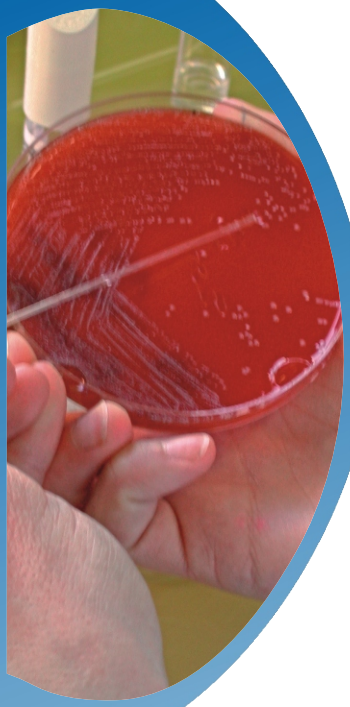
CHU BESANÇON

R.com Recherche

Décembre 2009

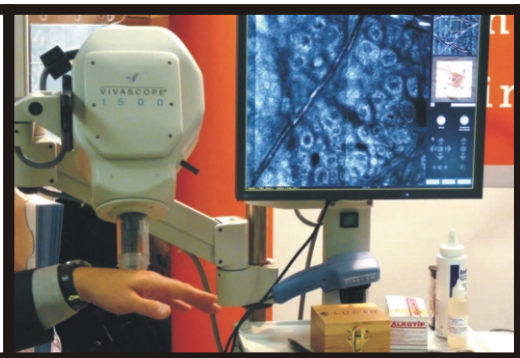


Les CHU de Besancon et Dijon signent un accord cadre de partenariat

Le système d'information et de gestion de la recherche et des essais cliniques : SIGREC



SIGREC





Bulletin d'information de la délégation à la recherche clinique et à l'innovation du centre hospitalier universitaire de Besançon n° 7



Edito



« Ce bulletin intitulé R.com Recherche est un premier outil de valorisation de la recherche au sein de notre communauté. »
Cette phrase du Professeur Depierre concluait le premier éditorial de R.com Recherche. Elle ouvre celui-ci en son hommage.

Lors de son très récent départ, son principal message concernait le sentiment d'avoir accompli une partie du chemin pour conduire le CHU de Besançon au niveau « supérieur », mais une partie seulement.

Nos objectifs sont les mêmes, améliorer la qualité et la quantité des publications du CHU issues des travaux de tous.

L'environnement de la recherche évolue très rapidement, nous devons nous y adapter tout aussi rapidement et c'est un challenge pas aussi simple à relever.

La recherche est essentielle pour le CHU.

Au-delà des aspects déjà développés par mes prédécesseurs, du rapprochement avec le CHU voisin de Dijon, du PRES Franche-Comté-Bourgogne, des partenariats régionaux avec les EPST, des pôles de compétitivité mais également de l'interrégionalité de la DIRC, du cancéropole Grand-Est et de la place du CHU de Besançon dans le paysage national/international de la recherche clinique, il est nécessaire de s'interroger sur les moyens.

Ainsi, la recherche devenant essentielle pour les CHU, il devient impératif de développer une politique volontariste permettant de professionnaliser les métiers nécessaires au soutien de cette recherche clinique. C'est un défi. Si nous le relevons, cela permettra de fidéliser un personnel expérimenté et formé à la recherche et de répondre efficacement aux besoins et aux demandes de l'ensemble des chercheurs du CHU.

Notre capacité à évoluer et à appréhender notre environnement, à diminuer les délais entre l'idée, la mise en œuvre de la recherche et sa valorisation doit s'améliorer grâce à une structuration optimale ne laissant sur le bord aucune des ressources internes existantes.

C'est une ambition pour tous, et tous y gagneront.

Marie-Christine Woronoff-Lemsi,
présidente de la DRCI

Sommaire

Lumière sur... P 1
une publication scientifique

Convergences P 2
Les CHU de Besancon & Dijon signent un accord cadre de partenariat

News P 4

Organisation P 6
Sigrec, système d'information et de gestion de la recherche et des essais cliniques

Le Chiffre P 7

D'hier à demain P 8
Le Service d'Hygiène hospitalière

Les Publis P 10

Lumière sur...

... une publication scientifique

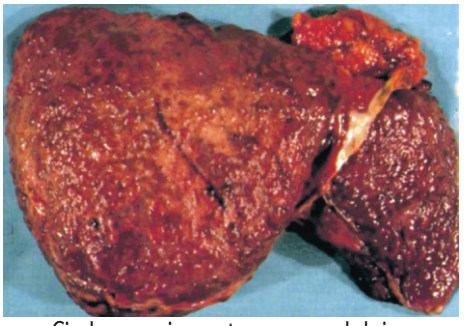
En France, la cirrhose alcoolique représente la première indication de transplantation hépatique (TH). Face à la rareté des greffons, le recours accru à cette thérapeutique justifie que les indications soient les plus fondées possibles. C'est dans cette optique que le Dr Vanlemmens et le Pr Di Martino du CHU de Besançon ont conduit une étude multicentrique contrôlée randomisée, pour identifier les meilleurs candidats à la TH.

La cirrhose hépatique est définie par un remaniement hépatique diffus, caractérisé par de la fibrose et le remplacement de l'architecture normale par des nodules de régénération. Une de ses étiologies est l'alcoolisme chronique. L'évaluation de la sévérité de la cirrhose est principalement réalisée à l'aide du score de Child-Pugh. À l'heure actuelle, l'indication de la TH est limitée aux cirrhoses compliquées (Child-Pugh C), le bénéfice en cas de stade B de Child-Pugh restant incertain. Mais compte tenu des délais pour obtenir un greffon hépatique, certains patients en stade avancé meurent pendant l'attente. De plus, la réalisation d'une transplantation hépatique à des stades trop tardifs de l'insuffisance hépatique peut s'accompagner d'une surmortalité. Il est dès lors légitime de se demander si les patients ne devraient pas être inscrits à un stade moins sévère de leur maladie. C'est pour répondre à cette question : « Les patients en stade B de Child-Pugh peuvent-ils bénéficier de la TH ? », que cette étude a été conduite.

Classification de Child-Pugh

Calcul des points	1	2	3
Bilirubine (µmol/l)	< 35	35-50	> 50
Albumine (g/l)	> 35	28-35	< 28
Ascite	Absente	Minime	Modérée
Taux de prothrombine (TP)	> 50 %	40-50 %	< 40 %
Encéphalopathie (grade)	Absente	Grade I et II	Grade III et IV

Classe A : 5 à 6 ; Classe B : 7 à 9 ; Classe C : 10 à 15



Cirrhose micro et macronodulaire

Entre mars 1994 et novembre 2001, 120 malades ont été randomisés par 13 CHU (60 dans chaque bras). Les malades étaient répartis entre le bras 1 où la TH était envisagée d'emblée et le bras 2 où les patients ont bénéficié de « traitements usuels ». Après randomisation, tous les patients ont eu un suivi trimestriel sur 5 ans. Pour des raisons éthiques, en cas d'aggravation, une TH pouvait être proposée aux malades du bras 2. La survie globale à 5 ans des malades des bras 1 et 2 était respectivement de 58 % et 69 % ($p = 0,19$). Cette première étude randomisée montre donc que non seulement la TH n'améliore pas la survie des malades atteints de cirrhose alcoolique au stade B, mais qu'elle augmenterait le risque de cancers extra-hépatiques. Les facteurs prédictifs d'une meilleure survie étaient : un score de Child-Pugh initial inférieur à 8 (RR = 2,6), une amélioration antérieure de la fonction hépatique (RR = 7,6) et l'arrêt de l'intoxication alcoolique (RR = 7,6).

Le patient cirrhotique alcoolique candidat à la TH doit être considéré comme souffrant d'une double pathologie, à la fois alcoolique et hépatique, et devrait en conséquence bénéficier systématiquement d'une double prise en charge spécialisée. Dans le contexte actuel de pénurie chronique de greffons humains, cette étude démontre que la TH doit être réservée aux cas les plus graves.

Michel TIV

Vanlemmens C, Di Martino V, Milan C, Messner M, Minello A, Duvoux C, et al. Immediate listing for liver transplantation versus standard care for Child-Pugh stage B alcoholic cirrhosis: a randomized trial. Ann Intern Med 2009;150(3):153-61.

Les CHU de Besancon et Dijon signent un accord cadre de partenariat

Le 14 mai dernier, les CHU de Besançon et de Dijon signaient, avec les universités de Bourgogne et de Franche-Comté, un accord cadre de partenariat.

Cet accord intervient dans un contexte législatif et réglementaire en pleine évolution (loi relative aux libertés et responsabilités des universités (LRU), loi "Hôpital, Patients, Santé et Territoires" (HPST)), visant à constituer des ensembles hospitalo-universitaires de taille suffisante, qui puissent se positionner non seulement au plan national mais aussi à l'échelle européenne.

L'étude du rapport de l'ATIH* sur l'activité des CHU, issue des données PMSI 2007, permet de situer l'ensemble Dijon-Besançon. Parmi les 32 CHU regroupés en 29 entités (en tenant compte des associations Nîmes-Montpellier et Rennes-Brest), et pour 50 actes identifiés comme relevant de la compétence des CHU, l'ensemble Dijon-Besançon est placé dans la première moitié du classement pour 46 actes, dans les 10 premiers pour 26 actes et dans les 5 premières places pour 11 actes.

Pour autant, les deux établissements sont entièrement impliqués au sein du GCS Grand Est, constitué en Juin 2008, et réunissant les 5 CHU de l'interrégion et le CHR de Metz Thionville. Ils contribuent à la définition de son plan stratégique qui sera prochainement arrêté.

Dans le domaine de la recherche les deux établissements participent déjà aux organisations interrégionales mises en place :

- la DIRC Grand Est intégrée au Groupement de Coopération Sanitaire (GCS) qui, depuis 2008, regroupe les CHU de Besançon, Dijon, Nancy, Reims et Strasbourg et CHR de Metz-Thionville ;
- le Cancéropole Grand Est dont le champ recouvre les mêmes régions et dont les deux établissements sont membres ;
- l'Etablissement Français du Sang Bourgogne Franche-Comté qui constitue, pour chacun d'eux un partenaire important, en particulier dans le domaine des biothérapies ;
- l'Espace Ethique Interrégional Bourgogne - Franche-Comté crée en 2009.

