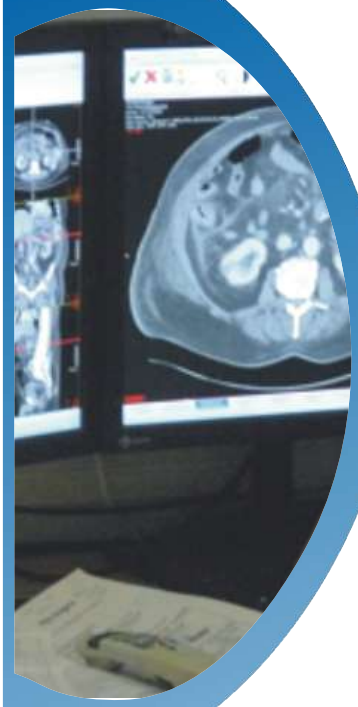
CHRU Besançon
centre hospitalier régional universitaire

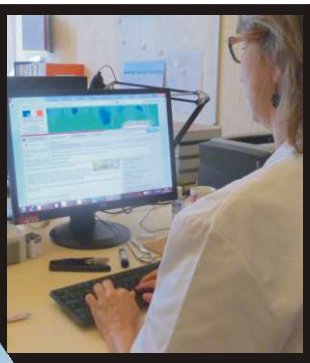
R.com Recherche

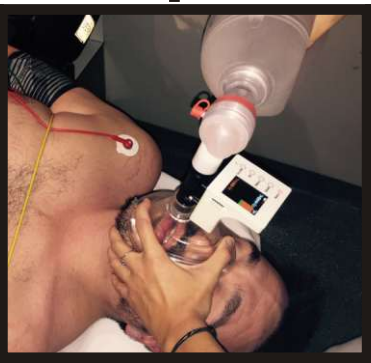
Janvier 2016

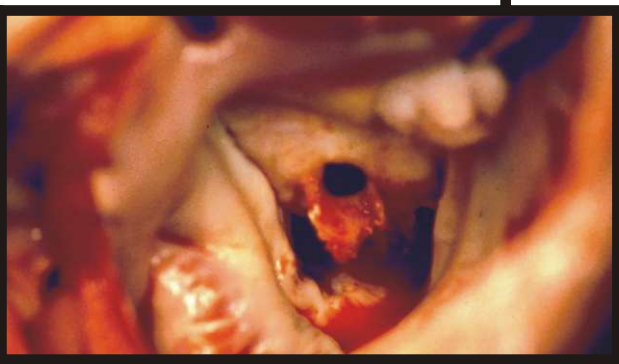


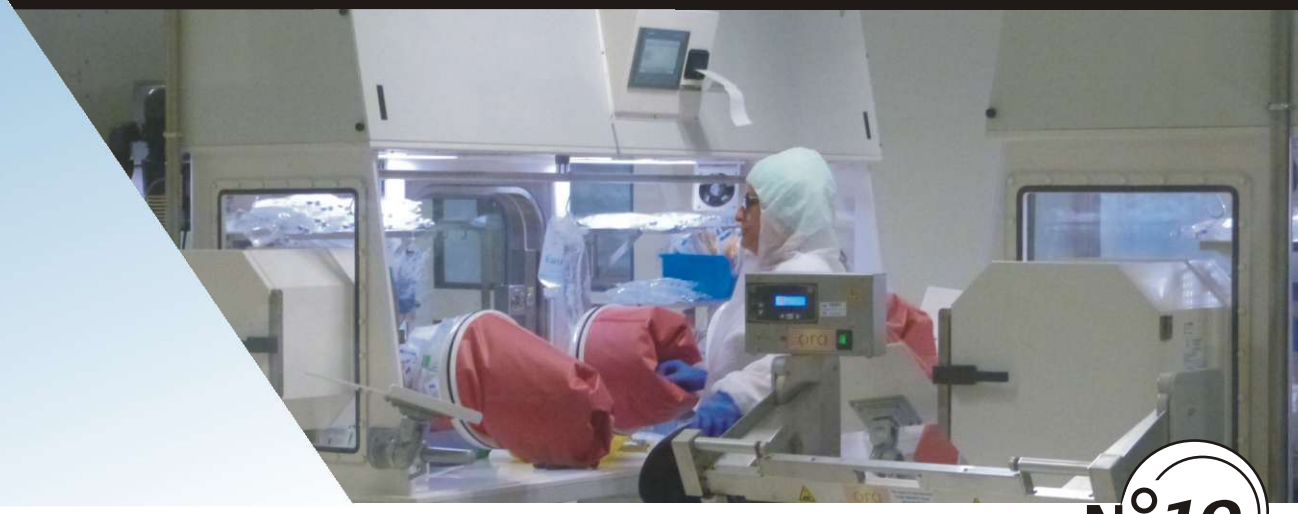
Système intelligent d'aide à la ventilation

