;17:201-2.

Bellanger AP, Humbert P, Gavignet B, Deschaseaux AD, Barisien C, Roussel S, Millon L, Aubin F, Piarroux R Comparative assessment of enzyme-linked immunosorbent assay and Western blot for the diagnosis of toxocariasis in patients with skin disorders. Br J Dermatol 2010;162:80-2.

Bellanger AP, Reboux G, Botterel F, Candido C, Roussel S, Rognon B, Dalphin JC, Bretagne S, Millon L Original Article New evidence of the involvement of Lichtheimia corymbifera in farmer's lung disease. Med Mycol 2010;21:1765-71.

Bellanger AP, Reboux G, Murat JB, Bex V, Millon L Detection of Aspergillus fumigatus by quantitative polymerase chain reaction in air samples impacted on low-melt agar. Am J Infect Control 2010;38:195-8.

Benaim C, Decavel P, Bentabet M, Froger J, Pélissier J, Pérennou D Sensitivity to change of two depression rating scales for stroke patients. Clin Rehabil 2010;24:251-7.

Berkowitsch A, Neumann T, Kuniss M, Janin S, Wojcik M, Zaltsberg S, Mitrovic V, Pitschner HF Therapy with Renin-Angiotensin System Blockers after Pulmonary Vein Isolation in Patients with Atrial Fibrillation: Who Is a Responder? Pacing Clin Electrophysiol 2010;33:1101-11.

Bernard C, Lubrano J, Moulin V, Mantion G, Kastler B, Delabrousse E Apport du scanner multi-détecteurs dans la prise en charge des volvulus du sigmoïde. J Radiol 2010;91:213-20.

Berthier F, Lepage D, Henry Y, Vuillier F, Christophe JL, Boillot A, Samain E, Tatu L Anatomical basis for ultrasound-guided regional anaesthesia at the junction of the axilla and the upper arm. Surg Radiol Anat 2010;32:299-304.

Bertrand X, Slekovec C, Talon D Use of mupirocin-chlorhexidine treatment to prevent Staphylococcus aureus surgical-site infections. Future Microbiol 2010;5:701-3.

Bertschy G, Haffen E, Gervasoni N, Gex-Fabry M, Osiek C, Marra D, Aubry JM, Bondolfi G Self-rated residual symptoms do not predict 1-year recurrence of depression. Eur Psychiatry 2010;25:52-7.

Bidard FC, Mathiot C, Degeorges A, Etienne-Grimaldi MC, Delva R, Pivot X, Veyret C, Bergougnoux L, de Cremoux P, Milano G, Pierga JY Clinical value of circulating endothelial cells and circulating tumor cells in metastatic breast cancer patients treated first line with bevacizumab and chemotherapy. Ann Oncol 2010;21:1765-71.

Bidaud P, Chasle J, Sichel F, Rousseau S, Petit P, Pottier D, Picquenot JM, Louis MY, Lechevrel M Expression of p53 family members and CD44 in oral squamous cell carcinoma (OSCC) in relation to tumorigenesis. Histol Histopathol 2010;25:331-9.

Billot M, Paizis C, Martin A, Cometti C, Babault N Effects of an Electrostimulation Training Program on Strength, Jumping, and Kicking Capacities in Soccer Players. J Strength Cond Res 2010;24:1407-13.

Billot M, Simoneau E, Van Hoecke J, Martin A Coactivation at the ankle joint is not sufficient to estimate agonist and antagonist mechanical contribution. Muscle Nerve 2010;41:511-8.

Blache C, Chauvin JM, Marie-Cardine A, Contentin N, Pommier P, Dedreux I, François S, Jacquot S, Bastit D, Boyer O Reduced frequency of regulatory T cells in peripheral blood stem cell compared to bone marrow transplantations. Biol Blood Marrow Transplant 2010;16:430-4.

Bonnet C, Andrieux J, Béri-Dexheimer M, Leheup B, Boute O, Manouvrier S, Delobel B, Copin H, Receveur A, Mathieu M, Thiriez G, Le Caignec C, David A, de Blois MC, Malan V, Philippe A, Cormier-Daire V, Colleaux L, Flori E, Dollfus H, Pelletier V, Thauvin-Robinet C, Masurel-Paulet A, Faivre L, Tardieu M, Bahi-Buisson N, Callier P, Mugneret F, Edery P, Jonveaux P, Sanlaville D Microdeletion at chromosome 4q21 defines a new emerging syndrome with marked growth restriction, mental retardation and absent or severely delayed speech. J Med Genet 2010;47:377-84.

Borot S, Lapierre V, Carnaille B, Goudet P, Penfornis A Results of cryopreserved parathyroid autografts: a retrospective multicenter study. Surgery 2010;147:529-35.

Bouchet S, Royer B, Le Guellec C, Titier K Niveau de preuve du suivi thérapeutique pharmacologique des inhibiteurs de tyrosine-kinase dans le traitement des leucémies myéloïdes chroniques. Therapie 2010;65:213-8.

Bretonnière C, Capellier G, Cariou A, Eon B, Jars-Guincestre MC, Kuteifan K, Leone M, Lienhart A, Mertes PM, Piriou V, Verheyde I Revues de morbimortalité (RMM) en réanimation : guide méthodologique. Ann Fr Anesth Reanim 2010;29:259-63.

Bronsard V, Paul C, Prey S, Puzenat E, Gourraud PA, Aractingi S, Aubin F, Bagot M, Cribier B, Joly P, Jullien D, Le Maitre M, Richard-Lallemand MA, Ortonne JP What are the best outcome measures for assessing quality of life in plaque type psoriasis? A systematic review of the literature. J Eur Acad Dermatol Venereol 2010;24 Suppl 2:S17-22.

Burguet A, Ferdynus C, Thiriez G, Bouthet MF, Kayemba-Kays S, Sanyas P, Menget A, Mulin B, Riethmuller D, Maillet R, Brousse C, Magnin G, Boisselier P, Sagot P, Pierre F, Gouyon B, Gouyon JB Very preterm birth: who has access to antenatal corticosteroid therapy? Paediatr Perinat Epidemiol 2010;24:63-74.

Calmus Y, Kamar N, Gugenheim J, Duvoux C, Ducerf C, Wolf P, Samuel D, Vanlemmens C, Neau-Cransac M, Salamé E, Chazouillères O, Declerck N, Pageaux GP, Dubel L, Rostaing L Assessing renal function with daclizumab induction and delayed tacrolimus introduction in liver transplant recipients. Transplantation 2010;89:1504-10.

Cantarovich D, Rostaing L, Kamar N, Saint-Hillier Y, Ducloux D, Mourad G, Garrigue V, Wolf P, Ellero B, Cassuto E, Albano L, Soulillou JP, FRANCIA Study Trial Investigators Group Corticosteroid avoidance in adult kidney transplant