Ils collaborent également dans le cadre de 14 études communes promues par l'un des deux établissements.

* ATIH : Agence technique de l'information sur l'hospitalisation



Pierre-Charles Pons, directeur général du CHU de Dijon et Patrice Barberousse, directeur général du CHU de Besançon.

Pour l'avenir, les deux établissements se sont engagés à définir des politiques de recherche communes et complémentaires en fédérant leurs ressources notamment par :

- la complémentarité des centres d'investigation cliniques (CIC), plurithématique et en épidémiologie pour Dijon, en biothérapie et en innovation technologique pour Besançon ;
- la mutualisation du centre de ressources biologiques de Dijon, pour en faire, à terme, un véritable CRB Bourgogne Franche-Comté réunissant les collections des deux établissements ;
- l'adhésion au projet de Pôle de Gérontologie Bourgogne Franche-Comté dont l'un des objectifs est de développer la recherche dans le domaine de la prise en charge des personnes âgées ;
- la valorisation de leur environnement respectif : les micro et nano technologies à Besançon organisées au sein du pôle de compétitivité des micro-techniques, la nutrition au sein du pôle Vitagora à Dijon.



Ils étaient présents le 14 mai 2009, à la saline royale d'Arc-et-Senans :

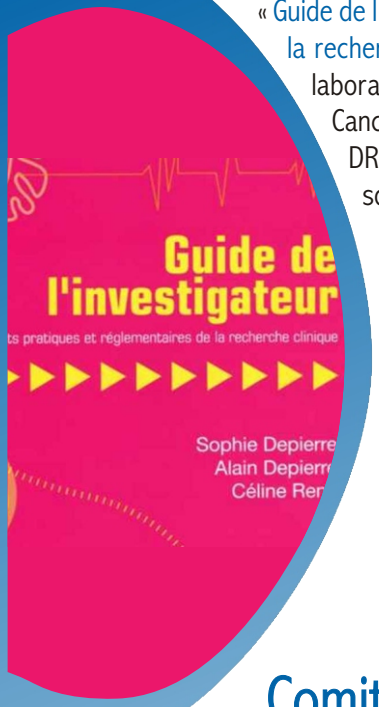
Jean-Louis Fousseret, président du conseil d'administration du CHU de Besançon, maire de Besançon
François Rebsamen, président du conseil d'administration du CHU de Dijon, sénateur maire de Dijon
Patrice Barberousse, directeur général du CHU de Besançon
Pierre-Charles Pons, directeur général du CHU de Dijon
Pr Claude Girard, président de la CME du CHU de Dijon
Pr Patrick Garbuio, président de la CME du CHU de Besançon
Pr Sophie Bejean, présidente de l'université de Bourgogne
Pr Claude Conde, président de l'université de Franche-Comté
Pr Emmanuel Samain, doyen de l'UFR Sciences médicales et pharmaceutiques de l'université de Franche-Comté
Pr François Brunotte, doyen de l'UFR de Médecine de l'université de Bourgogne
Pr Evelyne kohli, doyen de l'UFR de Pharmacie de l'université de Bourgogne

Parallèlement, les équipes médicales des deux établissements ont été invitées à se rencontrer pour définir des projets communs dans les domaines du soin, de l'enseignement et de la recherche.

A noter enfin que le volet santé du Pôle de Recherche et d'Enseignement Supérieur (PRES) réunissant les deux universités de Bourgogne et de Franche-Comté et qui doit être révisé en 2010, associera les deux CHU sur la base d'un projet médical.

Philippe Flammarion, Sophie Muraccioli

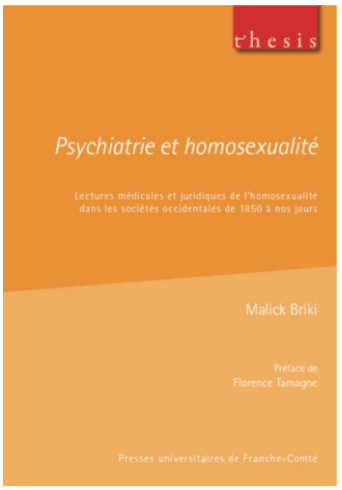
Edition



Sophie Depierre, Alain Depierre et Céline René sont les auteurs du « Guide de l'investigateur - Aspects pratiques et réglementaires de la recherche clinique ». Cet ouvrage, réalisé avec le soutien du laboratoire Roche et de l'Intergroupe Francophone de Cancérologie Thoracique est disponible gratuitement à la DRCI. Adressez votre demande par mail à Sophie Depierre : sdepierre@chu-besancon.fr

Malick Briki, psychothérapeute et interne DES en psychiatrie, est l'auteur de «Psychiatrie et homosexualité - Lectures médicales et juridiques de l'homosexualité dans les sociétés occidentales de 1850 à nos jours».

Sophie Muraccioli



Comité de Protection des Personnes (CPP) Est-II : renouvellement

Le CPP Est-II est né le 28 août 2006 suite à la loi n°2004-806 du 9 août 2004, remplaçant le CCPPRB. Ses locaux sont situés à l'hôpital Saint-Jacques, au 3e étage du bâtiment Saint-Joseph. Trois ans plus tard, le CPP a été renouvelé par l'arrêté du 2 juillet 2009.

Le Pr Jean-Pierre Kantelip succède au Pr Emmanuel Haffen en qualité de président. Le vice président reste inchangé en la personne de Mme Brigitte Rota-Graziosi (Union départementale des associations familiales, UDAF). Le trésorier est désormais Mr Michel Haon (Président du Collectif inter associatif sur la santé, CISS Franche-Comté).

En matière de recherches biomédicales dites interventionnelles, l'avis du CPP est obligatoire pour débuter toute nouvelle recherche, en parallèle de l'autorisation de l'Afssaps.

Il veille à la sécurité et au respect des droits des personnes se prêtant à la recherche. Il vérifie la méthodologie de l'étude, la clarté de la note d'information et du recueil du consentement, etc.

En 2008, se sont 30 dossiers qui ont été instruits.

Pour en savoir plus : http://www.chu-besancon.fr/recherche/CCPPRB.html

Sophie Depierre

Appel à projet interne

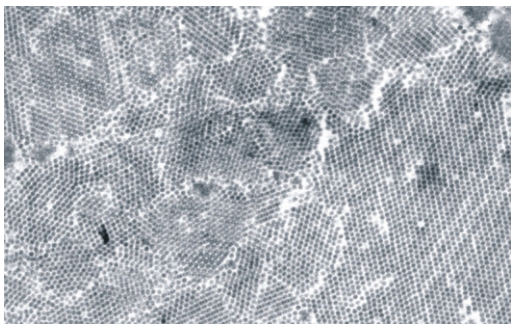
Résultats 2009

Pour l'APICHU 2009, 13 projets ont été déposés pour un montant total de 361 827 €.
L'APICHU est financé à parts égales par des crédits "recherche" et des crédits "CHU".

Sophie Depierre

Investigateur principal	Titre du projet	Budget alloué
Pr Jean-Marc Chalopin Néphrologie / Jean-Luc Pretet Biologie cellulaire	Etude de la distribution des génotypes d'HPV au niveau de la sphère ano-génitale et des réponses immunes humorales périphériques anti-HPV16/18 avant et après transplantation rénale.	35 000 €
Dr Pili-Floury / Dr Besch Réanimation chirurgicale	Evaluation de l'efficacité de l'exenatide (Byetta®) dans le contrôle glycémique péri-opératoire en chirurgie cardio-vasculaire : une étude de phase II/III. Etude Extress	25 000 €
Dr Hubert Bourdin Explorations fonctionnelles, Médecine du sport	Effets d'une sieste sur les performances anaérobies, attentionnelles et sur la vigilance chez le sportif de haut niveau (Winap)	20 000 €

Salons - colloques



Assemblage de papillomavirus humains dans le noyau d'un kératinocyte (microscopie électronique)

Pour leur 2e édition, les journées francophones de recherche sur les papillomavirus se tenaient à Malbuisson les 30 septembre, 01 et 02 octobre 2009.

Organisées par le Pr Christiane Mougin et le Dr Jean-Luc Prétet (service d'Anatomie pathologique), ces journées ont permis d'aborder des aspects biologiques fondamentaux mais aussi des aspects immunologiques, épidémiologiques et cliniques des infections à HPV et d'améliorer les connaissances sur les cancers (col de l'utérus, anus, ORL) associés à ces virus. Une session spéciale a été dédiée au virus MCV, un virus de la famille des polyomavirus, découvert en 2008 et associé à certains cancers cutanés (tumeur de Merkel).

Christiane Mougin, Joseph-Philippe Ethievent

Organisation

SIGREC,
système d'information et de gestion de la recherche et des essais cliniques



Joël Oliveira et Morgane Alix, ingénieurs de recherche

SIGREC est un outil de gestion informatisée des essais cliniques institutionnels et industriels réalisés dans les 77 établissements de soins éligibles aux MERRI.

Objectif :

Sa finalité est de quantifier et de cartographier l'ensemble des recherches biomédicales réalisées dans les établissements de soin.
C'est un logiciel informatique, commun, partagé et obligatoire. Il est né d'une proposition conjointe de la FHF (Fédération hospitalière de France) et du LEEM et mis à la disposition des DRCI.
Cet outil permettra de produire les éléments nécessaires à la connaissance précise de l'activité de recherche au travers d'indicateurs pris en compte par la DHOS (Direction de l'hospitalisation et de l'organisation des soins) pour le calcul des crédits MERRI (Missions d'enseignement, de recherche, de référence et d'innovation).