Les résultats de la cohorte internationale ICE









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

N°19

Edito

L'Observatoire régional de la santé Bourgogne Franche-Comté (ORS BFC)

L'ORS de Bourgogne et l'ORSP de Franche-Comté ont fusionné le 2 juin 2015 pour devenir l'ORS de Bourgogne Franche-Comté au sein d'une structure unique, comptant 9 salariés, localisés à Dijon et à Besançon. L'ORS travaille avec différents partenaires pour améliorer la connaissance de l'état de santé de la population de Bourgogne et Franche-Comté. Il collabore en particulier avec les universitaires et chercheurs pour concevoir et réaliser des études telles que des enquêtes quantitatives et qualitatives, des études épidémiologiques, diagnostics et évaluations, et propose aussi conseil méthodologique et statistique.



Avec le CHRU de Besançon, l'ORS est intervenu dans la coordination régionale de la collecte de données d'études nationales (Elfe, Epipage 2), pour des études et analyse de données (mortalité avec le Registre des Tumeurs du Doubs et du Territoire de Belfort), le suivi des données issues de l'OMEDIT, la vaccination antigrippale des professionnels avec le CLIN, la poursuite de l'Observatoire régional des tentatives de suicide. A Dijon, des études ont été menées notamment sur les IVG, les événements indésirables.

La collaboration entre l'ORS BFC et le CHRU permet d'enrichir nos projets avec des informations plus globales sur les politiques publiques en santé et sociale, de diversifier les modalités de financement en bénéficiant de leurs connaissances et de leur savoir-faire dans le montage de dossier, d'associer d'autres acteurs à nos projets et ainsi de croiser des approches. Outre une observation épidémiologique, il renouvelle l'interprétation de certains déterminants en intégrant des facteurs économiques et sociologiques plus qualitatifs, à nos approches. Le service de psychiatrie a ainsi reçu cette année le soutien de l'Institut de Recherche en Santé Publique, pour un projet jusque-là non financé, en répondant à un appel d'offre sur les tentatives de suicide, en combinant des approches de neurosciences et de sciences humaines.

Pierre Vandel, président du conseil d'administration de l'ORS BFC

Le conseil d'administration de l'ORS

Président M. le Pr P. Vandel, chef du service de psychiatrie de l'adulte, université de Franche-Comté et CHRU de Besançon
Président d'honneur : M. le Pr J.P. Favre professeur émérite des universités
Vice-Président : M. le Dr L.S. Aho, Chef du service d'hygiène hospitalière, CHU de Dijon
Trésorier : M. D. Michaut, Directeur des services de médecine du travail de Saône et Loire
Secrétaire : M. P. Flammarion, Directeur d'hôpital honoraire
Mme A. Griffond-Boitier, Enseignant-chercheur en géographie, université de Franche-Comté
M. le Dr J-J. Laplante, Directeur santé à la MSA de Franche-Comté
M. le Pr F. Mauny, Responsable du Centre de méthodologie clinique, Université de Franche-Comté et CHRU de Besançon
Mme le Pr C. Binquet, PU-PH santé publique/épidémiologie, Économie de la santé et prévention, université de Bourgogne et CHU Dijon
Mme le Pr M. Dion, Professeur de démographie, université de Bourgogne
Mme N. Bosson, Vice-présidente du Conseil interrégional de l'Ordre des Sages-femmes

Tout l'ORS BFC sur internet : www.orsbfc.org

Sommaire

Lumière sur... P 1
Impact de la chirurgie valvulaire précoce sur la mortalité à 1 an des endocardites infectieuses sur prothèse valvulaire à Staphylococcus aureus

Organisation P 2
Une nouvelle plateforme d'investigation clinique

Convergences P 4
Système intelligent d'aide à la ventilation

News P 6

Le chiffre P 8

Les Publis P 9

... une publication scientifique

Impact de la chirurgie valvulaire précoce sur la mortalité à un an des endocardites infectieuses sur prothèse valvulaire à Staphylococcus aureus : résultats de la cohorte internationale ICE (International Collaboration of Endocarditis)

Les endocardites infectieuses (voir encart) du cœur gauche sur prothèse valvulaire à *Staphylococcus aureus* sont associées à une mortalité très élevée (40 à 80%), l'une des plus importantes des infections bactériennes. De nombreuses études rapportent un bénéfice de la chirurgie valvulaire sur le pronostic des patients mais elles sont entachées de nombreux biais méthodologiques.