recipients under rabbit anti-T-lymphocyte globulin, mycophenolate mofetil and delayed cyclosporine microemulsion introduction. Transpl Int 2010;23:313-24.
Chalmin F, Ladoire S, Mignot G, Vincent J, Bruchard M, Remy-Martin JP, Boireau W, Rouleau A, Simon B, Lanneau D, De Thonel A, Multhoff G, Hamman A, Martin F, Chauffert B, Solary E, Zitvogel L, Garrido C, Ryffel B, Borg C, Apetoh L, Rébé C, Ghiringhelli F Membrane-associated Hsp72 from tumor-derived exosomes mediates STAT3-dependent immunosuppressive function of mouse and human myeloid-derived suppressor cells. J Clin Invest 2010;120:457-71.
Chan A, Miles DW, Pivot X Bevacizumab in combination with taxanes for the first-line treatment of metastatic breast cancer. Ann Oncol 2010; 24[Epub ahead of print].
Chocron S, Kaili D Re: Dissected Biovalsalva prosthesis. Eur J Cardiothorac Surg 2010;37:980.
Chopard R, Boussel L, Motreff P, Rioufol G, Tabib A, Douek P, Meyronet D, Revel D, Finet G How reliable are 40 MHz IVUS and 64-slice MDCT in characterizing coronary plaque composition? An ex vivo study with histopathological comparison. Int J Cardiovasc Imaging 2010;26:373-83.
Claeys A, Gaudy-Marqueste C, Pauly V, Pelletier F, Truchetet F, Boye T, Aubin F, Schmutz JL, Grob JJ, Richard MA Management of pain associated with debridement of leg ulcers: a randomized, multicentre, pilot study comparing nitrous oxide-oxygen mixture inhalation and lidocaïne-prilocaïne cream. J Eur Acad Dermatol Venereol 2010;21[Epub ahead of print].
Claudon P, Fotso-Kamdem A, Aubert D Critères pronostics du syndrome de Hinman (vessie neurogène non neurogène). Etude multicentrique de 31 cas. Prog Urol 2010;20:292-300.
Comte A, Roux J, Robinson -Rechavi M Molecular signaling in zebrafish development and the vertebrate phylotypic period. Evol Dev 2010;12:144-56.
Coulange M, Rossi P, Gargne O, Gole Y, Bessereau J, Regnard J, Jammes Y, Barthélémy A, Auffray JP, Boussuges A Pulmonary oedema in healthy SCUBA divers: new physiopathological pathways. Clin Physiol Funct Imaging 2010;30:181-6.
Crouzet J, Grenouillet F, Delabrousse E, Blagosklonov O, Thevenot T, Di Martino V, Piarroux R, Mantion GA, Bresson-Hadni S Personalized management of patients with inoperable alveolar echinococcosis undergoing treatment with albendazole: usefulness of positron-emission-tomography combined with serological and computed tomography follow-up. Clin Microbiol Infect 2010;16:788-91.
Dagat H, Grondin C, Thys A, Bralet E, Griffon S, Lorge S, Cour S, Vernier C, Mascaret W, Paulin F, Schiele F Le traitement et les complications de l'infarctus du myocarde. Rev Infirm 2010;157:19-22.
Daguindau E, Lioure B, Buzyn A, Robin M, Faucher C, Kuentz M, Tiberghien P, Deconinck E Evidence for anti-tumour effect of allogeneic haematopoietic SCT in cases without sustained donor engraftment. Bone Marrow Transplant 2010;45:177-80.
Darabi A, Hocquet D, Dowzicky MJ Antimicrobial activity against Streptococcus pneumoniae and Haemophilus influenzae collected globally between 2004 and 2008 as part of the Tigecycline Evaluation and Surveillance Trial. Diagn Microbiol Infect Dis 2010;67:78-86.
Davani S, Gozalo C, Gambert S, Chalmers D, Gambert P, Schiele F, Kantelip JP, Meneveau N The polymorphism Trp719Arg in the kinesin-like protein 6 is associated with the presence of late outgrowth endothelial progenitor cells in acute myocardial infarction. Atherosclerosis 2010;210:48-50.
De Becdelièvre A, Costa C, Lefloch A, Legendre M, Jouannic JM, Vigneron J, Bresson JL, Gobin S, Martin J, Goossens M, Girodon E Notable contribution of large CFTR gene rearrangements to the diagnosis of cystic fibrosis in fetuses with bowel anomalies. Eur J Hum Genet 2010.
De Mestier L, Dahan M, Hammel P, Hillaire S, Felce M, Penfornis A, Lévy P, Ruszniewski P Disparition totale d'un diabète insulinorequérant au décours d'une pancréatite auto-immune traitée par corticothérapie. Gastroenterol Clin Biol 2010;34:157-9.
Deconinck E, Miadi-Fargier H, Pen CL, Brice P Cost effectiveness of rituximab maintenance therapy in follicular lymphoma: long-term economic evaluation. Pharmacoeconomics 2010;28:35-46.
Degano B, Guillaume M, Savale L, Montani D, Jaïs X, Yaici A, Le Pavec J, Humbert M, Simonneau G, Sitbon O HIV-associated pulmonary arterial hypertension: survival and prognostic factors in the modern therapeutic era. AIDS 2010;24:67-75.
Degano B, Sitbon O, Savale L, Garcia G, O'Callaghan DS, Jaïs X, Humbert M, Simonneau G Characterization of pulmonary arterial hypertension patients walking more than 450 m in 6 min at diagnosis. Chest 2010;137:1297-303.
Delabrousse E, Salomir R, Birer A, Paquet C, Mithieux F, Chapelon JY, Cotton F, Lafon C Automatic temperature control for MR-guided interstitial ultrasound ablation in liver using a percutaneous applicator: ex vivo and in vivo initial studies. Magn Reson Med 2010;63:667-79.
Depienne C, Magnin E, Bouteiller D, Stevanin G, Saint-Martin C, Vidailhet M, Apartis E, Hirsch E, LeGuern E, Labauge P, Rumbach L Familial cortical myoclonic tremor with epilepsy: the third locus (FCMTE3) maps to 5p. Neurology 2010;74:2000-3.
Dernis E, Ruyssen-Witrand A, Mouterde G, Maillefert JF, Tebib J, Cantagrel A, Claudepierre P, Fautrel B, Gaudin P, Pham T, Schaeverbeke T, Wendling D, Saraux A, Loët XL Use of glucocorticoids in rheumatoid arthritis - Pratical modalities of glucocorticoid therapy: Recommendations for clinical practice based on data from the literature and expert opinion. Joint Bone Spine 2010;77:451-7.
Dilhuydy MS, Lamy T, Foussard C, Gressin R, Casassus P, Deconninck E, Le Maignan C, Damotte D, Milpied N, Groupe Ouest-Est des Leucémies et Autres Maladies du Sang (GOELAMS) Front-line high-dose chemotherapy with rituximab showed excellent long-term survival in adults with aggressive large b-cell lymphoma: final results of a Phase II GOELAMS Study. Biol Blood Marrow Transplant 2010;16:672-7.
Donaghy L, Hong HK, Lambert C, Park HS, Shim WJ, Choi KS First characterisation of the populations and immune-related activities of hemocytes from two edible gastropod species, the disk abalone, Haliotis discus discus and the spiny top shell, Turbo cornutus. Fish & shellfish immunology 2010;28:87-97.
Ducloux D Physiopathologie et traitement des complications du syndrome néphrotique. Nephrol Ther 2010;13[Epub ahead of print].
Ducloux D, Courivaud C, Bamoulid J, Vivet B, Chabroux A, Deschamps M, Rebibou JM, Ferrand C, Chalopin JM, Tiberghien P, Saas P Prolonged CD4 T cell lymphopenia increases morbidity and mortality after renal transplantation. J Am Soc Nephrol 2010;21:868-75.
Dumartin C, L'hériteau F, Péfau M, Bertrand X, Jarno P, Boussat S, Angora P, Lacavé L, Saby K, Savey A, Nguyen F, Carbonne A, Rogues AM Bevacizumab in combination with taxanes for the first-line treatment of metastatic breast cancer. J Antimicrob Chemother 2010;65:2028-36.
Dupond JL, Bermont L, Runge M, de Billy M Plasma VEGF determination in disseminated lymphangiomatosis-Gorham-Stout syndrome: a marker of activity? A case report with a 5-year follow-up. Bone 2010;46:873-6.
Dupond JL, Essalmi L, Gil H, Meaux-Ruault N, Hafsaoui C Rituximab treatment of stiff-person syndrome in a patient with thymoma, diabetes mellitus and autoimmune thyroiditis. J Clin Neurosci 2010;17:389-91.
Dupont G, McCall A, Prieur F, Millet GP, Berthoin S Faster oxygen uptake kinetics during recovery is related to better repeated sprinting ability. Eur J Appl Physiol 2010;110:627-34.
Dupouy J, Petureau F, Montastruc JL, Oustric S, Degano B Une cause rare de cyanose: sulfhémoglobinémie imputable au thiocolchicoside (Miorel). Rev Mal Respir 2010;27:80-3.
Durbec F, Vitry F, Granel-Brocard F, Lipsker D, Aubin F, Hédelin G, Dalac S, Truchetet F, Michel C, Batard ML, Domissy-Baury B, Halna JM, Schmutz JL, Delvincourt C, Reuter G, Dalle S, Bernard P, Danzon A, Grange F The role of circumstances of diagnosis and access to dermatological care in early diagnosis of cutaneous melanoma: a population-based study in France. Arch Dermatol 2010;146:240-6.
Eckman A, Ramanah R, Gannard E, Clement MC, Collet G, Courtois L, Martin A, Cossa S, Maillet R, Riethmuller D Evaluation d'une politique restrictive d'épisiotomie avant et après les recommandations du Collège national des gynécologues obstétriciens français. J Gynecol Obstet Biol Reprod (Paris) 2010;39:37-42.
Fanara B, Manzon C, Barbot O, Desmettre T, Capellier G Recommendations for the intra-hospital transport of critically ill patients. Crit Care 2010;14:87.
Faucher JF, Makoutode P, Abiou G, Béhéton T, Houzé P, Ouendo E, Houzé S, Deloron P, Cot M Can treatment of malaria be restricted to parasitologically confirmed malaria? A school-based study in Benin in children with and without fever. Malar J 2010;9:104.
Fein F, Weber A, Koch S, Festou N, Dupont-Gossard AC, Cervoni JP, Monnet E, Bardou M, Carbonnel F The prognosis of patients having received optimal therapy for nonvariceal upper gastrointestinal bleeding might be worse in daily practice than in randomized clinical trials. Eur J Gastroenterol Hepatol 2010;22:361-7.
Ferreira S, Vanholsbeeck G, Chopard G, Pitard A, Tio G, Vandel P, Galmiche J, Rumbach L Normes comparatives de la batterie de tests neuropsychologiques RAPID pour les sujets âgés de 50 à 89 ans. Rev Neurol (Paris) 2010;166:606-14.
Fioretti F, Mendoza-Palomares C, Helms M, Al Alam D, Richert L, Arntz Y, Rinckenbach S, Garnier F, Haikel Y, Gangloff SC, Benkirane-Jessel N Nanostructured Assemblies for Dental Application. ACS Nano 2010;4:3277-87.
Floret N, Bailly P, Thouverez M, Blanchot C, Alez-Martin D, Menget A, Thiriez G, Hoen B, Talon D, Bertrand X A cluster of bloodstream infections caused by Streptococcus gallolyticus subspecies pasteurianus that involved 5 preterm neonates in a university hospital during a 2-month period. Infect