Les obligations du promoteur :

Le promoteur d'un essai clinique doit enregistrer l'essai dans la base.
Les données à saisir sont de différentes natures : type de recherche, n° EUdraCT, identité de l'investigateur coordonnateur, titre de l'essai, date d'autorisation, personnel dédié au projet, nombre de patients inclus par an, etc.
Ces données sont essentielles à la construction du nouvel indicateur « essai clinique ». Le nombre de patients inclus est tout particulièrement important pour les MERRI du CHU. Il est donc indispensable que les investigateurs communiquent régulièrement ce nombre à la DRCI du CHU promoteur.
Au CHU de Besançon, les personnes "contact" sont Morgane Alix et Joël Oliveira.

Mise en œuvre :

Extension du noyau applicatif de Sigaps, la maîtrise d'œuvre de ce projet a été confiée au CHRU de Lille.

Depuis juillet 2009, il est mis à la disposition de l'ensemble des CHU. A l'heure actuelle, seuls les essais institutionnels ouverts aux inclusions en 2008 sont concernés.

L'export des données :

Un 1er export des données a été réalisé en septembre 2009 relatif aux études institutionnelles pour la mission de T2A de la DHOS. Cet export concernait les études en cours en 2008 et pour lesquelles des inclusions ont été réalisées au cours de l'année. Le prochain export concernera les inclusions pour l'année 2009. Chaque investigateur coordonnateur d'un essai clinique sera sollicité pour en obtenir le nombre exact.

En collaboration avec le Cengeps, les études industrielles devraient très prochainement être intégrées aux données de cette base nationale.

Morgane Alix, Sophie Depierre

Le Chiffre

31

C'est le nombre de nationalités représentées lors du congrès de l'International Society for Biophysics and Imaging of the Skin (ISBS) qui se tenait à Besançon du 9 au 12 septembre dernier.



Le Pr Humbert devant le microscope confocale

Le Pr Philippe Humbert, chef du service de Dermatologie du CHU préside depuis 2005 l'ISBS. Cent cinquante personnes étaient attendues, il en vint plus de 260. Cet évènement qui ne s'était pas tenu en France depuis 26 ans, représente pour la communauté scientifique dermatologique du CHU un enjeu considérable et une reconnaissance sur le plan international.

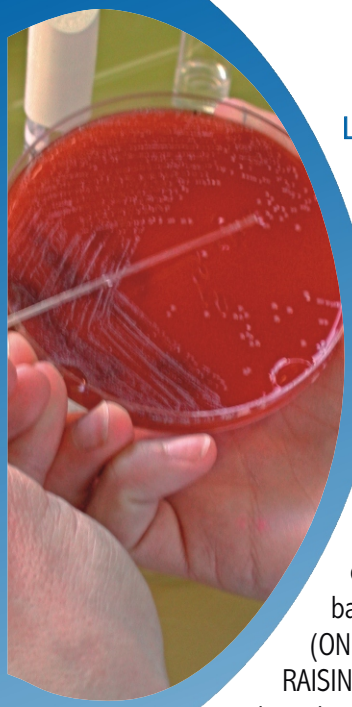
Temps fort de cette rencontre, la présentation de nouvelles méthodes d'exploration cutanée avec des appareils optiques permettant d'atteindre une très haute résolution : tomographie par cohérence optique, spectroscopie Raman, et microscopie confocale. Après Lyon, Nice, et Toulouse, l'unité d'explorations fonctionnelles du service de Dermatologie s'est dotée de cette dernière technologie qui permet notamment une meilleure prise en charge diagnostique des tumeurs. Lors de ce congrès, toutes les nouveautés de l'ingénierie liée à la peau et à la dermatologie ont été abordées par les plus grands experts internationaux avec lesquels les hospitalo-universitaires de Besançon ont pu renforcer davantage encore leurs collaborations. Tous se retrouveront en 2010 à Buenos Aires.

Sophie Muraccioli

D'hier à demain

Le service d'Hygiène hospitalière

Un rythme soutenu de recherche depuis plus de 10 ans…



Le service d'Hygiène hospitalière soutient depuis sa création une activité de recherche clinique sur l'épidémiologie hospitalière de la résistance bactérienne. Ses membres ont aujourd'hui intégré l'équipe de l'UMR 6249 CNRS / université de Franche-Comté «Chrono-environnement» (Pr Hervé Richard).

Un développement constant balisé par quelques dates

1997 : naissance du service d'Hygiène hospitalière qui s'autonomise à partir du service de Bactériologie médicale, dirigé par le Pr Michel-Briand. Le service comporte alors un seul praticien hospitalo-universitaire, le docteur Daniel Talon, MCU-PH qui devient chef de service. La structuration du service d'Hygiène hospitalière permet de répondre aux sollicitations ministérielles en matière de lutte contre les infections nosocomiales notamment concernant la surveillance des bactéries multirésistantes hospitalières (BMR) dans le cadre des réseaux nationaux de surveillance (ONERBA, Observatoire National de l'Epidémiologie de la Résistance Bactérienne aux Antibiotiques et RAISIN, Réseau d'Alerte, d'Investigations et de Surveillance des Infections Nosocomiales). Le premier axe de recherche clinique est ainsi centré sur l'exploitation des données cliniques et moléculaires collectées sur les BMR pour décrire leurs épidémiologies et mesurer l'impact des mesures de prévention de la diffusion hospitalière de ces bactéries.

1998 : le service s'enrichit de l'arrivée d'un praticien particulièrement investi dans la recherche, le docteur Xavier Bertrand, aujourd'hui PU PH. Les collaborations mises en place avec le pôle pharmaceutique et le service des Maladies infectieuses permettent le développement d'un axe de recherche complémentaire centré sur les relations entre la consommation d'antibiotiques et les résistances bactériennes.

2003 : l'arrivée du docteur Nathalie Floret permet la montée en puissance des collaborations entre le service d'Hygiène hospitalière et le Département d'Information Médicale. Sont ainsi développées la modélisation et les approches analytiques notamment dans de nouvelles thématiques, comme les accidents d'exposition au sang (AES) et la place des virus hématogènes dans la pathologie nosocomiale.

2007 : le service d'Hygiène hospitalière est intégré au pôle GERIS (Gestion des Risques Infectieux et Sanitaires). Cette structure rassemble l'ensemble des expertises complémentaires (infectiologie, microbiologie, hygiène hospitalière, santé publique et biovigilance) nécessaires à la gestion du risque infectieux. Le pôle GERIS permet la mise en place de nouveaux outils indispensables à une recherche clinique intégrée.

Le service a publié, depuis 1999, 107 articles référencés, 3 sont en cours de publication.

Les thématiques de recherche du service d'hygiène hospitalière

Elles s'intègrent à la thématique générale du pôle GERIS qui s'attaque au défi que représente la résistance bactérienne aux antibiotiques tant en terme de soin individuel que de santé publique.
L'augmentation de la résistance bactérienne aux antibiotiques se traduit en effet dans la pratique hospitalière par une inflation de la morbidité, de la mortalité, des coûts d'hospitalisation et par l'apparition de micro-organismes résistants à l'ensemble des antibiotiques disponibles, véritable réminiscence de l'ère pré-antibiotique. Dans ce contexte, le service d'hygiène hospitalière a développé plusieurs thématiques de recherche complémentaires.



Daniel Talon

La première consiste en une surveillance de l'épidémiologie (clinique et moléculaire) des bactéries multi-résistantes au niveau local et régional avec intégration dans des réseaux de surveillance nationaux et internationaux :

- PHRC 1995 "Epidémiologie des infections nosocomiales à bactéries multirésistantes des genres *Enterococcus* et *Enterobacter*. Analyse des circonstances d'émergence et des facteurs de risque d'implantation de la résistance en milieu hospitalier. Stratégie de prévention"
- PHRC 1996 "Epidémiologie hospitalière de la résistance acquise chez *Pseudomonas aeruginosa*"
- PHRC 2004 "Analyse de l'impact d'une prophylaxie par mupirocine dans la prévention du risque infectieux lié à *S. aureus* en unités de réanimation"
- PHRC 2006 "Caractérisation des souches de *Staphylococcus aureus* résistant à la méticilline (SARM) dans les services de néonatologie et de gynécologie-obstétrique. Étude multicentrique sur l'interrégion Est"
- PHRC 2007 "Caractérisation des souches de *Pseudomonas aeruginosa* toto-résistantes. Étude multicentrique sur l'interrégion Est"
- PHRC 2007 "Prévalence, caractérisation et facteurs de risque d'acquisition des gènes qnr chez les entérobactéries productrices de béta-lactamase à spectre étendu dans l'interrégion Est".



Xavier Bertrand

La deuxième thématique réside dans le suivi de la consommation antibiotique et la recherche de modélisation des liens entre consommation antibiotique et résistance bactérienne :

- PHRC 1998 "Conformité des pratiques d'antibioprophylaxie par rapport aux recommandations nationales"
- PHRC 2002 "Recherche et quantification d'une relation dynamique entre consommation antibiotique et résistance bactérienne : étude pilote au sein du CHU"

A ce titre, Xavier Bertrand est le représentant français du projet européen ESAC (European Surveillance of Antimicrobial Consumption hospital care).



Nathalie Floret

La troisième tend au développement de méthodes destinées à maîtriser la contamination des produits de santé tels que les produits de thérapies cellulaires, les cornées et autres organes greffés solides :

- Agence de la biomédecine 2008 "Étude de cohorte : étude inter-régionale sur l'impact clinique chez le greffé d'organe d'une contamination bactérienne du Produit Thérapeutique Annexe".

L'ensemble de ces investigations a pour finalité la mise en place, dans une perspective transversale, de programmes de contrôle de la dissémination de la multi-résistance bactérienne au sein du CHU mais également dans la communauté.