Perforation mitrale en per-opératoire au cours d'une endocardite infectieuse.
Pr S. Chocron & Pr Y. Bernard - CHRU de Besançon

L'objectif de cette étude était donc d'évaluer la corrélation entre chirurgie valvulaire précoce et la mortalité à un an dans la plus grande cohorte prospective d'endocardites infectieuses - la cohorte ICE - en appliquant les méthodes statistiques appropriées pour limiter les biais (analyse multivariée avec modèle de Cox ajusté sur le score de propension à être opéré[1], chirurgie entrée dans le modèle comme variable dépendant du temps et période de suivi d'au moins un an).

La cohorte ICE, incluant 64 sites de 28 pays, collige l'ensemble des données relatives aux patients présentant une endocardite avec les données de survie à 1 an. Entre janvier 2000 et décembre 2006, 5 668 cas sont enregistrés. Pour cette étude, 168 patients ayant une endocardite infectieuse du cœur gauche à *Staphylococcus aureus* sur prothèse valvulaire ont été inclus.

Ce travail montre que la chirurgie valvulaire précoce réalisée pendant la période de l'antibiothérapie tend à être associée à une diminution de la mortalité de l'endocardite infectieuse à long terme, au prix toutefois d'une surmortalité post-opératoire immédiate.

Il serait idéal à l'avenir de réaliser des études interventionnelles randomisées sur la chirurgie pour répondre à la question de son bénéfice dans cette indication et ce, avec le plus haut niveau de preuve.

L'endocarde est la structure et l'enveloppe interne du cœur, incluant les valves cardiaques. L'endocardite infectieuse est une inflammation de l'endocarde due à la greffe et à la prolifération d'un germe au niveau de lésions cardiaques organiques préexistantes ou sur un endocarde sain à l'occasion d'une bactériémie (présence de bactéries pathogènes dans le sang circulant). Son incidence globale en France est de 30 cas par million d'habitants.

Xavier Bertrand

[1] La démonstration du bénéfice de la chirurgie valvulaire précoce à partir des études observationnelles est rendue difficile par le fait que beaucoup d'éléments entrent en ligne de compte dans la décision d'opérer les patients et que la réflexion du médecin, unique pour chaque patient, soit difficile à retranscrire. L'utilisation d'un score de propension à être opéré dans le modèle d'analyse permet de limiter ce biais.

Impact of Early Valve Surgery on Outcome of *Staphylococcus aureus* Prosthetic Valve Infective Endocarditis: Analysis in the International Collaboration of Endocarditis Prospective Cohort Study Catherine Chirouze, François Alla, Vance G. Fowler Jr, Daniel J. Sexton,G. Ralph Corey, Vivian H. Chu, Andrew Wang, Marie-Line Erpelding, Emanuele Durante-Mangoni, Nuria Fernández-Hidalgo, Efthymia Giannitsioti, Margaret M. Hannan, Tatjana Lejko-Zupanc, José M. Miró, Patricia Muñoz, David R. Murdoch, Pierre Tattevin, Christophe Tribouilloy, and Bruno Hoen; on behalf of the ICE Prospective Investigators. Clin Infect Dis. 2015 Mar 1;60:741-9.

Le Pr Haffen coordonne le CIC Inserm 1431



Le professeur Emmanuel Haffen succède au professeur Jean-Marc Chalopin en tant que coordonnateur du CIC Inserm 1431. Emmanuel Haffen est PU-PH en psychiatrie, en charge de la recherche dans le service de psychiatrie, directeur de l'EA 481 «laboratoire de neurosciences intégratives et cliniques», responsable de la direction des soins de la fondation fondaMental, assesseur recherche de la FHU Bourgogne-Franche-Comté INCREASE. Il a été président du CPP Est-II de 2006 à 2009.

Le professeur Chalopin, qui assurait depuis 2005 cette fonction, demeure conseiller du CIC.



Pr Haffen

Guillaume Boiteux



Pr Chalopin

Le professeur Jean-Marc Chalopin a coordonné depuis dix ans le CIC du CHRU de Besançon. Son investissement, ses qualités humaines, son sens relationnel et sa vision ont permis au CIC de se développer de manière équilibrée et cohérente sur ses deux modules : innovation technologique et biothérapie.