Control Hosp Epidemiol 2010;31:194-6.
Fortin JL, Desmettre T, Manzon C, Judic-Peureux V, Peugeot-Mortier C, Giocanti JP, Hachelaf M, Grangeon M, Hostalek U, Crouzet J, Capellier G Cyanide Poisoning and Cardiac Disorders: 161 Cases. J Emerg Med 2010;38:467-76.
Fotso Kamdem A, Tekaili Y, Boillot B, Dodat H, Aubert D Place de l'urétéroscopie dans le traitement de la lithiase chez l'enfant. Prog Urol 2010;20:224-9.
Fournier D, Hocquet D, Dehecq B, Cholley P, Plésiat P Detection of a new extended-spectrum oxacillinase in Pseudomonas aeruginosa. J Antimicrob Chemother 2010;65:364-5.
Garnier A, Robin M, Larosa F, Golmard JL, Le Gouill S, Coiteux V, Tabrizi R, Bulabois CE, Cacheux V, Kuentz M, Dreyfus B, Dreger P, Rio B, Moles-Moreau MP, Bilger K, Bay JO, Leblond V, Blaise D, Tournilhac O, Dhédin N Allogeneic hematopoietic stem cell transplantation allows long-term complete remission and curability in high-risk Waldenstrom's macroglobulinemia. Results of a retrospective analysis of the Societe Francaise de Greffe de Moelle et de Therapie Cellulaire. Haematologica 2010;95:950-5.
Gerritsen-van Schieveen P, Malkoun I, Monasson S, Rougeot E, Kantelip JP Thromboses artérielles et veineuses par eptacog alpha. Revue de la littérature à propos d'un cas. Therapie 2010;65:139-41.
Gerritsen-van Schieveen P, Royer B Level of evidence for therapeutic drug monitoring for etoposide after oral administration. Fundam Clin Pharmacol 2010;30[Epub ahead of print].
Gil H, Perrin S, Dupond JL, Meaux-Ruault N, Hafsaoui C, Limat S, Magy-Bertrand N L'aphtose récurrente : innocuité du thalidomide à faible dose. Rev Med Interne 2010;31:403-5.
Gindraux F, Obert L, Laganier L, Barnouin L Industrial approach in developing an advanced therapy product for bone repair. J Tissue Eng Regen Med 2010;4:194-204.
Glangeaud-Freudenthal NM, Sutter AL, Thieulin AC, Dagens-Lafont V, Zimmermann MA, Debourg A, Massari B, Cazas O, Cammas R, Rainelli C, Poinso F, Maron M, Nezelof S, Ancel PY, Khoshnood B Inpatient mother-and-child postpartum psychiatric care: Factors associated with improvement in maternal mental health. Eur Psychiatry 2010;11[Epub ahead of print].
Glotz D, Charpentier B, Abramovicz D, Lang P, Rostaing L, Rifle G, Vanrenterghem Y, Berthoux F, Bourbigot B, Delahousse M, Chalopin JM, Cassuto E, Lefrançois N Thymoglobulin induction and sirolimus versus tacrolimus in kidney transplant recipients receiving mycophenolate mofetil and steroids. Transplantation 2010;89:1511-7.
Goudet P, Murat A, Binquet C, Cardot-Bauters C, Costa A, Ruszniewski P, Niccoli P, Ménégaux F, Chabrier G, Borson-Chazot F, Tabarin A, Bouchard P, Delemer B, Beckers A, Bonithon-Kopp C, Ajzenberg C, Altman JJ, Archambeaud F, Attali JR, Badet C, Barbier J, Barthet M, Baudin E, Bauduceau B, Bernades P, Bertagna X, Bertherat J, Boissel P, Bouchard P, Boyaval JM, Bresler L, Bretagne JF, Bringer J, Brunaud L, Burger J, Carenco P, Caron P, Cathebras B, Celerier M, Chabre O, Chabrier G, Chadenas D, Chanson P, Charitanski D, Chayvialle JA, Montiel CC, Comas JM, Devolx BC, Cortot A, Cosson E, Cougard P, Cubertafond P, D'Anella P, Darsy P, Defechereux T, Delecourt F, Denis J, Derrien C, Dewailly D, du Boullay-Choplin H, Dramais AS, Droumaguet C, Dubost C, Duron F, Emperauger-Beauvais B, Emy P, Gauthier S, Roqueplo AP, Goichot B, Goldfain D, Gosselin M, Guilhem I, Guillausseau PJ, Hamon P, Henry JF, Jaquet PJ, Kerlan V, Khun JM, Knebelmann B, Kraimps JL, Krivtzky A, Lalau JD, Lecomte P, Legros JJ, Levoir D, Maizeray-Cailliau B, Malet D, Malinski M, Mantion G, Mathe C, Mathonnet M, Melliere D, Metman EH, Meurisse M, Modigliani R, Monsaigeon M, Naouri C, Oliver C, Olivier F, Orgiazzi J, Parneix M, Partenski C, Peix JL, Penfornis A, Pradignac A, Pouget C, Pugeat M, Raffin-Sanson ML, Rodier M, Roger P, Rohmer V, Rougier P, Rousset H, Roy J, Sadoul JL, Sarfati E, Schlienger JL, Schlumberger M, Seve P, Simon D, Soubrane O, Soule JC, Thieblot P, Thivolet C, Thomopoulos P, Turpin G, Valensi P, Vantighem MC, Verger MF, Verges B, Verier-Mine O, Verlet E, Vialettes B, Viard R, Walter S, Warnet A, Wechsler B, Wemeau JL, Weryha G, Woehl-Kremer B Risk factors and causes of death in MEN1 disease. A GTE (Groupe d'Etude des Tumeurs Endocrines) cohort study among 758 patients. World J Surg 2010;34:249-55.
Grenouillet F, Millon L, Chamouine A, Thiriez G, Schulze O, Leroy J Pichia fabianii Fungemia in a Neonate. Pediatr Infect Dis J 2010;29:191.
Guardiola E, Chauffert B, Delroeux D, Royer B, Heyd B, Combe M, Benoit L, Causeret S, Demarchi M, Magnin G, Mayer F, Tixier H, Pivot X Intraoperative chemotherapy with cisplatin and epinephrine after cytoreductive surgery in patients with recurrent ovarian cancer: a phase I study. Anticancer Drugs 2010;21:320-5.
Guiu B, Petit JM, Bonnetain F, Ladoire S, Guiu S, Cercueil JP, Krausé D, Hillon P, Borg C, Chauffert B, Ghiringhelli F Visceral fat area is an independent predictive biomarker of outcome after first-line bevacizumab-based treatment in metastatic colorectal cancer. Gut 2010;59:341-7.
Hägi M, Schémann JF, Mauny F, Momo G, Sacko D, Traoré L, Malvy D, Viel JF Active trachoma among children in Mali: Clustering and environmental risk factors. PLoS Negl Trop Dis 2010;4:583.
Heisterberg MV, Vigan M, Johansen JD Active sensitization and contact allergy to methyl 2-octynoate. Contact Dermatitis 2010;62:97-101.
Henry C, Deschamps M, Rohrlich PS, Pallandre JR, Rémy-Martin JP, Callanan M, Traverse-Glehen A, GrandClément C, Garnache-Ottou F, Gressin R, Deconinck E, Salles G, Robinet E, Tiberghien P, Borg C, Ferrand C Identification of an alternative CD20 transcript variant in B-cell malignancies coding for a novel protein associated to rituximab resistance. Blood 2010;115:2420-9.
Herbein G, Gras G, Khan KA, Abbas W Macrophage signaling in HIV-1 infection. Retrovirology 2010;7:34.
Herbein G, Varin A The macrophage in HIV-1 infection: from activation to deactivation ? Retrovirology 2010;7:33.