Daniel Talon, Sylvie Nezelof

Les Publis



ERRATUM : publications 2008 non référencées dans le dernier numéro :

Bresson-Hadni S, Delabrousse E, Grenouillet F, Mantion G, Vuitton DA Echinococcose alvéolaire: comment affirme-t-on le diagnostic? Bull Acad Natl Med 2008 ;1921141-9; discussion 1150

Bresson-Hadni S, Miguet JP, Mantion G, Giraudoux P, Vuitton DA L'échinococcose alvéolaire: une maladie comparable à un cancer du foie à marche lente. Bull Acad Natl Med 2008;1921131-8; discussion 1139

Magy-Bertrand N, Dupond JL, Mauny F, Dupond AS, Duchene F, Gil H, Kantelip B Incidence of amyloidosis over 3 years: the AMYPRO study. Clin Exp Rheumatol 2008;261074-8

Mantion G, Bresson-Hadni S, Vuitton DA, Wen H, Chapuis Y, Gillet M Le traitement de l'échinococcose alvéolaire humaine: une approche multidisciplinaire. Bull Acad Natl Med 2008;1921151-7; discussion 1157-8

Royer B, Jullien V, Guardiola E, Heyd B, Chauffert B, Kantelip JP, Pivot X Population pharmacokinetics and dosing recommendations for cisplatin during intraperitoneal peroperative administration: development of a limited sampling strategy for toxicity risk assessment. Clin Pharmacokinet 2008;48169-80

Servagi-Vernat S, Bosset M, Crehange G, Buffet-Miny J, Puyraveau M, Maingon P, Mercier M, Bosset JF Feasibility of chemoradiotherapy for oesophageal cancer in elderly patients aged >or=75 years: a prospective, single-arm phase II study. Drugs Aging 2008;26255-62

Vuitton DA, Mantion G, Bartholomot B, Giraudoux P, Bresson-Hadni S Le parasite et ses relations avec ses hôtes. Bull Acad Natl Med 2008;1921103-16; discussion 1116-7

Les 177 publications référencées dans la base Medline pour la période du 1er janvier au 30 juin 2009

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 2009 [Epub ahead of print].

Aires J, Thouverez M, Doucet-Populaire F, Butel MJ Consecutive human bifidobacteria isolates and acquired tet genes. Int J Antimicrob Agents 2009; 33: 291-3.

Amouroux C, Cervoni JP, Delabrousse E, Koch S, Thevenot T, Di Martino V Thrombose portale par diffusion de cyanoacrylate au décours de l'obturation de varices gastriques hémorragiques. Gastroenterol Clin Biol 2009;33:205-7.

Aubin F, Bachelez H, Beani JC, Berbis P, Beylot-Barry M, Descamps V, Dubertret L, Goujon C, Jeanmougin M, Le Maître M, Ortonne JP, Paul C, Psoriasis de la Société française de dermatologie Les biothérapies du psoriasis: quelle attitude après la suspension de commercialisation du Raptiva? Ann Dermatol Venereol 2009;136:399-401.

Aubry R Quand commencent les soins palliatifs et qui décide? Rev Prat 2009;59:774-5, 778-9.

Aubry S, Kastler B, Bier V, Hadjidekov V, Hussein HH, Fergane B Evaluation of the effectiveness of CT-guided infiltration in the treatment of Arnold's neuralgia. Neuroradiology 2009;51:163-8.

Audebert HJ, Moulin T Telestroke: the use of telemedicine in stroke care. Preface.Cerebrovasc Dis2009;27 Suppl 4:V-VI.

Bani-Sadr F, Lapidus N, Rosenthal E, Gerard L, Foltzer A, Perronne C, Cacoub P, Pol S, Carrat F, and the ANRS HC02-Ribavic Study Team Gamma glutamyl transferase elevation in HIV/Hepatitis C virus-coinfected patients during interferon-ribavirin combination therapy. J Acquir Immune Defic Syndr 2009;50:429-30.

Bannay A, Hoen B, Duval X, Obadia JF, Selton-Suty C, Le Moing V, Tattevin P, Iung B, Delahaye F, Alla F, for the AEPEI Study Group The impact of valve surgery on short- and long-term mortality in left-sided infective endocarditis: do differences in methodological approaches explain previous conflicting results? Eur Heart J 2009 [Epub ahead of print].

Becker M, Stelzner T, Steinbrück A, Berger A, Liu J, Lerose D, Gösele U, Christiansen S Selectively deposited silver coatings on gold-capped silicon nanowires for surface-enhanced Raman spectroscopy. Chemphyschem 2009;10:1219-24.

Bellanger AP, Millon L, Khoufache K, Rivollet D, Bièche I, Laurendeau I, Vidaud M, Botterel F, Bretagne S Aspergillus fumigatus germ tube growth and not conidia ingestion induces expression of inflammatory mediator genes in the human lung epithelial cell ligne A549. J Med Microbiol 2009;58:174-9.

Benhamou PY, Milliat-Guittard L, Wojtusciszyn A, Kessler L, Toso C, Baertschiger R, Debaty I, Badet L, Penfornis A, Thivolet C, Renard E, Bayle F, Morel P, Morelon E, Colin C, Berney T, GRAGIL group Quality of life after islet transplantation: data from the GRAGIL 1 and 2 trials. Diabet Med 2009;26:617-21.

Béraud G, Pierre-François S, Foltzer A, Abel S, Liautaud B, Smadja D, Cabié A Cotrimoxazole for treatment of cerebral toxoplasmosis: an observational cohort study during 1994-2006. Am J Trop Med Hyg 2009;80:583-7.

Berger E University of Chicago Medical Center redefines role, reduces emergency care access: critics blast urban health initiative as payer cherry picking. Ann Emerg Med 2009;53:A16-8.

Berger E Recession threatens medical meeting attendance: Education funds slashed.Ann Emerg Med 2009;53:A26-8.

Berger E Fed up with funding, California emergency physicians sue the state.Ann Emerg Med 2009;53:A28-30.