Grâce à lui, le CIC est identifié d'une part comme un opérateur majeur de la recherche et de l'innovation au sein du CHRU, mais également comme un acteur central dans le développement de la politique scientifique et stratégique de la recherche Franc-comtoise. Il a ainsi permis le développement des relations avec les partenaires majeurs que sont l'établissement du sang Bourgogne Franche-Comté, l'université de Franche-Comté et son institut supérieur d'ingénieurs de Franche-Comté, le pôle de compétitivité des microtechniques...

Partenaire constructif et attentif de l'évolution de la recherche du CHRU de Besançon, il a permis d'amener cette recherche à un haut niveau d'excellence. Qu'il trouve ici l'expression de notre profonde gratitude.

Macha Woronoff-Lemsi

Repères :

- Mars 2005 : création et labellisation du CIC BT (biothérapie) 506
- Janvier 2008 : création et labellisation du CIC IT (innovations technologiques) 808
- Janvier 2012 : renouvellement du CIC BT et du CIC IT (notation A)
- Janvier 2014 : fusion des deux modules en CIC Inserm 1431

Une nouvelle plateforme d'investigation clinique

Dans une démarche d'amélioration continue de la structuration de la recherche au CHRU de Besançon et afin de toujours mieux accompagner les investigateurs dans leurs projets de recherche, une nouvelle plateforme d'investigation clinique est en cours de mise en place. Cette plateforme intégrée au centre d'investigation clinique (CIC) s'appuie sur les moyens et savoir-faire développés par le CIC et la DRCI, mutualisés dans une optique de synergie. Les investigateurs bénéficieront ainsi, à travers une porte d'entrée unique, de personnels qualifiés et locaux dédiés pour la réalisation d'études cliniques s'inscrivant dans les 3 axes de recherche du CHRU (biothérapie, innovation technologique, progrès médical et évolution sociétale).

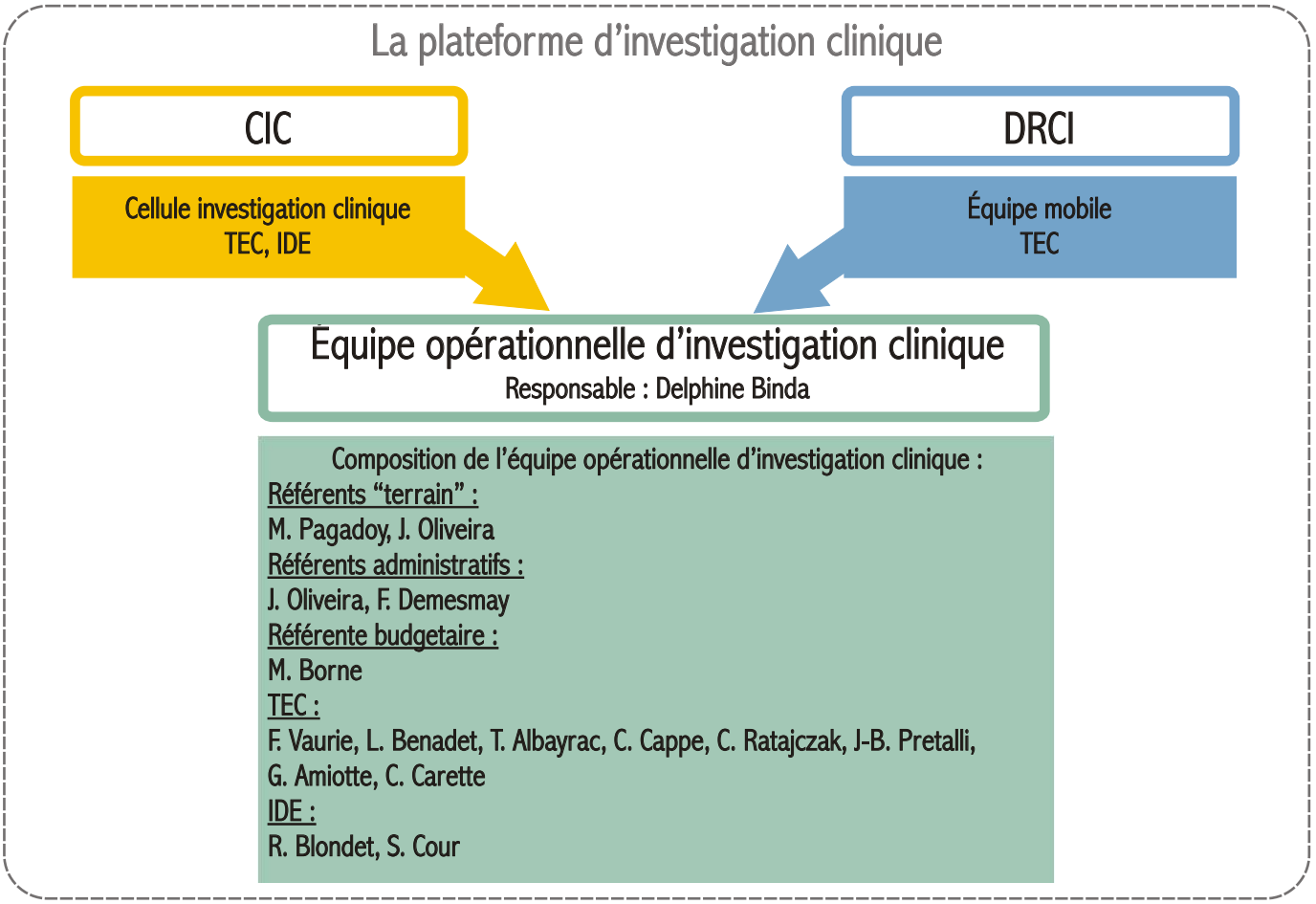
En termes de personnels, une nouvelle équipe opérationnelle d'investigation clinique est créée, issue du regroupement entre la cellule investigation clinique du CIC et l'équipe mobile de la DRCI. Elle comporte 8 techniciens d'études cliniques et 2 infirmières de recherche. Ces personnels interviennent dans le cadre des protocoles de recherche clinique au sein des différents services de soins du CHRU ainsi que dans les salles de consultations du CIC autorisées par l'ARS (5e étage du bâtiment gris, hôpital Jean-Minjoz).