Héritier S, Le Merrer M, Jaubert F, Bigorre M, Gillibert-Yvert M, de Courtivron B, Ziade M, Bertrand Y, Carrie C, Chastagner P, Bost-Bru C, Léonard JC, Ouache M, Boccon-Gibod L, Mary P, de Blic J, Pin I, Wendling D, Revillon Y, Houdoin V, Forin V, Lepointe HD, Languepin J, Wagnon J, Epaud R, Fauroux B, Donadieu J Retrospective French nationwide survey of childhood aggressive vascular anomalies of bone, 1988-2009. Orphanet J Rare Dis 2010;5:3.
Herlem G, Zeggari R, Rauch JY, Monney S, Anzola FT, Guillaume Y, André C, Gharbi T One-pot electrosynthesis of polyglycine-like thin film on platinum electrodes as transducer for solid state pH measurements. Talanta 2010;82:417-421.
Hiebel A, Fagot-Campagna A, Fosse S, Varroud-Vial M, Weill A, Penfornis A Feasibility of screening for silent myocardial ischaemia according to the ALFEDIAM-SFC 2004 Guidelines in a population of diabetic patients. Diabetes Metab 2010.
Hoen B Evolution du profil des endocardites infectieuses : quoi de neuf ? Presse Med 2010;39:701-3.
Huguenot D, Bois P, Jézéquel K, Cornu JY, Lebeau T Selection of low cost materials for the sorption of copper and herbicides as single or mixed compounds in increasing complexity matrices. J Hazard Mater 2010;182:18-26.
Hulin A, Chatelut E, Royer B, Le Guellec C Niveau de preuve du suivi thérapeutique pharmacologique du carboplatine. Therapie 2010;65:157-62.
Hulin A, Royer B, Chatelut E, Le Guellec C Niveau de preuve du suivi thérapeutique pharmacologique du cisplatine. Therapie 2010;65:151-5.
Isidor B, Baron S, Khau van Kien P, Bertrand AM, David A, Le Merrer M Axial spondylometaphyseal dysplasia: Confirmation and further delineation of a new SMD with retinal dystrophy. Am J Med Genet A 2010;152A:1550-4.
Jacoulet P, Madelaine J, Giroux Leprieur E Cas clinique n degrees 3 proposé par l'équipe de V. Westeel (CHU Besançon). Rev Pneumol Clin 2010;66:H13-8.
Jantchou P, Morois S, Clavel-Chapelon F, Boutron-Ruault MC, Carbonnel F Animal Protein Intake and Risk of Inflammatory Bowel Disease: The E3N Prospective Study. Am J Gastroenterol 2010;105:2195-201.
Jimenez C, Regnard J, Robinet C, Mourot L, Gomez-Merino D, Chennaoui M, Jammes Y, Dumoulin G, Desruelle AV, Melin B Whole body immersion and hydromineral homeostasis: effect of water temperature. Eur J Appl Physiol 2010;108:49-58.
Joly P, Bastuji-Garin S, Frances C, Lebbe C, Aubin F, Penso-Assathiany D, D'incan M, Avril MF, Lair G, Barete S, Euvrard S Squamous cell carcinomas are associated with verrucokeratotic cutaneous lesions but not with common warts in organ-transplant patients. A case-control study. Transplantation 2010;89:1224-30.
Kanafani Z, Boucher H, Fowler V, Cabell C, Hoen B, Miro J, Lalani T, Vigliani G, Campion M, Corey R, Levine D Daptomycin compared to standard therapy for the treatment of native valve endocarditis. Enferm Infecc Microbiol Clin 2010;28:498-503.
Kerob D, Porcher R, Verola O, Dalle S, Maubec E, Aubin F, D'Incan M, Bodokh I, Boulinguez S, Madelaine-Chambrin I, Mathieu-Boue A, Servant JM, De Kerviler E, Janin A, Calvo F, Pedeutour F, Lebbe C Imatinib mesylate (IM) as a pre-operative therapy in dermatofibrosarcoma: results of a multicentric phase II study on 25 patients. Clin Cancer Res 2010;16:3288-95.
Khau Van Kien P, Baux D, Pallares-Ruiz N, Baudoin C, Plancke A, Chassaing N, Collignon P, Drouin-Garraud V, Hovnanian A, Martin-Coignard D, Collod-Béroud G, Béroud C, Roux AF, Claustres M Missense mutations of conserved glycine residues in fibrillin-1 highlight a potential subtype of cb-EGF-like domains. Hum Mutat 2010;31:E1021-42.
Khonsari RH, Corre P, Boukerma-Vernex Z, Schmidt J, Renaudin K, Frayssé C, Gayet-Delacroix M, Khau Van Kien P, David A Extreme oral manifestations in a Marfan-type syndrome. Int J Oral Maxillofac Surg 2010;39:622-5.
Lamoral-Theys D, Le Mercier M, Le Calvé B, Rynkowski MA, Bruyère C, Decaestecker C, Haibe-Kains B, Bontempi G, Dubois J, Lefranc F, Kiss R Long-term temozolomide treatment induces marked amino metabolism modifications and an increase in TMZ sensitivity in Hs683 oligodendroglioma cells. Neoplasia 2010;12:69-79.
Lamour V, Le Mercier M, Lefranc F, Hagedorn M, Javerzat S, Bikfalvi A, Kiss R, Castronovo V, Bellahcène A Selective osteopontin knockdown exerts anti-tumoral activity in a human glioblastoma model. Bone Marrow Transplant 2010;126:1797-805.
Lasserre G, Bakkouch S, Pauchot J, Binda D, Robin S, Humbert P, Elias BE, Tropet Y, Obert L Reconstruction pulpaire par pansement occlusif : évaluation clinique et analyse biologique du contenu du pansement. Chir Main 2010;29:315-20.
Laveaux C, Pauchot J, Obert L, Choserot V, Tropet Y Evaluation rétrospective monocentrique comparative par tamisage des greffes veineuses et des greffes nerveuses dans les pertes de substance des nerfs collatéraux digitaux palmaires. A propos de 32 cas. Ann Chir Plast Esthet 2010;55:19-34.
Lavogiez C, Delaporte E, Darras-Vercambre S, Martin De Lassalle E, Castillo C, Mirabel X, Laurent F, Patenotre P, Gheit T, Talmant JC, Beylot-Barry M, Martinot V, Piette F, Aubin F, Mortier L Clinicopathological study of 13 cases of squamous cell carcinoma complicating hidradenitis suppurativa. Dermatology 2010;220:147-53.
Lavoué V, Bergeron C, Riethmuller D, Daraï E, Mergui JL, Baldauf JJ, Gondry J, Douvier S, Lopès P, de Reilhac P, Quéreux C, Letombe B, Marchetta J, Boulanger JC, Levêque J Un nouveau paradigme pour le dépistage du cancer du col utérin? J Gynecol Obstet Biol Reprod (Paris) 2010;39:102-15.
Le Douce V, Herbein G, Rohr O, Schwartz C Molecular mechanisms of HIV-1 persistence in the monocyte-macrophage lineage. Retrovirology 2010;7:32.
Le Stang N, Belot A, Gilg Soit Ilg A, Rolland P, Astoul P, Bara S, Brochard P, Danzon A, Delafosse P, Grosclaude P, Guizard AV, Imbernon E, Lapôtre-Ledoux B, Ligier K, Molinié F, Pairon JC, Sauleau EA, Trétarre B, Velten M, Bossard N, Goldberg M, Launoy G, Galateau-Sallé F Evolution of pleural cancers and malignant pleural mesothelioma incidence in France between 1980 and 2005. Int J Cancer 2010;126:232-8.
Leone M, Textoris J, Michel F, Wiramus S, Martin C Emerging drugs in sepsis. Expert Opin Emerg Drugs 2010;15:41-52.
Leung F, Terzibachian JJ, Gay C, Bourtembourg A, Sautière JL,