Bezier M, Reguiaï Z, Delaby P, Laroche L, Saïd G, Bernard P,

Grange F Neurolymphomatosis associated with Sézary syndrome. Arch Dermatol 2009;145:294-6.
Birth M, Figueras J, Bernardini S, Troen T, Günther K, Mirza D, Mortensen FV Collagen fleece-bound fibrin sealant is not associated with an increased risk of thromboembolic events or major bleeding after its use for haemostasis in surgery: a prospective multicentre surveillance study. Patient Saf Surg 2009;3:13.
Boiteux G, Lascombe I, Roche E, Plissonnier ML, Clairotte A, Bittard H, Fauconnet SA-FABP, a candidate progression marker of human transitional cell carcinoma of the bladder, is differentially regulated by PPAR in urothelial cancer cells. Int J Cancer 2009;124:1820-8.
Bonneville JF, Cattin F, Bonneville F Imagerie des adénomes hypophysaires. Presse Med 2009;38:84-91.
Bonniaud V, Leroy J, Kleinclauss F, Look PY, Bévalot J, Parratte B Prescrire des autosondages intermittents propres. Presse Med 2009;38:392-6.
Boussuges A, Gole Y, Mourot L, Jammes Y, Melin B, Regnard J, Robinet C Haemodynamic changes after prolonged water immersion. J Sports Sci 2009;27:641-9.
Budaj A, Eikelboom JW, Mehta SR, Afzal R, Chrolavicius S, Bassand JP, Fox KA, Wallentin L, Peters RJ, Granger CB, Joyner CD, Yusuf S Improving clinical outcomes by reducing bleeding in patients with non-ST-elevation acute coronary syndromes. Eur Heart J 2009;30:655-61.
Caillot F, Daveau R, Daveau M, Lubrano J, Saint-Auret G, Hiron M, Goria O, Scotte M, Francois A, Salier JP Down-regulated expression of the TSAP6 protein in liver is associated with a transition from cirrhosis to hepatocellular carcinoma. Histopathology 2009;54:319-27.
Carrie C, Grill J, Figarella-Branger D, Bernier V, Padovani L, Habrand JL, Benhassel M, Mege M, Mahé M, Quetin P, Maire JP, Baron MH, Clavere P, Chapet S, Maingon P, Alapetite C, Claude L, Laprie A, Dussart S Online quality control, hyperfractionated radiotherapy alone and reduced boost volume for standard risk medulloblastoma: long-term results of MSFOP 98. J Clin Oncol 2009;27:1879-83.
Chatelain B, Clairotte A, Euvrard E, Meyer C, Ricbourg B L'hémangioendothéliome épithélioïde du maxillaire : à propos d'un cas et revue de la littérature. Rev Stomatol Chir Maxillofac 2009;110:45-9.
Chatelain B, Meyer C, Vitte F, Ricbourg B Faux-anévrisme de l'artère temporale superficielle : à propos de deux cas. Rev Stomatol Chir Maxillofac 2009 [Epub ahead of print].
Chopard G, Vanholsbeeck G, Tio G, Pitard A, Binetruy M, Rumbach L, Galmiche J Rapid screening of cognitive change in patients with questionable dementia using the Memory Impairment Screen and the Isaacs Set Test. J Am Geriatr Soc 2009;57:703-8.
Christiansen SH, Chou JW, Becker M, Sivakov V, Ehrhold K, Berger A, Chou WC, Chuu DS, Gösele U Fluorescence signals of core-shell quantum dots enhanced by single crystalline gold caps on silicon nanowires. Nanotechnology 2009;20:165301.
Chu VH, Miro JM, Hoen B, Cabell CH, Pappas PA, Jones P, Stryjewski ME, Anguera I, Braun S, Muñoz P, Commerford P, Tornos P, Francis J, Oyonarte M, Selton-Suty C, Morris AJ, Habib G, Almirante B, Sexton DJ, Corey GR, Fowler VG Coagulase-negative staphylococcal prosthetic valve endocarditis--a contemporary update based on the International Collaboration on Endocarditis: prospective cohort study. Heart 2009;95:570-6.
Conrozier T, Couris CM, Mathieu P, Merle-Vincent F, Piperno M, Coury F, Belin V, Tebib J, Vignon E Safety, efficacy and predictive factors of efficacy of a single intra-articular injection of non-animal-stabilized-hyaluronic-acid in the hip joint: results of a standardized follow-up of patients treated for hip osteoarthritis in daily practice. Arch Orthop Trauma Surg 2009;129:843-8.
Croquelois A, Giuliani F, Savary C, Kielar M, Amiot C, Schenk F, Welker E Characterization of the HeCo mutant mouse: a new model of subcortical band heterotopia associated with seizures and behavioral deficits. Cereb Cortex 2009;19:563-75.
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 2009 [Epub ahead of print].
Dalphin JC, Manzoni P, Ranfaing E, Reboux G Atteinte des petites voies aériennes dans la pneumopathie d'hypersensibilité. Presse Med 2009.
Danzon A, Belot A, Maynadie M, Remontet L, Gossart Dupont AC, Carbonnel F Incidence and survival of gastric non-Hodgkin's lymphoma: A population-based study from the Association of the French Cancer Registries (FRANCIM). Acta Oncol 2009;01-7.
de Bazelaire C, Laval G, Aubry R Loi du 22 avril 2005 relative aux droits des malades et à la fin de vie: une loi mal connue parce que mal expliquée. Rev Prat 2009;59:768-73.
de Haas V, Grill J, Raquin MA, Couanet D, Habrand JL, Sainte-Rose C, Laithier V, Kieffer V, Kalifa C Relapses of optic pathway tumors after first-ligne chemotherapy. Pediatr Blood Cancer 2009;52:575-80.
Delabrousse E, Lubrano J, Jehl J, Morati P, Rouget C, Mantion GA, Kastler BA Small-bowel obstruction from adhesive bands and matted adhesions: CT differentiation. AJR Am J Roentgenol 2009;192:693-7.
den Dulk M, Putter H, Collette L, Marijnen CA, Folkesson J, Bosset JF, Rödel C, Bujko K, Påhlman L, van de Velde CJ The abdominoperineal resection itself is associated with an adverse outcome: the European experience based on a pooled analysis of five European randomised clinical trials on rectal cancer. Eur J Cancer 2009;45:1175-83.
Dernis E, Lavie F, Salliot C, Flipo RM, Saraux A, Maillefert JF, Paul C, Goupille P, Cantagrel A, Claudepierre P, Gaudin P, Tebib J, Wendling D, Schaeverbeke T, Le Loët X, Combe B Pharmacological treatment (biotherapy excluded) of peripheral psoriatic arthritis: Development of recommendations for clinical practice based on data from the literature and experts opinion. Joint Bone Spine 2009 [Epub ahead of print].
Dillenseger JL, Laguitton S, Delabrousse E Fast simulation of ultrasound images from a CT volume. Comput Biol Med 2009;39:180-6.
Duclay J, Martin A, Duclay A, Cometti G, Pousson M Behavior of fascicles and the myotendinous junction of human medial gastrocnemius following eccentric strength training. Muscle Nerve 2009;39:819-27.
Erchegyi J, Cescato R, Grace CR, Waser B, Piccand V, Hoyer D, Riek R, Rivier JE, Reubi JC Novel, potent, and radio-iodinatable somatostatin receptor 1 (sst1) selective analogues. J Med Chem 2009;52:2733-46.
Excoffon L, Guillaume YC, Woronoff-Lemsi MC, André C Magnesium effect on testosterone-SHBG association studied by a novel molecular chromatography approach. J Pharm Biomed Anal 2009;49:175-80.
Fagnoni P, Milpied N, Limat S, Deconinck E, Nerich V, Foussard C, Colombat P, Harousseau JL, Woronoff-Lemsi MC Cost effectiveness of high-dose chemotherapy with autologous stem cell support as initial treatment of aggressive non-Hodgkin's lymphoma. Pharmacoeconomics 2009;27:55-68.
Fat BC, Terzibachian JJ, Bertrand V, Leung F, de Lapparent T, Grisey A, Maillet R, Riethmuller D Syndrome de l'ovaire rémanent: difficultés diagnostiques et stratégies thérapeutiques. Gynecol Obstet Fertil 2009;37:488-94.
Fauconnet S, Bernardini S, Lascombe I, Boiteux G, Clairotte A, Monnien F, Chabannes E, Bittard H Expression analysis of VEGF-A and VEGF-B: relationship with clinicopathological parameters in bladder cancer. Oncol Rep 2009;21:1495-504.
Fautrel B, Guillemin F, Meyer O, de Bandt M, Berthelot JM, Flipo RM, Lioté F, Maillefert JF, Wendling D, Saraux A, Combe B, Le Loët X Choice of second-line disease-modifying antirheumatic drugs after failure of methotrexate therapy for rheumatoid arthritis: a decision tree for clinical practice based on rheumatologists' preferences. Arthritis Rheum 2009;61:425-34.
Floret N, Bertrand X, Thouverez M, Talon D Infections nosocomiales à Pseudomonas aeruginosa : origine exogène ou endogène de la bactérie responsable? Pathol Biol (Paris) 2009;57:9-12.
Foguem C, Kantelip B, Deconinck E, Hafsaoui C, Méaux-Ruault N, Gil H, Magy-Bertrand N, Dupond JL Maladie de Randall, simulant une maladie de Gougerot-Sjögren, traitée avec succès par chimiothérapie et autogreffe de moelle osseuse. Rev Med Interne 2009;30:49-52.
Fondrevelle ME, Kantelip B, Reiter RE, Chopin DK, Thiery JP, Monnien F, Bittard H, Wallerand H The expression of Twist has an impact on survival in human bladder cancer and is influenced by the smoking status. Urol Oncol 2009;27:268-76.
Gallinet D, Clappaz P, Garbuio P, Tropet Y, Obert L Three or four parts complex proximal humerus fractures: hemiarthroplasty versus reverse prosthesis: a comparative study of 40 cases. Orthop Traumatol Surg Res 2009;95:48-55.
Garnache-Ottou F, Feuillard J, Ferrand C, Biichle S, Trimoreau F, Seilles E, Salaun V, Garand R, Lepelley P, Maynadié M, Kuhlein E, Deconinck E, Daliphard S, Chaperot L, Beseggio L, Foisseaud V, Macintyre E, Bene MC, Saas P, Jacob MC, GOELAMS and GEIL study Extended diagnostic criteria for plasmacytoid dendritic cell leukaemia. Br J Haematol 2009;145:624-36.
Garnier JC, Chopard JL, Pili-Floury S, Samain E Information et consentement aux soins de la personne vulnérable en France. Ann Fr Anesth Reanim 2009;28:575-8.
Gaspard P, Eschbach E, Gunther D, Gayet S, Bertrand X, Talon D Meticillin-resistant Staphylococcus aureus contamination of healthcare workers' uniforms in long-term care facilities. J Hosp Infect 2009;71:170-5.
Gbaguidi-Haore H, Thouverez M, Couetdic G, Cholley P, Talon D, Bertrand X Usefulness of antimicrobial resistance pattern for detecting PVL- or TSST-1-producing MRSA in a French university hospital. J Med Microbiol 2009 [Epub ahead of print].
Gil H, Meaux Ruault N, Hafsaoui C, Dupond JL, Magy-Bertrand N Management of infectious pneumonia: value of C-reactive protein. Am J Med 2009;122:e11; author reply e13.
Goria S, Daniau C, de Crouy-Chanel P, Empereur-Bissonnet P, Fabre P, Colonna M, Duboudin C, Viel JF, Richardson S Risk of cancer in the vicinity of municipal solid waste incinerators: importance of using a flexible modelling strategy. Int J Health Geogr 2009;8:31.
Goupille P, Pham T, Claudepierre P, Wendling D A plea for reason in using magnetic resonance imaging for the diagnostic and therapeutic management of spondyloarthropathies. Joint Bone Spine 2009;76:123-5.
Grenouillet F, Botterel F, Crouzet J, Larosa F, Hicheri Y, Forel JM, Helias P, Ranque S, Delhaes L Scedosporium prolificans: an emerging pathogen in France? Med Mycol 2009;47:343-50.
Guardiola E, Delroeux D, Heyd B, Combe M, Lorgis V, Demarchi M, Stein U, Royer B, Chauffert B, Pivot X Intra-operative intra-peritoneal chemotherapy with cisplatin in patients with peritoneal carcinomatosis of ovarian cancer. World J Surg Oncol 2009;7:14.
Guinier D, Destrumelle N, Denue PO, Mathieu P, Heyd B, Mantion GA Technique of antroduodenectomy without ulcer excision as a safe alternative treatment for bleeding chronic duodenal ulcers. World J Surg 2009;33:1010-4.
Gyan E, Foussard C, Bertrand P, Michenet P, Le Gouill S, Berthou C, Maisonneuve H, Delwail V, Gressin R, Quittet P, Vilque JP, Desablens B, Jaubert J, Ramée JF, Arakelyan N, Thyss A, Moluçon-Chabrot C, Delépine R, Milpied N, Colombat P, Deconinck E High-dose therapy followed by autologous purged stem cell transplantation and doxorubicin-based chemotherapy in patients with advanced follicular lymphoma: a randomized multicenter study by the GOELAMS with final results after a median follow-up of 9 years. Blood 2009;113:995-1001.
Haffen E Mesure des rythmes circadiens. Encephale 2009;35 Suppl 2:S63-7.
Haffen E, Thibaut F Prescription et surveillance des psychotropes. Rev Prat 2009;59:267-77.
Joyner CD, Peters RJ, Afzal R, Chrolavicius S, Mehta SR, Fox KA, Granger CB, Franzosi MG, Flather M, Budaj A, Bassand JP, Yusuf S Fondaparinux compared to enoxaparin in patients with acute coronary syndromes without ST-segment elevation : outcomes and treatment effect across different levels of risk. Am Heart J 2009;157:502-8.
Kanoni S, Dedoussis GV, Herbein G, Fulop T, Varin A, Jajte J, Rink L, Monti D, Mariani E, Malavolta M, Giacconi R, Marcellini