Afin de garantir un niveau de sécurité maximal des patients / volontaires sains participant aux essais cliniques, notamment de phase précoce, une unité d'hospitalisation complète (2 lits) va être mise en place en contiguïté de l'unité de surveillance continue de réanimation chirurgicale. Une réflexion est engagée avec la direction du CHRU sur l'organisation des soins infirmiers autour de ces lits d'hospitalisation complète.

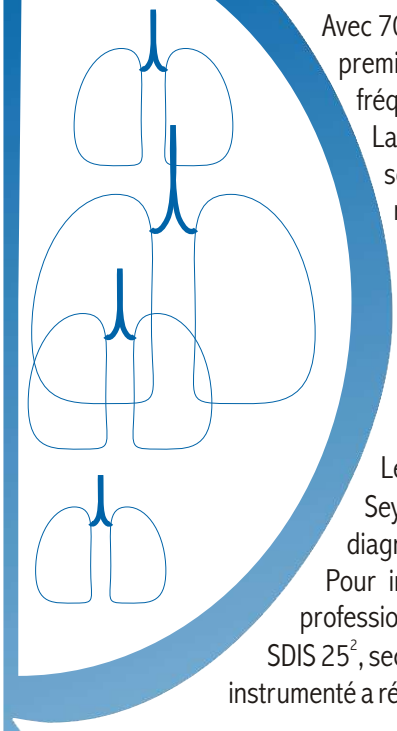
Dans une perspective d'amélioration continue, une démarche de certification ISO 9001-2015 est en cours.

En contribuant à la structuration de la recherche au CHRU, cette plateforme d'investigation clinique permettra d'accroître la compétitivité et l'attractivité du CHRU de Besançon en matière de recherche clinique, tant académique qu'industrielle.

Delphine Binda, Emmanuel Haffen, Macha Woronoff-Lemsi



Système intelligent d'aide à la ventilation



Avec 700 000 décès par an en Europe, dont 60 000 en France, l'arrêt cardio-respiratoire est l'une des premières causes de mortalité dans le monde. De plus, les détresses respiratoires sont un motif fréquent de recours, imposant la mise en oeuvre de techniques d'assistance ventilatoires adaptées. La ventilation manuelle du patient compte parmi les premiers gestes que doit accomplir le secouriste. Il utilise notamment, après avoir libéré les voies aériennes, un BAVU : ballon auto-remplisseur à valve unidirectionnelle.

Mais cette procédure, essentielle à la survie de la personne en détresse respiratoire, est difficile à réaliser. La quantité d'air insufflé doit être en adéquation avec les caractéristiques pulmonaires du patient. Les insufflations doivent être régulières, suffisamment espacées et sans fuite d'air. Mal pratiquée, elle peut s'avérer inutile, causer des lésions pulmonaires et aggraver l'état clinique du patient.