Maillet R, Riethmuller D Angiosarcome mammaire radio-induit après traitement conservateur du cancer du sein. A propos de deux cas. Gynecol Obstet Fertil 2010;38:214-6.
Loffroy R, Abualsaud B, Delgal A, Guiu B, Kermarrec I, Michel F, Cormier L, Mousson C, Majbri N, Rebibou JM, Cercueil JP, Krausé D Place de l'embolisation artérielle percutanée en pathologie rénale. Prog Urol 2010;20:161-71.
Loisel F, Pauchot J, Gasse N, Meresse T, Rochet S, Tropet Y, Obert L Adjonction d'antithrombotiques in situ en cas de replantation digitale : étude prospective préliminaire de 13 cas. Chir Main 2010;29:326-31.
Lombion S, Bechetoille B, Nezelof S, Millot JL Odor perception in alexithymic patients. Psychiatry Res 2010;177:135-8.
Magy-Bertrand N, Auzas O, Meaux-Ruault N, Hafsaoui C, Gil H Evaluation de la thrombophorylaxie dans un service de médecine interne. Rev Med Interne 2010;31:406-10.
Mailly L, Leboeuf C, Tiberghien P, Baumert T, Robinet E Genetically engineered T-cells expressing a ganciclovir-sensitive HSV-tk suicide gene for the prevention of GvHD. Curr Opin Investig Drugs 2010;11:559-70.
Mandonnet E, Pallud J, Fontaine D, Taillandier L, Bauchet L, Peruzzi P, Guyotat J, Bernier V, Baron MH, Duffau H, Capelle L Inter- and intrapatients comparison of WHO grade II glioma kinetics before and after surgical resection. Neurosurg Rev 2010;33:91-6.
Mangin M, Ramanah R, Aouar Z, Courtois L, Collin A, Cossa S, Martin A, Maillet R, Riethmuller D Données 2007 de l'extraction instrumentale en France: résultats d'une enquête nationale auprès de l'ensemble des centres hospitalo-universitaires. J Gynecol Obstet Biol Reprod (Paris) 2010;39:121-32.
Mansi L, Thiery-Vuillemin A, Nguyen T, Bazan F, Calcagno F, Rocquain J, Demarchi M, Villanueva C, Maurina T, Pivot X Safety profile of new anticancer drugs. Expert Opin Drug Saf 2010;9:301-17.
Marcelin AG, Flandre P, Descamps D, Morand-Joubert L, Charpentier C, Izopet J, Trabaud MA, Saoudin H, Delaugerre C, Tamalet C, Cottalorda J, Bouvier-Alias M, Bettinger D, Dos Santos G, Ruffault A, Alloui C, Henquell C, Rogez S, Barin F, Signori-Schmuck A, Vallet S, Masquelier B, Calvez V, ANRS AC11 Resistance Study Group Factors associated with virological response to etravirine in nonnucleoside reverse transcriptase inhibitor-experienced HIV-1-infected patients. Antimicrob Agents Chemother 2010;54:72-7.
Marmier-Savet C, Larosa F, Legrand F, Witz B, Michallet M, Ranta D, Louvat P, Puyraveau M, Raus N, Tavernier M, Mathieu-Nafissi S, Hequet O, Pallandre JR, Vitte F, Collonge-Rame MA, Pouthier F, Bresson JL, Deconinck E, Tiberghien P, Robinet E G-CSF-induced aneuploidy does not affect CD34+ cells and does not require cell division. Blood 2010;115:910-1.
Martin M, Gil H, Hafsaoui C, Meaux-Ruault N, Magy-Bertrand N Responsabilité de la ciclosporine dans la survenue d'un neuro-Behçet ? Rev Med Interne 2010;31:7-8.
Masson E, Devillard N, Chabod J, Yannaraki M, Thevenin C, Tiberghien P, Rebibou JM Misleading de novo detection of serum anti-HLA-A3 antibodies in kidney recipients having received ATG before transplantation. Hum Immunol 2010;71:170-5.
Maucort-Boulch D, Baron MH, Pommier P, Weber DC, Mizoe JE, Rochat J, Boissel JP, Balosso J, Tsujii H, Amsallem E Rationale for carbon ion therapy in high-grade glioma based on a review and a meta-analysis of neutron beam trials. Cancer Radiother 2010;14:34-41.
Millon L, Grenouillet F, Crouzet J, Larosa F, Loewert S, Bellanger AP, Deconinck E, Legrand F False-positive Aspergillus real-time PCR assay due to a nutritional supplement in a bone marrow transplant recipient with GVH disease. Med Mycol 2010;48:661-4.
Montange D, Bérard M, Demarchi M, Muret P, Piédoux S, Kantelip JP, Royer B An APCI LC-MS/MS method for routine determination of capecitabine and its metabolites in human plasma. J Mass Spectrom 2010;45:670-7.
Morère JF, Bréchot JM, Westeel V, Gounant V, Lebeau B, Vaylet F, Barlési F, Urban T, Souquet PJ, Debieuvre D, Baudrin L, Zalcman G, Morin F, Milleron B, Moro-Sibilot D Randomized phase II trial of gefitinib or gemcitabine or docetaxel chemotherapy in patients with advanced non-small-cell lung cancer and a performance status of 2 or 3 (IFCT-0301 study). Lung Cancer 2010;70:301-7.
Mourot L, Boussuges A, Maunier S, Chopra S, Rivière F, Debussche X, Blanc P Cardiovascular rehabilitation in patients with diabetes. J Cardiopulm Rehabil Prev 2010;30:157-64.
Mourot L, Teffaha D, Bouhaddi M, Ounissi F, Vernochet P, Dugue B, Regnard J, Monpère C Exercise rehabilitation restores physiological cardiovascular responses to short-term head-out water immersion in patients with chronic heart failure. J Cardiopulm Rehabil Prev 2010;30:22-07.
Neumann T, Kuniss M, Erkapic D, Zaltsberg S, Berkowitsch A, Pajitnev D, Wojcik M, Janin S, Hamm CW, Pitschner HF Acute and long-term results of PVI at antrum using a novel high-density mapping catheter without help of 3D electro-anatomic mapping in patients with paroxysmal and chronic atrial fibrillation. J Interv Card Electrophysiol 2010;27:101-8.
Nocturne G, Dougados M, Constantin A, Richez C, Sellam J, Simon A, Wendling D, Mariette X, Gottenberg JE Rituximab in the spondyloarthropathies: data of eight patients followed up in the French Autoimmunity and Rituximab (AIR) registry. Ann Rheum Dis 2010;69:471-2.
Obada EN, Level G, Mathieu P, Parent X, Gilson B, Bindi P Insuffisance rénale aiguë lors d'un traitement par aciclovir. Nephrol Ther 2010;6:125-7.
Owen NR, Bouchoux G, Seket B, Murillo-Rincon A, Merouche S, Birer A, Paquet C, Delabrousse E, Chapelon JY, Berriet R, Fleury G, Lafon C In vivo evaluation of a mechanically oscillating dual-mode applicator for ultrasound imaging and thermal ablation. IEEE Trans Biomed Eng 2010;57:80-92.
Pagès C, Robert C, Thomas L, Maubec E, Sassolas B, Granel-Brocard F, Chevreau C, De Raucourt S, Leccia MT, Fichet D, Khammari A, Boitier F, Stoebner PE, Dalac S, Celerier P, Aubin F, Viguier M Management and outcome of metastatic melanoma during pregnancy. Br J Dermatol 2010;162:274-81.
Paillard T, Maitre J, Chaubet V, Borel L Stimulated and voluntary fatiguing contractions of quadriceps femoris differently disturb postural control. Neurosci Lett 2010;477:48-51.
Pallafacchina G, François S, Regnault B, Czarny B, Dive V, Cumano A, Montarras D, Buckingham M An adult tissue-specific stem cell in its niche: a gene profiling analysis of in vivo quiescent and activated muscle satellite cells. Stem cell research 2010;4:77-91.
Pauchot J, Lepage D, Kaili D, Hampel C, Tatu L, Tropet Y Lambeau de muscle serratus anterior vascularisé par les pédicules mineurs du muscle latissimus dorsi. A propos de deux cas cliniques. Ann Chir Plast Esthet 2010;55:153-8.
Pauchot J, Lepage D, Leclerc G, Flamans B, Obert L, Tropet Y Lambeau interosseux postérieur libre pour absence d'artère interosseuse postérieure. Une adaptation technique a une variation anatomique rare. Cas clinique et revue de la littérature. Ann Chir Plast Esthet 2010;55:56-60.
Pauchot J, Meresse T, Di Tommaso L, Grumblat A, Samain E, Obert L, Tropet Y Le champ de tête transparent. Un moyen simple de prévention des accidents liés au changement d'installation en chirurgie plastique. Ann Chir Plast Esthet 2010;18 [Epub ahead of print].
Pauchot J, Servagi S, Laveaux C, Lasserre G, Tropet Y Couverture d'une perte de substance dorsale médiane par deux lambeaux musculocutanés de rotation de latissimus dorsi avec palette cutanée en V-Y. Bases géométriques et intérêt. A propos d'un cas. Ann Chir Plast Esthet 2010;55:66-70.
Paul C, Gourraud PA, Bronsard V, Prey S, Puzenat E, Aractingi S, Aubin F, Bagot M, Cribier B, Joly P, Jullien D, Le Maitre M, Richard-Lallemand MA, Ortonne JP Evidence-based recommendations to assess psoriasis severity: systematic literature review and expert opinion of a panel of dermatologists. J Eur Acad Dermatol Venereol 2010;24 Suppl 2:S2-9.
Paumier A, Jacoulet P, Giroux Leprieur E Cas clinique n degrees 2 proposé par l'équipe de B. Besse (IGR Villejuif). Rev Pneumol Clin 2010;66:9-12.
Pelletier F, Angelot F, Garnache-Ottou F, Humbert P, Seilles E, Aubin F L'auto-inflammation dans le psoriasis : rôle des cellules dendritiques. Ann Dermatol Venereol 2010;137:132-9.
Penz S, Puzenat E, Saccomani C, Mermet I, Blanc D, Humbert P, Aubin F Infection cutanée polymorphe locorégionale à Pseudomonas aeruginosa. Med Mal Infect 2010 ;40:593-5.
Pfefferle PI, Büchele G, Blümer N, Roponen M, Ege MJ, Krauss-Etschmann S, Genuneit J, Hyvärinen A, Hirvonen MR, Lauener R, Pekkanen J, Riedler J, Dalphin JC, Brunekeef B, Braun-Fahrländer C, von Mutius E, Renz H, PASTURE Study Group Cord blood cytokines are modulated by maternal farming activities and consumption of farm dairy products during pregnancy: the PASTURE Study. J Allergy Clin Immunol 2010;125:108-15.
Pham T, Claudepierre P, Constantin A, de Bandt M, Fautrel B, Gossec L, Gottenberg JE, Goupille P, Guillaume S, Hachulla E, Masson C, Morel J, Puéchal X, Saraux A, Schaeverbeke T, Wendling D, Bruckert E, Pol S, Mariette X, Sibilia J Tocilizumab: therapy and safety management. Joint Bone Spine 2010;77 Suppl 1:S3-100.
Philippe C, Amsallem D, Francannet C, Lambert L, Saunier A, Verneau F, Jonveaux P Phenotypic variability in Rett syndrome associated with FOXG1 mutations in females. J Med Genet 2010;47:59-65.
Piquet M, Obert L, Laveaux C, Sarlieve P, Vidal C, Tropet Y, Pauchot J Influence de la perméabilité de l'artère digitale palmaire sur la récupération nerveuse dans les lésions des nerfs digitaux palmaires. Chir Main 2010;29:94-9.
Piton G, Manzon C, Monnet E, Cypriani B, Barbot O, Navellou JC, Carbonnel F, Capellier G Plasma citrulline kinetics and prognostic value in critically ill patients. Intensive Care Med 2010;36:702-6.
Potin M, Sénéchaud C, Carsin H, Fauville JP, Fortin JL, Kuenzi