F, Mocchegiani E Assessment of gene-nutrient interactions on inflammatory status of the elderly with the use of a zinc diet score - ZINCAGE study. J Nutr Biochem 2009 [Epub ahead of print].
Kazory A, Ducloux D Successful management of respiratory failure can improve renal function. Am J Crit Care 2009;18:10-1.
Kelaidi C, Chevret S, De Botton S, Raffoux E, Guerci A, Thomas X, Pigneux A, Lamy T, Rigal-Huguet F, Meyer-Monard S, Chevallier P, Maloisel F, Deconinck E, Ferrant A, Fegueux N, Ifrah N, Sanz M, Dombret H, Fenaux P, Adès L Improved outcome of acute promyelocytic leukemia with high WBC counts over the last 15 years: the European APL Group experience. J Clin Oncol 2009;27:2668-76.
Khan KA, Coaquette A, Davrinche C, Herbein G Bcl-3-regulated transcription from major immediate-early promoter of human cytomegalovirus in monocyte-derived macrophages. J Immunol 2009;182:7784-94.
Klein A, Cimaz R, Quartier P, Decramer S, Niaudet P, Baudouin V, Belot A, Bader-Meunier B Causes of death in pediatric systemic lupus erythematosus. Clin Exp Rheumatol 2009;27:538-9.
Kröger N, Brand R, van Biezen A, Zander A, Dierlamm J, Niederwieser D, Devergie A, Ruutu T, Cornish J, Ljungman P, Gratwohl A, Cordonnier C, Beelen D, Deconinck E, Symeonidis A, de Witte T Risk factors for therapy-related myelodysplastic syndrome and acute myeloid leukemia treated with allogeneic stem cell transplantation. Haematologica 2009;94:542-9.
Lacasse Y, Selman M, Costabel U, Dalphin JC, Morell F, Erkinjuntti-Pekkanen R, Mueller NL, Colby TV, Schuyler M, Jomphe V, Cormier Y Classification of hypersensitivity pneumonitis: a hypothesis. Int Arch Allergy Immunol 2009;149:161-6.
Lambert A, Loffroy R, Guiu B , Mejean N, Lerais JM, Cercueil JP, Krausé D Perforations de la coiffe des rotateurs: intérêt de l'IRM 3,0T. J Radiol 2009;90:583-8.
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 2009 [Epub ahead of print].
Lavie F, Salliot C, Dernis E, Claudepierre P, Schaeverbeke T, Tebib J, Goupille P, Cantagrel A, Flipo RM, Gaudin P, Le Loët X, Maillefert JF, Paul C, Saraux A, Wendling D, Combe B Prognosis and follow-up of psoriatic arthritis with peripheral joint involvement: Development of recommendations for clinical practice based on published evidence and expert opinion. Joint Bone Spine 2009 [Epub ahead of print].
Le Ber I, Camuzat A, Berger E, Hannequin D, Laquerrière A, Golfier V, Seilhean D, Viennet G, Couratier P, Verpillat P, Heath S, Camu W, Martinaud O, Lacomblez L, Vercelletto M, Salachas F, Sellal F, Didic M, Thomas-Anterion C, Puel M, Michel BF, Besse C, Duyckaerts C, Meininger V, Campion D, Dubois B, Brice A, French Research Network on FTD/FTD-MND Chromosome 9p-linked families with frontotemporal dementia associated with motor neuron disease. Neurology 2009;72:1669-76.
Le Mercier M, Fortin S, Mathieu V, Roland I, Spiegl-Kreinecker S, Haibe-Kains B, Bontempi G, Decaestecker C, Berger W, Lefranc F, Kiss R Galectin 1 proangiogenic and promigratory effects in the Hs683 oligodendroglioma model are partly mediated through the control of BEX2 expression. Neoplasia 2009;11:485-96.
Lebreton O, Weber M, Delbosc B Suivi de cohorte rétrospectif sur 5 ans des motifs de ré-hospitalisation après chirurgie vitréo-rétinienne au centre hospitalier universitaire de Besançon. J Fr Ophtalmol 2009;32:32-40.
Legagneux K, Bernard-Franchi G, Poncet F, La Roche A, Colard C, Fellmann D, Pralong F, Risold PY Distribution and genesis of the RFRP-producing neurons in the rat brain: comparison with melanin-concentrating hormone- and hypocretin-containing neurons. Neuropeptides 2009;43:13-sept.
Lemonnier I, Baumann C, Jay N, Alzahouri K, Arveux P, Jolly D, Lejeune C, Velten M, Vitry F, Woronoff-Lemsi MC, Guillemin F Does the availability of positron emission tomography modify diagnostic strategies for solitary pulmonary nodules? An observational study in France. BMC Cancer 2009;9:139.
Leung F, Courtois L, Aouar Z, Bourtembourg A, Eckman A, Terzibachian JJ, Maillet R, Riethmuller D Rupture spontanée de l'utérus non cicatriciel pendant le travail. A propos d'un cas et revue de la littérature. Gynecol Obstet Fertil 2009;37:342-5.
Leung F, Terzibachian JJ, Gay C, Chung Fat B, Aouar Z, Lassabe C, Maillet R, Riethmuller D Hystérectomies pour léiomyomes présumés : la crainte du léiomyosarcome doit-elle faire appréhender la voie d'abord chirurgicale autre que laparotomique ? Gynecol Obstet Fertil 2009;37:109-14.
Leung F, Terzibachian JJ, Govyadovskiy A, Bourtembourg A, Aouar Z, Fat BC, Maillet R, Riethmuller D Carcinosarcomes utérins associés au traitement par le tamoxifène. A propos de deux cas et revue de la littérature. J Gynecol Obstet Biol Reprod (Paris) 2009;38:173-8.
Leung F, Terzibachian JJ, Govyadovskiy A, Bourtembourg A, Maillet R, Riethmuller D Traitement adjuvant du cancer du sein par le tamoxifène : réflexions sur le risque de carcinosarcome utérin. Gynecol Obstet Fertil 2009;37:447-51.
Leung F, Terzibachian JJ, Ramanah R, Govyadovskiy A, Aouar Z, Lassabe C, Riethmuller D Rhabdomyosarcome pur du corps utérin: une tumeur exceptionnelle chez la femme ménopausée. A propos de deux cas. J Gynecol Obstet Biol Reprod (Paris) 2009;38:72-6.
Lin RY, Wang JH, Lu XM, Zhou XT, Mantion G, Wen H, Vuitton DA, Richert L Components of the mitogen-activated protein kinase cascade are activated in hepatic cells by Echinococcus multilocularis metacestode. World J Gastroenterol 2009;15:2116-24.
Lombion S, Comte A, Tatu L, Brand G, Moulin T, Millot JL Patterns of cerebral activation during olfactory and trigeminal stimulations.Hum Brain Mapp2009;30:821-8.
Manzon C, Mesplede C, Navellou JC, Badet JM, Capellier G Angines atypiques. Presse Med 2009 [Epub ahead of print].
Masset H, Dumas JL, Gschwind R, Gavignet E, Makovicka L, Bosset JF Impact dosimétrique du mouvement 2D d'une plateforme simulant la respiration lors d'un traitement en mode dynamique. Cancer Radiother 2009;13:108-13.
Mathieu P, Conrozier T, Vignon E, Rozand Y, Rinaudo M Rheologic Behavior of Osteoarthritic Synovial Fluid after Addition of Hyaluronic Acid: A Pilot Study. Clin Orthop Relat Res 2009 [Epub ahead of print].
Maticot-Baptista D, Ramanah R, Collin A, Martin A, Maillet R, Riethmuller D Diagnostic échographique d'engagement de la présentation foetale. A propos d'une série prospective préliminaire française. J Gynecol Obstet Biol Reprod (Paris) 2009 [Epub ahead of print].
Mehta SR, Granger CB, Boden WE, Steg PG, Bassand JP, Faxon DP, Afzal R, Chrolavicius S, Jolly SS, Widimsky P, Avezum A, Rupprecht HJ, Zhu J, Col J, Natarajan MK, Horsman C, Fox KA, Yusuf S, TIMACS Investigators Early versus delayed invasive intervention in acute coronary syndromes. N Engl J Med 2009;360:2165-75.
Ménard C, Blay JY, Borg C, Michiels S, Ghiringhelli F, Robert C, Nonn C, Chaput N, Taïeb J, Delahaye NF, Flament C, Emile JF, Le Cesne A, Zitvogel L Natural killer cell IFN-gamma levels predict long-term survival with imatinib mesylate therapy in gastrointestinal stromal tumor-bearing patients. Cancer Res 2009;69:3563-9.
Meneveau N, Schiele F, Seronde MF, Descotes-Genon V, Oettinger J, Chopard R, Ecarnot F, Bassand JP Anemia for risk assessment of patients with acute coronary syndromes. Am J Cardiol 2009;103:442-7.
Meneveau N, Séronde MF, Descotes-Genon V, Dutheil J, Chopard R, Ecarnot F, Briand F, Bernard Y, Schiele F, Bassand JP Immediate versus delayed angioplasty in infarct-related arteries with TIMI III flow and ST segment recovery: a matched comparison in acute myocardial infarction patients. Clin Res Cardiol 2009;98:257-64.
Messikh R, Atallah L, Aubin F, Humbert P La toxine botulique dans les maladies dermatologiques invalidantes. Ann Dermatol Venereol 2009;136 Suppl 4:S129-36.
Meyer C Réponse des auteurs à la discussion de l'article < Greffes sinusiennes massives par phosphate tricalcique. Résultats à long terme> Rev Stomatol Chir Maxillofac 2009;110:76.
Meyer C, Chatelain B, Benarroch M, Garnier JF, Ricbourg B, Camponovo T Greffes sinusiennes massives par phosphate tricalcique. Résultats à long terme. Rev Stomatol Chir Maxillofac 2009;110:69-75.
Michel F, Constantin JM Sevoflurane inside and outside the operating room. Expert Opin Pharmacother 2009;10:861-73.
Michel F, Crucifix C, Granger F, Eiler S, Mouscadet JF, Korolev S, Agapkina J, Ziganshin R, Gottikh M, Nazabal A, Emiliani S, Benarous R, Moras D, Schultz P, Ruff M Structural basis for HIV-1 DNA integration in the human genome, role of the LEDGF/P75 cofactor. EMBO J 2009;28:980-91.
Monnin J, Haffen E, Sechter D, Vandel P Pharmacogénétique de la dépression du sujet âgé. Psychol Neuropsychiatr Vieil 2009;7:43-55.
Montard M Avant-propos: Pathologies iatrogènes médicales et chirurgicales. J Fr Ophtalmol 2009;32:62-3.
Mourot L, Bouhaddi M, Regnard J Effects of the cold pressor test on cardiac autonomic control in normal subjects. Physiol Res 2009;58:83-91.
Mourot L, Boussuges A, Campo P, Maunier S, Debussche X, Blanc P Cardiovascular rehabilitation increase arterial compliance in type 2 diabetic patients with coronary artery disease. Diabetes Res Clin Pract 2009;84:138-44.
Mourot L, Golé Y, Louge P, Fontanari P, Regnard J, Boussuges A Military diving training improved arterial compliance. Int J Sports Med 2009;30:455-60.
Murdoch DR, Corey GR, Hoen B, Miró JM, Fowler VG, Bayer AS, Karchmer AW, Olaison L, Pappas PA, Moreillon P, Chambers ST, Chu VH, Falcó V, Holland DJ, Jones P, Klein JL, Raymond NJ, Read KM, Tripodi MF, Utili R, Wang A, Woods CW, Cabell CH Clinical presentation, etiology, and outcome of infective endocarditis in the 21st century : the International Collaboration on Endocarditis-Prospective Cohort Study.