Le docteur Abdo Khoury, médecin urgentiste au CHRU, développe avec Alban De Luca et Fatimata Seydou Sall, ingénieurs de recherche au centre d'investigation clinique[1], un dispositif intelligent de diagnostic et d'aide à la ventilation manuelle.

Pour initier ce projet, une étude préliminaire a été conduite en 2012 et 2013 auprès de 140 professionnels formés à cette pratique : anesthésistes, urgentistes et infirmiers du CHRU, pompiers du SDIS 25[2], secouristes et ambulanciers (Jussieu Secours). La ventilation d'un mannequin avec poumon artificiel instrumenté a révélé que seulement 7,5% à 15% des manipulations étaient réellement adaptées.

Pour permettre aux secouristes de pratiquer une ventilation manuelle optimale, l'équipe de recherche a mis au point un dispositif médical (DM) qui vient s'insérer entre le ballon et le masque posé sur le malade. L'étroite collaboration avec la société bisontine Polycaptil permet le développement des composants mécaniques et électroniques indispensables au pilotage intelligent de ce DM qui intègre un capteur, un microcontrôleur et un écran d'affichage et permet ainsi :

- de savoir, grâce à un voyant lumineux, à quel rythme doivent être réalisées les insufflations,
- de suivre sur des bargraphes l'évolution des volumes insufflés et expirés,
- de détecter un défaut d'étanchéité entre le masque et la face de la victime,
- d'évaluer en temps réel la performance de la ventilation délivrée au patient.

Le secouriste peut ainsi ajuster en conséquence les pressions qu'il exerce sur le ballon et pratiquer une ventilation manuelle optimale. Le DM a fait l'objet de tests dans des conditions similaires à celles de l'étude préliminaire : la ventilation du mannequin s'est avérée adaptée dans 85 à 90% des manipulations.

Cette technologie, d'assistance et de contrôle de la ventilation manuelle, a fait l'objet d'un brevet. Elle va connaître encore quelques évolutions de manière à ce que le DM soit commercialisable et réponde aux attentes des secouristes en termes d'ergonomie et de design. L'équipe porteuse du projet est accompagnée par la société Alcis, également située à Besançon, pour la mise en conformité réglementaire et l'obtention du marquage CE. Après la réalisation des essais de validation clinique, le dispositif fera l'objet d'une création de start-up pour commercialisation et utilisation en routine.

Ce projet est labellisé par le pôle des microtechniques. Il est soutenu par le Fonds européen de développement régional (FEDER), le conseil régional de Franche-Comté, le conseil général du Doubs, le Grand Besançon et la Banque publique d'investissement (BpiFrance) via le Fonds régional d'innovation (FIR).

Un projet labéllisé par le pôle des microtechniques

Micro-robots, micro-systèmes embarqués de dépistage, micro-laboratoires, puces, sondes, implants, transfuseurs, capteurs miniatures, imagerie, smart-systèmes… les sciences de l'ingénieur sont en effervescence pour inventer les nouvelles technologies au service de la médecine.

Réunis au sein du pôle de compétitivité des microtechniques, entreprises, laboratoires et organismes de formation bénéficient d'une dynamique partenariale pour apporter des solutions aux enjeux médicaux de demain. Ainsi, au sein du pôle, près de 75 projets labellisés portent sur la thématique Santé, pour un montant d'environ 60 millions d'euros. Autrement dit, 25 % des projets d'innovation mobilisent à ce jour des compétences pluridisciplinaires au croisement de la médecine, de la micromécanique ou encore des smarts-systems… À l'interface de la science des matériaux, des savoir-faire et des process.

FRANCHE-COMTÉ / FRANCE
Pôle des microtechniques
Inside everything

En savoir plus :
http://www.polemicrotechniques.fr/



1. CIC Inserm 1431
2. Service départemental d'incendie et de secours du Doubs

Sophie Muraccioli





H2020 : le CHRU partenaire de 2 projets

Horizon 2020 appelé aussi H2020 est le programme européen pour la recherche et le développement qui couvre la période 2014-2020 et fait suite au 7e PCRD (Framework Program 7) qui s'est déroulé de 2007 à 2014. En 2015, 2 projets européens auxquels le CHRU participe en qualité de partenaire ont obtenu un financement par ce programme de recherche.

Le projet SECURE " Secondary prEvention of CardiovascUlaR disease in the Elderly trial " est coordonné par le Centre national d'investigations cardiovasculaires à Madrid. Il s'agit d'un essai contrôlé randomisé portant sur 3602 patients et visant à étudier une polypilule pour la prévention secondaire des patients de plus de 65 ans souffrant d'un infarctus aigu du myocarde. Cette polypilule intègre dans un seul comprimé plusieurs principes actifs habituellement administrés sous forme de plusieurs médicaments séparés. Le Pr François Schiele, chef du service de cardiologie, coordonnera la réalisation française de cette étude.