W, Lupi G, Raffoul W, Schiestl C, Zuercher M, Yersin B, Berger MM Mass casualty incidents with multiple burn victims: Rationale for a Swiss burn plan. Burns 2010;36:741-750.

Prati C, Bertolini E, Toussirot E, Wendling D Reactive arthritis due to Clostridium difficile. Joint Bone Spine 2010;77:190-2.

Prey S, Paul C, Bronsard V, Puzenat E, Gourraud PA, Aractingi S, Aubin F, Bagot M, Cribier B, Joly P, Jullien D, Le Maitre M, Richard-Lallemand MA, Ortonne JP Cardiovascular risk factors in patients with plaque psoriasis: a systematic review of epidemiological studies. J Eur Acad Dermatol Venereol 2010;24 Suppl 2:S23-30.

Prey S, Paul C, Bronsard V, Puzenat E, Gourraud PA, Aractingi S, Aubin F, Bagot M, Cribier B, Joly P, Jullien D, Maitre ML, Richard-Lallemand MA, Ortonne JP Assessment of risk of psoriatic arthritis in patients with plaque psoriasis: a systematic review of the literature. J Eur Acad Dermatol Venereol 2010;24 Suppl 2:31-5.

Puéchal X, de Bandt M, Berthelot JM, Breban M, Dubost JJ, Fain O, Kahn JE, Lequen L, Longy-Boursier M, Perdriger A, Schaeverbeke T, Toussirot E, Sibilia J, for the CRI. Tocilizumab in refractory adult Still's disease. Arthritis Care Res (Hoboken) 2010;77 Suppl 1:S3-100.

Puzenat E Pourquoi et comment protéger les enfants du soleil ? Arch Pediatr 2010;17:914-5.

Puzenat E, Bronsard V, Prey S, Gourraud PA, Aractingi S, Bagot M, Cribier B, Joly P, Jullien D, Le Maitre M, Paul C, Richard-Lallemand MA, Ortonne JP, Aubin F What are the best outcome measures for assessing plaque psoriasis severity? A systematic review of the literature. J Eur Acad Dermatol Venereol 2010;24 Suppl 2:17-22.

Puzenat E, Riou-Gotta MO, Messikh R, Humbert P Dermatoses faciales: acné, rosacée, dermatite séborrhéique. Rev Prat 2010;60:849-55.

Quatresooz P, Piérard GE, Piérard-Franchimont C, Humbert P, Piérard S Introduction à l'analyse spectrale des réseaux microvasculaires du mélanome cutané primitif Pathol Biol (Paris) 2010;16[Epub ahead of print].

Quinart S, Mougin-Guillaume F, Simon-Rigaud ML, Bertrand AM, Nègre V Le sport pour les enfants en surpoids : comment conseiller efficacement ? Arch Pediatr 2010;17:894-5.

Rabi D, Clement F, McAlister F, Majumdar S, Sauve R, Johnson J, Ghali W Effect of perioperative glucose-insulin-potassium infusions on mortality and atrial fibrillation after coronary artery bypass grafting: a systematic review and meta-analysis. Can J Cardiol 2010;26:178-84.

Ramanah R, Martin A, Clement MC, Maillet R, Riethmuller D Fetal scalp lactate microsampling for non-reassuring fetal status during labor: a prospective observational study. Fetal Diagn Ther 2010;27:14-9.

Rayavarapu RG, Ungureanu C, Krystek P, van Leeuwen TG, Manohar S Iodide impurities in hexadecyltrimethylammonium bromide (CTAB) products: lot-lot variations and influence on gold nanorod synthesis. Langmuir 2010;26:5050-5.

Raymond J, Lamarque D, Kalach N, Chaussade S, Burucoa C High level of antimicrobial resistance in French Helicobacter pylori isolates. Helicobacter 2010;15:21-7.

Reboux G, Bellanger AP, Roussel S, Grenouillet F, Millon L Moisissures et habitat : risques pour la santé et espèces impliquées. Rev Mal Respir 2010;27:169-79.

Remonnay R, Morelle M, Pommier P, Haie-Meder C, Quetin P, Kerr C, Delannes M, Castelain B, Peignaux K, Kirova Y, Romestaing P, Williaume D, Krzisch C, Thomas L, Lang P, Baron MH, Cussac A, Lesaunier F, Maillard S, Barillot I, Charra-Brunaud C, Carrère MO, Peiffert D Evaluation économique de la curiethérapie de débit pulsé gynécologique (PDR) avec optimisation de la dose pour les cancers du col utérin. Cancer Radiother 2010;14:161-8.