Arch Intern Med 2009;169:463-73.
Naber CK, Baddour LM, Giamarellos-Bourboulis EJ, Gould IM, Herrmann M, Hoen B, Karchmer AW, Kobayashi Y, Kozlov RS, Lew D, Miró JM, Moellering RC, Moreillon P, Peters G, Rubinstein E, Seifert H, Corey GR Clinical consensus conference: survey on Gram-positive bloodstream infections with a focus on Staphylococcus aureus. Clin Infect Dis 2009;48 Suppl 4:S260-70.
Nicolier M, Decrion-Barthod AZ, Launay S, Prétet JL, Mougin C Spatiotemporal activation of caspase-dependent and -independent pathways in staurosporine-induced apoptosis of p53wt and p53mt human cervical carcinoma cells. Biol Cell 2009 [Epub ahead of print].
Pallud J, Capelle L, Taillandier L, Fontaine D, Mandonnet E, Guillevin R, Bauchet L, Peruzzi P, Laigle-Donadey F, Kujas M, Guyotat J, Baron MH, Mokhtari K, Duffau H Prognostic significance of imaging contrast enhancement for WHO grade II gliomas. Neuro Oncol 2009;11:176-82.
Parat S, Nègre V, Lorenzini F, Cosson E, Tauber M, Bertrand AM, Rodrigues A, Valensi P, Uzan M, Lapillonne A, Altman JJ, Dabbas M, Elie C Prévention de l'obésité de l'enfant par un programme d'éducation thérapeutique chez la femme enceinte obèse ou en surpoids. Arch Pediatr 2009;16:568-9.
Pauchot J, Aubry S, Rodiere E, Kastler B, Tropet Y Intérêt de l'évaluation échographique systématique du pédicule thoracodorsal après curage axillaire avant la levée du lambeau de latissimus dorsi. A propos de 74 cas. Ann Chir Plast Esthe t 2009;54:112-9.
Pauchot J, Golay A, Gumener R, Montandon D, Pittet B La maladie de Launois-Bensaude : description, prise en charge. A propos de dix patients opérés. Ann Chir Plast Esthet 2009;54:135-45.
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 2009.
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 2009.
Pekthong D, Blanchard N, Abadie C, Bonet A, Heyd B, Mantion G, Berthelot A, Richert L, Martin H Effects of Andrographis paniculata extract and Andrographolide on hepatic cytochrome P450 mRNA expression and monooxygenase activities after in vivo administration to rats and in vitro in rat and human hepatocyte cultures. Chem Biol Interact 2009;179:247-55.
Peyrol M, Bernard Y, Metras D Massively calcified left ventricular endomyocardial fibrosis occurring in a Caucasian patient. Heart Lung Circ 2009;18:219-20.
Pham T, Claudepierre P, Constantin A, Fautrel B, Gossec L, Gottenberg JE, Goupille P, Hachulla E, Masson C, Morel J, Saraux A, Schaeverbeke T, Wendling D, Mariette X, Sibilia J Abatacept therapy and safety management. Joint Bone Spine 2009;76 Suppl 1:S3-S55.
Pili-Floury S, Mitifiot F, Penfornis A, Boichut N, Tripart MH, Christophe JL, Garbuio P, Samain E Glycaemic dysregulation in nondiabetic patients after major lower limb prosthetic surgery. Diabetes Metab 2009;35:43-8.
Pillot P, Kleinclauss F Transplantation rénale. Prog Urol 2009;19:254-9.
Place N, Duclay J, Lepers R, Martin A Unchanged H-reflex during a sustained isometric submaximal plantar flexion performed with an EMG biofeedback. J Electromyogr Kinesiol 2009.
Poirel L, Rodriguez-Martinez JM, Plésiat P, Nordmann P Naturally occurring Class A ss-lactamases from the Burkholderia cepacia complex. Antimicrob Agents Chemother 2009;53:876-82.
Puget J, Kastler B, Aubry S, Laborie L, Fergane B, Delabrousse E, Boulahdour Z, Parratte B Infiltration scano-guidée en deux sites dans la névralgie pudendale. J Radiol 2009;90:577-82.
Puzenat E, Marioli S, Algros MP, Faivre B, Fotso A, Humbert P, Rohrlich PS, Aubin F Myofibromatose infantile familiale. Ann Dermatol Venereol 2009;136:346-9.
Ramanah R, Parratte B, Hubert N, Arbez-Gindre F, Maillet R, Riethmuller D Evaluation anatomique et histologique du ligament utérosacré : conséquences pratiques en chirurgie. J Gynecol Obstet Biol Reprod (Paris) 2009;38:304-11.
Raymond S, Henon T, Grenouillet F, Legrand F, Woronoff-Lemsi MC, Hoen B, Limat S, Leroy J Audit clinique des prescriptions d'antifongiques systémiques couteux au centre hospitalier universitaire de Besançon. Med Mal Infect 2009;39:125-32.
Rebibou JM Transplantation d'organe. Aspects epidémiologiques et immunologiques; principes de traitement et surveillance; complications et pronostic aspects éthiques et légaux. Rev Prat 2009;59:279-85.
Reuse S, Calao M, Kabeya K, Guiguen A, Gatot JS, Quivy V, Vanhulle C, Lamine A, Vaira D, Demonte D, Martinelli V, Veithen E, Cherrier T, Avettand V, Poutrel S, Piette J, de Launoit Y, Moutschen M, Burny A, Rouzioux C, De Wit S, Herbein G, Rohr O, Collette Y, Lambotte O, Clumeck N, Van Lint C Synergistic activation of HIV-1 expression by deacetylase inhibitors and prostratin: implications for treatment of latent infection. PLoS One 2009;4:e6093.
Rey D, Hoen B, Chavanet P, Schmitt MP, Hoizey G, Meyer P, Peytavin G, Spire B, Allavena C, Diemer M, May T, Schmit JL, Duong M, Calvez V, Lang JM High rate of early virological failure with the once-daily tenofovir/lamivudine/nevirapine combination in naive HIV-1-infected patients. J Antimicrob Chemother 2009;63:380-8.
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 2009 [Epub ahead of print].
Richert L, Tuschl G, Abadie C, Blanchard N, Pekthong D, Mantion G, Weber JC, Mueller SO Use of mRNA expression to detect the induction of drug metabolising enzymes in rat and human hepatocytes. Toxicol Appl Pharmacol 2009;235:86-96.
Riethmuller D Episiotomie et extraction instrumentale: la mise à mort des RPC du CNGOF? A propos de l'article Mediolateral episiotomy reduces the risk for anal sphincter injury during operative vaginal delivery. BJOG 2008;115:104-8. J Gynecol Obstet Biol Reprod (Paris) 2009;38:09-oct.
Riethmuller D, Levêque J Prévention du cancer du col en France: frotter plus pour dépister plus? J Gynecol Obstet Biol Reprod (Paris) 2009;38:199-202.
Riou-Gotta MO, Fournier E, Danzon A, Pelletier F, Levang J, Mermet I, Blanc D, Humbert P, Aubin F Rare skin cancer: a population-based cancer registry descriptive study of 151 consecutive cases diagnosed between 1980 and 2004. Acta Oncol 2009;48:605-9.
Roth M, Guyon L, Roslund J, Boutou V, Courvoisier F, Wolf JP, Rabitz H Quantum control of tightly competitive product channels. Phys Rev Lett 2009;102:253001.
Rousset P, Cattin F, Chiras J, Bonneville JF, Bonneville F Valeur diagnostique d'un hyposignal T2 de la région sellaire. J Radiol 2009;90:693-705.
Ruer JB, Pépin L, Gheit T, Vidal C, Kantelip B, Tommasino M, Prétet JL, Mougin C, Aubin F Detection of alpha- and beta-human papillomavirus (HPV) in cutaneous melanoma: a matched and controlled study using specific multiplex PCR Combined with DNA microarray primer extension. Exp Dermatol 2009.
Salliot C, Dernis E, Lavie F, Cantagrel A, Gaudin P, Wendling D, Claudepierre P, Flipo RM, Goupille PM, Le Loët X, Maillefert JF, Paul C, Saraux A, Schaeverbeke T, Tebib J, Combe B Diagnosis of peripheral psoriatic arthritis: Recommendations for clinical practice based on data from the literature and experts opinion. Joint Bone Spine 2009.
Sare GM, Bath PM, Gray LJ, Moulin T, Woimant F, England T, Geeganage C, Christensen H, De Deyn PP, Leys D, O'Neill D, Ringelstein EB, TAIST Investigators The relationship between baseline blood pressure and computed tomography findings in acute stroke: data from the tinzaparin in acute ischaemic stroke trial (TAIST). Stroke 2009;40:41-6.
Schiele F Renal dysfunction and coronary disease: a high-risk combination. J Nephrol 2009;22:39-45.
Schiele F, Meneveau N Are you as old as your arteries or as old as your coronary artery calcification score? J Am Coll Cardiol 2009;53:353-4.
Schiele F, Meneveau N, Chopard R, Descotes-Genon V, Oettinger J, Seronde MF, Briand F, Bernard Y, Ecarnot F, Bassand JP Prognostic value of albuminuria on 1-month mortality in acute myocardial infarction. Am Heart J 2009;157:327-33.
Schiele F, Meneveau N, Seronde MF, Descotes-Genon V, Oettinger J, Ecarnot F, Bassand JP, On behalf on the Reseau de Cardiologie de Franche Comte Changes in management of elderly patients with myocardial infarction. Eur Heart J 2009.
Segonds C, Clavel-Batut P, Thouverez M, Grenet D, Le Coustumier A, Plésiat P, Chabanon G Microbiological and epidemiological features of clinical respiratory isolates of Burkholderia gladioli. J Clin Microbiol 2009;47:1510-6.
Selmani Z, Naji A, Gaiffe E, Obert L, Tiberghien P, Rouas-Freiss N, Carosella ED, Deschaseaux F HLA-G is a crucial immunosuppressive molecule secreted by adult human mesenchymal stem cells. Transplantation 2009;87:S62-6.
Simon T, Verstuyft C, Mary-Krause M, Quteineh L, Drouet E, Méneveau N, Steg PG, Ferrières J, Danchin N, Becquemont L, French Registry of Acute ST-Elevation and Non-ST-Elevation Myocardial Infarction (FAST-MI) Investigators Genetic determinants of response to clopidogrel and cardiovascular events. N Engl J Med 2009;360:363-75.
Smith KA, Joziasse IC, Chocron S, van Dinther M, Guryev V, Verhoeven MC, Rehmann H, van der Smagt JJ, Doevendans PA, Cuppen E, Mulder BJ, Ten Dijke P, Bakkers J Dominant-negative ALK2 allele associates with congenital heart defects. Circulation 2009;119:3062-9.
Stang NL, Belot A, Soit Ilg AG, 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 J, Sauleau E, 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 2009 [Epub ahead of print].
Sudre B, Vacheyrou M, Braun-Fahrländer C, Normand AC, Waser M, Reboux G, Ruffaldi P, von Mutius E, Piarroux R, the PASTURE study group High levels of grass pollen inside European dairy farms: a role for the allergy-protective effects of environment? Allergy 2009 [Epub ahead of print].
Talon D, Thouverez M, Bertrand X Is there a threshold above which hand-rub solution consumption is efficient for decreasing MRSA incidence? J Hosp Infect 2009;72:178-9.
Thevenot T, Borot S, Remy-Martin A, Sapin R, Penfornis A, Di Martino V, Monnet E Assessing adrenal function in cirrhotic patients: Is there a reliable test? Gastroenterol Clin Biol 2009;33:584-8.
Thevenot T, Pastor CM, Cervoni JP, Jacquelinet C, Nguyen-Khac E, Richou C, Heyd B, Vanlemmens C, Mantion G, Di Martino V, Cadranel J Le syndrome hépatopulmonaire. Gastroenterol Clin Biol 2009;33:565-79.
Thiriez G, Bouhaddi M, Mourot L, Nobili F, Fortrat JO, Menget A, Franco P, Regnard J Heart rate variability in preterm infants and maternal smoking during pregnancy. Clin Auton Res 2009 [Epub ahead of print].
Tiberghien P, Chabod J, Deconinck E, Pouthier F Conservation et indications des greffons de sang placentaire.Transfus Clin Biol 2009;16:204-8.
Torbicki A, Perrier A, Konstantinides S, Agneli G, Galiè N, Pruszczyk P, Bengel F, Brady AJ, Ferreira D, Janssens U, Klepetko W, Mayer E, Remy-Jardin M, Bassand JP, Vahanian A, Camm J, De Caterina R, Dean V, Dickstein K, Filippatos G, Funck-Brentano C, Hellemans I, Kristensen SD, McGregor K, Sechtem U, Silber S, Tendera M, Widimsky P, Zamorano JL, Andreotti F, Ascherman M, Athanassopoulos G, De Sutter J, Fitzmaurice D, Forster T, Heras M, Jondeau G, Kjeldsen K, Knuuti J, Lang I, Lenzen M, Lopez-Sendon J, Nihoyannopoulos P, Perez Isla L, Schwehr U, Torraca L, Vachiery JL, Grupo de Trabalho para o Diagnóstico e Tratamento da Embolia Pulmonar Aguda da European Society of Cardiology Orientações para o diagnóstico e tratamento da embolia pulmonar aguda. Rev Port Cardiol 2009;28:569-614.
Torbicki A, Perrier A, Stavros K, Giancarlo A, Nazzareno G, Pruszczyk P, Frank B, Brady AJ, Daniel F, Uwe J, Walter K, Mayer E, Remy-Jardin M, Bassand JP, Task Force per la