Le projet RESSTORE " Regenerative Stem cell therapy for STroke in Europe " est coordonné par l'université Joseph Fourier à Grenoble. Il s'agit d'un essai clinique européen multicentrique randomisé de phase IIb portant sur 400 patients. L'objectif principal est d'étudier l'administration intraveineuse des cellules souches mésenchymateuses dérivées de tissus adipeux allogéniques (CSM) chez des patients victimes d'accident vasculaire cérébral. Le Pr Thierry Moulin, chef du service de neurologie, sera l'investigateur principal de cette étude pour le CHRU de Besançon.

Le budget global alloué à ces études s'élève à 5 998 786 € pour SECURE et 6 338 260 € pour RESSTORE.

Stéphanie François

Investissements d'avenir : le projet i-SITE COMUE UBFC est sélectionné !

L'action IDEX/I-SITE du Programme d'investissements d'avenir a pour but de sélectionner :
- des IDEX (Initiatives d'excellences) qui sont, comme pour le 1er programme d'investissements d'avenir, des universités de recherche de rayonnement mondial ;
- des I-SITE (Initiatives Science Innovation Territoires Economie), universités qui valorisent des atouts scientifiques thématiques plus concentrés, reconnus sur le plan international, et qui en font un levier d'entraînement et un point d'appui de leur stratégie de développement et de partenariat avec le monde économique.

Sur 20 projets déposés en janvier 2015 (13 I-SITE et 7 IDEX), 8 ont été pré-selectionnés par le jury international en avril 2015. In fine, quatre projets ont été retenus dont le projet I-SITE porté par l'université Bourgogne Franche-Comté (communauté d'universités et établissements d'enseignement supérieur et de recherche : COMUE).

I-SITE-BFC ambitionne de faire du territoire Bourgogne Franche-Comté (BFC), une référence internationale dans trois grands domaines d'excellence :
1) les matériaux avancés, ondes et systèmes intelligents,
2) l'environnement, les territoires, et l'alimentation pour une qualité de vie durable,
3) la santé et les soins individualisés intégrés.

Le consortium I-Site BFC associe

- les 6 membres fondateurs de la COMUE : université de Bourgogne - université de Franche-Comté - université de Technologie de Belfort-Montbéliard - Agrosup Dijon - École nationale supérieure de mécanique et des microtechniques de Besançon - Groupe École Supérieure de Commerce de Dijon
- 9 partenaires : École nationale supérieure des arts et métiers de Cluny, 4 organismes nationaux de recherche (Inra, Inserm, CNRS, CEA), CHRU de Besançon et CHU de Dijon, Centre Georges-François Leclerc (CGFL), Etablissement Français du Sang Bourgogne Franche-Comté (EFS BFC)

Ce projet est soutenu par le monde socio-économique et l'ensemble des collectivités territoriales de BFC.

Pour tous ces acteurs, cette sélection témoigne de la reconnaissance de la qualité des équipes scientifiques de Bourgogne et de Franche-Comté.

Pour en savoir plus : http://www.ubfc.fr/projet-i-site/

Sophie Muraccioli

Bientôt la 5e journée de l'innovation

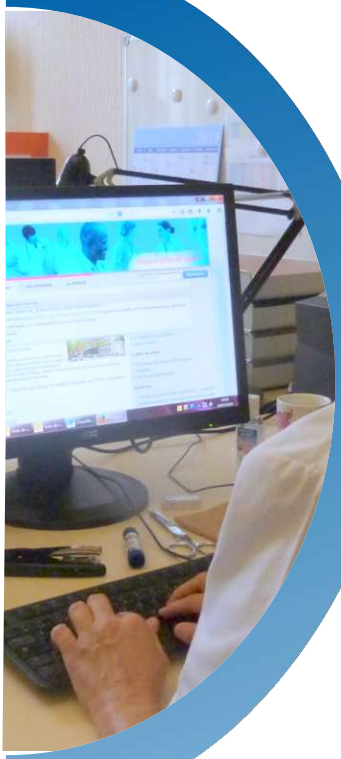
A noter dans vos agendas : la 5e édition de la journée de l'innovation se tiendra le 7 avril de 15h00 à 18h00 au CHRU de Besançon.
Ces rencontres annuelles, organisées par le CHRU et le Pôle des microtechniques, mettent en relation tous les acteurs de la santé porteurs d'innovation qu'ils soient académiques, hospitaliers ou industriels. L'occasion de visiter des services du CHRU, de partager des expériences, des informations, des idées… pour mieux innover ensemble…