Renaud C, Bonneau C, Presles E, Laporte S, Depeyre A, Varlet MN, Chabrier S, Testard H, Nzonzila J, Othmani K, Boutrolle M, Laboureau JP, Lamoureux-Toth S, Masson P, Apéré H, Jouvencel P, Rivera S, Razafimanantsoa L, Thiriez G, Lachassine E, Mignot C, Audic-Gérard F, Brochard S, Laparra V, Lefranc J, Peudenier S, Lecine T, Meier N, Gay S, Matta R, Gajdos V, Lecomte B, Raqbi M, Tahraoui L, Barnérias C, Layouni I, Yousef N, d'Heilly N, Granier M, Saunier P, Cneude F, Landrieu P, Legrez V, Tardieu M, Pierrat V, Agudze E, Laroche C, Ville D, Garcia-Méric P, Roubertie A, Bru M, Nguyen The Tich S, Perrier J, Routon MC, Delour L, Mallet S, Aujard Y, Farnoux C, Husson I, Rajguru M, Saizou C, Mokhtari M, Villega F, Blanc T, Charollais A, Marret S, Retbi JM, Bolot P, Chabrier S, Cheuret E, Glorieux I, Montjaux N, Lebon S, Le Tallec JY, Lakhdari Y, Saliba E, Benbrik N, Soupre D, Cailho A, Coudy C, Ringenbach C, Blanc N, Boivin MJ, Guillot F, Allard D, Husson B, Varlet MN, Tardy B Lipoprotein (a), Birth Weight and Neonatal Stroke. Neonatology 2010;98:225-228.

Rhodes LE, Bock M, Janssens AS, Ling TC, Anastasopoulou L, Antoniou C, Aubin F, Bruckner T, Faivre B, Gibbs NK, Jansen C, Pavel S, Stratigos AJ, de Gruijl FR, Diepgen TL Polymorphic light eruption occurs in 18% of Europeans and does not show higher prevalence with increasing latitude: multicenter survey of 6,895 individuals residing from the Mediterranean to Scandinavia. J Invest Dermatol 2010;130:626-8.

Richert L, Abadie C, Bonet A, Heyd B, Mantion G, Alexandre E, Bachellier P, Kingston S, Pattenden C, Illouz S, Dennison A, Hoffmann S, Coecke S Inter-laboratory evaluation of the response of primary human hepatocyte cultures to model CYP inducers - a European Centre for Validation of Alternative Methods (ECVAM) - funded pre-validation study. Toxicol In Vitro 2010;24:335-45.

Rinckenbach S, Albertini JN, Thaveau F, Steinmetz E, Camin A, Ohanessian L, Monassier F, Clément C, Brenot R, Camelot G, Chakfé N, Kretz JG Prehospital treatment of infrarenal ruptured abdominal aortic aneurysms: a multicentric analysis. Ann Vasc Surg 2010;24:308-14.

Rochat MK, Ege MJ, Plabst D, Steinle J, Bitter S, Braun-Fahrländer C, Dalphin JC, Riedler J, Roponen M, Hirvonen MR, Büchele G, Renz H, Lauener R, Krauss-Etschmann S, von Mutius E, PASTURE Study group Maternal vitamin D intake during pregnancy increases gene expression of ILT3 and ILT4 in cord blood. Clin Exp Allergy 2010;40:786-94.

Roosli M, Frei P, Bolte J, Neubauer G, Cardis E, Feychting M, Gajsek P, Heinrich S, Joseph W, Mann S, Martens L, Mohler E, Parslow RC, Poulsen AH, Radon K, Schuz J, Thuroczy G, Viel JF, Vrijheid M Conduct of a personal radiofrequency electromagnetic field measurement study: proposed study protocol. Environ Health 2010;9:23.

Rouprêt M, Wallerand H, Traxer O, Roy C, Mazerolles C, Saint F, Quintens H, Amsellem-Ouazana D, Bernardini S, Guy L, Soulié M, Pfister C Bilan et prise en charge d'une tumeur de la voie excrétrice urinaire supérieure en 2010 : mise au point du comité de cancérologie de l'Association francaise d'urologie. Prog Urol 2010;20:260-71.

Roussel S, Reboux G, Rognon B, Monod M, Grenouillet F, Quadroni M, Fellrath JM, Aubert JD, Dalphin JC, Millon L Comparison of three antigenic extracts of Eurotium amstelodami in serological diagnosis of farmer's lung disease. Clin Vaccine Immunol 2010;17:160-7.

Roux C, Amiot C, Agnani G, Aubard Y, Rohrlich PS, Piver P Live birth after ovarian tissue autograft in a patient with sickle cell disease treated by allogeneic bone marrow transplantation. Fertil Steril 2010;93:2413.

Royer B, Yin W, Pegram M, Ibrahim N, Villanueva C, Mir D, Erlandsson F, Pivot X Population pharmacokinetics of the humanised monoclonal antibody, HuHMFG1 (AS1402), derived from a phase I study on breast cancer. Br J Cancer 2010;102:827-32.

Rusu D, Rusu V, Stefanescu C, Rusu M, Raileanu I, Statescu AM A comparaison between the total PSA, the Gleason score and the bone scintiscan results for different age groups Rev Med Chir Soc Med Nat Iasi 2010;114:476-83.

Ruyer O, Slekovec C, Bertrand X, Faller JP, Hoen B, Talon D, Leroy J Impact d'un guide régional pour la prise en charge des infections urinaires sur les pratiques d'antibiothérapies. Med Mal Infect 2010;40:352-7.

Saccomani C, Penz S, Guerre-Schmidt R, Pelletier F, Puzenat E, Riou-Gotta MO, Humbert P, Aubin F Experience with biologics for psoriasis in daily practice: Rotational therapy is required. J Dermatolog Treat 2010;5[Epub ahead of print].

Sananes N, Guigue V, Vayssiere C, Kohler M, Girard-Lemaire F, Flori E, Carelle-Calmels N, Boehm N, Samama B, Doray B, Favre R Contribution of 3D ultrasound and fetal face studies to the prenatal diagnosis of Pallister-Killian syndrome. J Matern Fetal Neonatal Med 2010;23:558-62.

Sanchez O, Trinquart L, Caille V, Couturaud F, Pacouret G, Meneveau N, Verschuren F, Roy PM, Parent F, Righini M, Perrier A, Lorut C, Tardy B, Benoit MO, Chatellier G, Meyer G Prognostic factors for pulmonary embolism: the prep study, a prospective multicenter cohort study. Am J Respir Crit Care Med 2010;181:168-73.

Sarr FS, André C, Guillaume YC "A novel biochromatographic Oatp2 column to study the transmembrane transport of statins." J Pharm Biomed Anal 2010;52:93-8.

Schiele F Fondaparinux and acute coronary syndromes: update on the OASIS 5-6 studies. Vasc Health Risk Manag 2010;6:179-87.

Schiele F, Meneveau N, Seronde MF, Descotes-Genon V, Dutheil J, Chopard R, Ecarnot F, Bassand JP, Reseau de Cardiologie de Franche Comte Routine use of fondaparinux in acute coronary syndromes: a 2-year multicenter experience. Am Heart J 2010;159:190-8.

Schieveen PG, Royer B Niveau de preuve du suivi thérapeutique pharmacologique du paclitaxel. Therapie 2010;65:195-200.

Schultes S, Lambert C, Pondaven P, Corvaisier R, Jansen S, Ragueneau O Recycling and uptake of Si(OH)4 when protozoan grazers feed on diatoms. Protist 2010;161:288-303.

Séradour B, Allemand H, Weill A, Ricordeau P Sustained lower rates of breast cancer incidence in France in 2007. Breast Cancer Res Treat 2010;121:799-800.

Sharma S, Noblet V, Rousseau F, Heitz F, Rumbach L, Armspach JP Evaluation of brain atrophy estimation algorithms using simulated ground-truth data. Med Image Anal 2010;14:373-89.

Sirvent A, Dhedin N, Michallet M, Mounier N, Faucher C, Yakoub-Agha I, Mohty M, Robin M, Tabrizi R, Clement L, Bilger K, Larosa F, Contentin N, Huyn A, François S, Bulabois CE, Ceballos P, Bourrhis JH, Buzyn A, Cornillon J, Guillerm G, de Revel T, Bay JO, Guilhot F, Milpied N Low nonrelapse mortality and prolonged long-term survival after reduced-intensity allogeneic stem cell transplantation for relapsed or refractory diffuse large B cell lymphoma: report of the Société Française de Greffe de Moelle et de Thérapie Cellulaire. Biol Blood Marrow Transplant 2010;16:78-85.