Diagnosi e il Trattamento dell'Embolia Polmonare Acuta, della Società Europea di Cardiologia Linee guida per la diagnosi e il trattamento dell'embolia polmonare acuta. G Ital Cardiol (Rome) 2009;10:303-47.

Tordi N, Mourot L, Chapuis A, Parratte B, Regnard J Effects of a primary rehabilitation programme on arterial vascular adaptations in an individual with paraplegia. Ann Phys Rehabil Med 2009;52:66-73.

Touzé A, Gaitan J, Maruani A, Le Bidre E, Doussinaud A, Clavel C, Durlach A, Aubin F, Guyétant S, Lorette G, Coursaget P Merkel cell polyomavirus strains in patients with merkel cell carcinoma. Emerg Infect Dis 2009;15:960-2.

Tuppin P, Neumann A, Danchin N, Weill A, Ricordeau P, de Peretti C, Allemand H Combined secondary prevention after hospitalization for myocardial infarction in France: analysis from a large administrative database. Arch Cardiovasc Dis 2009;102:279-92.

Vanlemmens C, Di Martino V, Milan C, Messner M, Minello A, Duvoux C, Poynard T, Perarnau JM, Piquet MA, Pageaux GP, Dharancy S, Silvain C, Hillaire S, Thiefin G, Vinel JP, Hillon P, Collin E, Mantion G, Miguet JP Immediate listing for liver transplantation versus standard care for Child-Pugh stage B alcoholic cirrhosis: a randomized trial. Ann Intern Med 2009;150:153-61.

Vettoretti L, Floret N, Hocquet D, Dehecq B, Plésiat P, Talon D, Bertrand X Emergence of extensive-drug-resistant Pseudomonas aeruginosa in a French university hospital. Eur J Clin Microbiol Infect Dis 2009;28:1217-22.

Vettoretti L, Plésiat P, Muller C, El Garch F, Phan G, Attrée I, Ducruix A, Llanes C Efflux unbalance in Pseudomonas aeruginosa isolates from cystic fibrosis patients. Antimicrob Agents Chemother 2009;53:1987-97.

Vialet R, Michel F, Hassid S, Di Marco JN, Martin C Sevoflurane for central venous catheterization in non-intubated neonates. Indian J Pediatr 2009;76:273-7.

Vidal I, Podevin G, Piloquet H, Le Rhun M, Frémond B, Aubert D, Leclair MD, Héloury Y Follow-up and surgical management of Peutz-Jeghers syndrome in children. J Pediatr Gastroenterol Nutr 2009;48:419-25.

Viel JF, Tran A Estimating denominators : satellite-based population estimates at a fine spatial resolution in a European urban area. Epidemiology 2009;20:214-22.

Vigan M Urticaire de contact immunologique aux cosmétiques. Ann Dermatol Venereol 2009;136:557-61.

Vigan M, Biver C, Bourrain JL, Pelletier F, Girardin P, Aubin F, Humbert P Eczéma aigu d'un pied au diméthylfumarate. Ann Dermatol Venereol 2009;136:281-3.

Villanueva C, Vuillemin AT, Demarchi M, Bazan F, Chaigneau L, Pivot X Ixabepilone: a new active chemotherapy in the treatment of breast cancer. Womens Health (Lond Engl) 2009;5:115-21.

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 2009 [Epub ahead of print].

Wendling D, Cedoz JP, Racadot E Serum and synovial fluid levels of p40 IL12/23 in spondyloarthropathy patients. Clin Rheumatol 2009;28:187-90.

Wendling D, Di Martino V, Herbein G Biologic agents in the treatment of rheumatic diseases with chronic viral infection. Where are we? J Rheumatol 2009;36:1107-8.

Wendling D, Di Martino V, Prati C, Toussirot E, Herbein G Spondyloarthropathy and chronic B hepatitis. Effect of anti-TNF therapy. Joint Bone Spine 2009;76:308-11.

Wendling D, Hafsaoui C, Laurain JM, Runge M, Magy-Bertrand N, Prati C Dysphagia and hypervitaminosis A : Cervical hyperostosis. Joint Bone Spine 2009 [Epub ahead of print].

Wendling D, Sevrin P, Bouchaud-Chabot A, Chabroux A, Toussirot E, Bardin T, Michel F Parsonage-Turner syndrome revealing Lyme borreliosis.Joint Bone Spine 2009;76:202-4.

Zahar JR, Lortholary O, Martin C, Potel G, Plesiat P, Nordmann P Addressing the challenge of extended-spectrum beta-lactamases. Curr Opin Investig Drugs 2009;10:172-80.

Zangiacomi V, Balon N, Maddens S, Tiberghien P, Versaux-Botteri C, Deschaseaux F Human cord blood-derived hematopoietic and neural-like stem/progenitor cells are attracted by the
Neurotransmitter GABA. Stem Cells Dev 2009 [Epub ahead of print].

Zsigmond R, Ungureanu C, Blagosklonov O, Biancheri I, Angoué O, Runge M, Wendling D, Larosa F, Paycha F, Boulahdour H Bone scintigraphy pattern of joint chronic graft-versus-host disease after allogeneic bone marrow transplantation. Clin Nucl Med 2009;34:20-3.



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 universitaire de Besançon

Parution semestrielle - Dépôt légal : 2e semestre 2009 - n° 7
ISSN 1955-0278

Contacts

Délégation à la recherche clinique et à l'innovation
Président : Pr Marie-Christine Woronoff-Lemsi
Tél. 03 81 21 93 23
Directeur des projets, de la recherche et de la qualité :
M. Philippe Flammarion
Tél. 03 81 21 87 58
CHU 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, Pr Joseph-Philippe Etievent, M. Philippe Flammarion, Melle Sophie Depierre, Pr Patrick Garbuio, Pr Philippe Humbert, M. Laurent Mourot, Dr Fabien Pelletier, Dr Michel Tiv, 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
rcomrecherche@chu-besancon.fr