Slekovec C, Navellou JC, Blasco G, Thouverez M, Bertrand X, Talon D Faut-il procéder à un dépistage du portage de Pseudomonas aeruginosa dans les services de réanimation ? Ann Fr Anesth Reanim. 2010 ;29:279-82.

Studer C, Sankou W, Penfornis A, Pili-Floury S, Puyraveau M, Cordier A, Etievent JP, Samain E Efficacy and safety of an insulin infusion protocol during and after cardiac surgery. Diabetes Metab 2010;36:71-8.

Tatu L The missing hands of Blaise Cendrars. Front Neurol Neurosci 2010;27:143-59.

Tavernier L, Ranfaing E Rheumatoid Arthritis Involved in the Ear Drum. Otol Neurotol 2010;5[Epub ahead of print].

Tazarourte K, Dekadjevi H, Desmettre T, Tourtier JP, Trueba F, Schiano P Focused assessment with sonography in trauma prehospital triage: an important tool. Crit Care Med 2010;38:1501-2; author reply 1502.

Thiberge JM, Boursaux-Eude C, Lehours P, Dillies MA, Creno S, Coppee JY, Rouy Z, Lajus A, Ma L, Burucoa C, Ruskone-Foumestraux A, Courillon-Mallet A, De Reuse H, Gomperts Boneca I, Lamarque D, Megraud F, Delchier JC, Medigue C, Bouchier C, Labigne A, Raymond J Array-based hybridization of Helicobacter pylori isolates to the complete genome sequence of an isolate associated with MALT lymphoma. BMC Genomics 2010;11:368.

Thomas M, Rioual E, Adamski H, Roguedas AM, Misery L, Michel M, Chastel F, Schmutz JL, Aubin F, Marguery MC, Meyer N Physicians involved in the care of patients with high risk of skin cancer should be trained regarding sun protection measures: evidence from a cross sectional study. J Eur Acad Dermatol Venereol 2010;28[Epub ahead of print].

Tordi N, Mourot L, Colin E, Regnard J Intermittent versus constant aerobic exercise: effects on arterial stiffness. Eur J Appl Physiol 2010;108:801-9.

Toussirot E Correspondence to the article by Park Min-Chan "Pro-inflammatory effect of leptin on peripheral blood

Les Publis

mononuclear cells of patients with ankylosing spondylitis" Joint Bone Spine 2009;76:170-75. Joint Bone Spine 2010;77:90; author reply 91.

Toussirot E Predictive factors for disability as evaluated by the health assessment questionnaire in rheumatoid arthritis: a literature review. Inflamm Allergy Drug Targets 2010;9:51-9.

Toussirot E, Pertuiset E Agents anti-TNFalpha et sarcoïdose. Rev Med Interne 2010;24[Epub ahead of print].

Toussirot E, Pertuiset E, Sordet C, Augé B, Wendling D, Pallot-Pradès B, Collet P, Lohse A, Balblanc JC Safety of rituximab in rheumatoid arthritis patients with a history of severe or recurrent bacterial infection: observational study of 30 cases in everyday practice. Joint Bone Spine 2010;77:142-5.

Tsilividis B, Huet E, Lubrano J, Lacaze L, Lestrat JP, François A, Riachi G, Scotté M Late supra-diaphragmatic lymph node recurrence following resection of a fibrolamellar hepatocarcinoma: an unusual case. Surg Radiol Anat 2010;32:123-7.

Tuppin P, Neumann A, Simon D, Weill A, de Peretti C, Danchin N, Ricordeau P, Allemand H Characteristics and management of diabetic patients hospitalized for myocardial infarction in France. Diabetes Metab 2010;36:129-36.

Uçkay I, Dinh A, Vauthey L, Asseray N, Passuti N, Rottman M, Biziragusenyuka J, Riché A, Rohner P, Wendling D, Mammou S, Stern R, Hoffmeyer P, Bernard L Spondylodiscitis due to Propionibacterium acnes: report of twenty-nine cases and a review of the literature. Clin Microbiol Infect 2010;16:353-8.

Varin A, Mukhopadhyay S, Herbein G, Gordon S Alternative activation of macrophages by IL-4 impairs phagocytosis of pathogens but potentiates microbial-induced signalling and cytokine secretion. Blood 2010;115:353-62.

Viguier M, Pouthier F, Tiberghien P, Aubin F La photochimiothérapie extracorporelle. Transfus Clin Biol 2010;17:28-33.

Viguier M, Richette P, Bachelez H, Wendling D, Aubin F Manifestations cutanées paradoxales des anti-TNF-alpha. Ann Dermatol Venereol 2010;137:64-71; quiz 63, 78-9.

Vuitton DA, Bresson-Hadni S, Giraudoux P, Bartholomot B, Laplante JJ, Delabrousse E, Blagosklonov O, Mantion G Echinococcose alvéolaire : d'une maladie rurale incurable à une infection urbaine sous contrôle ? Presse Med 2010;39:216-30.

Wallerand H, Cai Y, Wainberg ZA, Garraway I, Lascombe I, Nicolle G, Thiery JP, Bittard H, Radvanyi F, Reiter RR Phospho-Akt pathway activation and inhibition depends on N-cadherin or phospho-EGFR expression in invasive human bladder cancer cell lines. Urol Oncol 2010;28:180-8.

Wardley AM, Pivot X, Morales-Vasquez F, Zetina LM, de Fátima Dias Gaui M, Reyes DO, Jassem J, Barton C, Button P, Hersberger V, Torres AA Randomized phase II trial of first-line trastuzumab plus docetaxel and capecitabine compared with trastuzumab plus docetaxel in HER2-positive metastatic breast cancer. J Clin Oncol 2010;28:976-83.

Wendling D Interleukin-6 as a therapeutic target in spondylarthritis: comment on the article by Tanaka et al. Arthritis Care Res (Hoboken) 2010;62:745; author reply 745-6.

Wendling D, Prati C, Toussirot E, Herbein G Targeting intracellular signaling pathways to treat rheumatoid arthritis: Pandora's box ? Joint Bone Spine 2010;77:96-8.

Wendling D, Runge M, Toussirot E, Bertolini E, Prati C Vertebral osteitis adjacent to kyphoplasty. Joint Bone Spine 2010;77:67-9.

Zsíros J, Maibach R, Shafford E, Brugieres L, Brock P, Czauderna P, Roebuck D, Childs M, Zimmermann A, Laithier V, Otte JB, de Camargo B, Mackinlay G, Scopinaro M, Aronson D, Plaschkes J, Perilongo G Successful Treatment of Childhood High-Risk Hepatoblastoma With Dose-Intensive Multiagent Chemotherapy and Surgery: Final Results of the SIOPEL-3HR Study. J Clin Oncol 2010;28:2584-90.



La liste de ces articles a été établie par extraction des publications validées dans SIGAPS. Si votre article, référencé dans Medline a été oublié, veuillez nous en excuser et transmettre la référence à : rcomrecherche@chu-besancon.fr

R.com Recherche

Bulletin d'information de la délégation à la recherche clinique et à l'innovation du centre hospitalier régional universitaire de Besançon

Parution semestrielle - Dépôt légal : 2e semestre 2010 - n° 9
ISSN 1955-0278

Contacts

Délégation à la recherche clinique et à l'innovation
Président : Pr Marie-Christine Woronoff-Lemsi
Tél. 03 81 21 93 24
Directeur des affaires médicales et de la recherche :
M. Pascal Debat
Tél. 03 81 21 80 52
CHRU Besançon
2, place Saint-Jaques
25030 Besançon Cedex
recherche@chu-besancon.fr

Directeur de publication : M. Patrice Barberousse
Rédacteurs en chef : Dr Frédéric Mauny et Pr Sylvie Nezelof
Chef de projet : Mme Sophie Muraccioli
Comité de rédaction :
Pr Xavier Bertrand, M. Pascal Debat
Pr Joseph-Philippe Etievent, M. Philippe Flammarion,
Melle Sophie Depierre, Pr Patrick Garbuio,
Pr Philippe Humbert, M. Laurent Mourot,
Dr Fabien Pelletier, Melle Chrystelle Vidal,
Pr Marie-Christine Woronoff-Lemsi.
Conception graphique :
Mme Sophie Muraccioli
Infographie : Melle Lydie Belpois,
Mme Sophie Muraccioli
Imprimeur :
Valent'Imprimerie

Pour contacter le journal :
R.com Recherche
Secrétariat de la DRCI
CHU - 2 place Saint-Jacques
25030 Besançon Cedex
rcomrecherche@chu-besancon.fr