Contact : Loetitia Maccario, CIC Inserm 1431.
Tél. 03 81 21 89 97 - lmaccario@chu-besancon.fr

Le chiffre

1 266 312



C'est la somme obtenue au PHRC IR 2015 pour le CHRU de Besançon. Cette année, la DGOS attribuait 2 700 000 euros pour l'Interrégion Est dans le cadre du PHRC IR 2015.
Le CHRU de Besançon avait déposé 10 lettres d'intention, 5 ont été présélectionnées. Au stade final, ces 5 dossiers ont été déposés et ont obtenu le financement demandé. En tout, 10 projets ont été financés dans l'interrégion.

	Besançon	Interrégion	%
Lettres d'intention déposées	10	58	17%
Lettres d'intention retenues	5	26	19%
Dossiers complets financés	5	10	50%
Financement	1 266 312 €	2 700 000 €	47%

Sophie Depierre

Résultats PHRC IR 2015

Investigateur	Acronyme	Titre de l'étude	Budget en €
Dr Stefano Kim **Oncologie**	EPITOPES-CRC02	Étude prospective pour la validation de biomarqueurs immunologiques chez les patients atteints de cancer du colon métastatique	252 452
Pr Eric Toussirot **Rhumatologie**	APO-RA	Tolérance et efficacité d'une thérapie cellulaire par cellules apoptotiques autologues dans le traitement de la polyarthrite rhumatoïde : essai clinique de phase I/Iia	212 305
Dr Antoine Sigaux **SAMU - Urgences**	CONTAC	Arrêt cardiaque extra-hospitalier : essai randomisé évaluant l'impact du conseil téléphonique délivré par le centre 15 sur la survie	295 922
Pr Simon Rinckenbach **Chirurgie vasculaire**	SCAAR	Syndrome du compartiment abdominal et anévrismes de l'aorte rompus : validation d'un test prédictif	205 662
Dr Loic Barrot **Réanimation médicale**	LOCO II	Comparaison de deux niveaux d'oxygénation chez les malades de réanimation avec un syndrome de détresse respiratoire aiguë sous ventilation mécanique : étude prospective randomisée multicentrique	299 971

Les publications référencées dans la base Medline pour la période 2014 - 2015.

Une mise à jour du logiciel SIGAPS réalisée courant 2015 implique plusieurs changements sur la liste des publications éditées dans R.com.
La première modification concerne le mode de calcul du score SIGAPS : la position « collaborateur » sur une publication (nommée « Investigateur » sous SIGAPS) est désormais prise en compte au même titre qu'une position centrale « auteur ». De ce fait, les publications impliquant un intervenant du CHRU en tant que « collaborateur » sont intégrées à la revue.
La seconde modification concerne la fonctionnalité d'extraction qui permet d'éditer la liste des publications : désormais seuls les six premiers auteurs sont mentionnés, suivis de la mention « & al » ; il n'est plus possible d'extraire la liste complète des auteurs d'une publication.

Bérenger Martin

Les 17 publications 2014 validées en 2015

6 publications 2014 de rang A

Beynat-Mouterde, C ; Beltramo, G ; Lezmi, G ; Pernet, D ; Camus, C ; Fanton, A & al Pleuroparenchymal fibroelastosis as a late complication of chemotherapy agents. Eur. Respir. J. 2014;44:523-7

Donatelli, G ; Ferretti, S ; Vergeau, BM ; Dhumane, P ; Dumont, JL ; Derhy, S & al Endoscopic Internal Drainage with Enteral Nutrition (EDEN) for treatment of leaks following sleeve gastrectomy. Obes Surg 2014 ;24:1400-7

Donatelli, G ; Vergeau, BM ; Dumont, JL ; Tuszynski, T ; Dritsas, S ; Dhumane, P & al Late presentation of a giant gastrogastric fistula following gastric bypass, treated with a colic over-the-scope clip after unsuccessful surgical repair. Endoscopy 2014;46 Suppl 1 UCTN: E128-9

Meduri, B ; Vergeau, BM ; Dumont, JL ; Tuszynski, T ; Dritsas, S ; Dhumane, P & al Endoscopic ultrasound-guided fine needle aspiration and endoscopic biliary drainage following closure of a duodenal perforation with an over-the-scope clip. Endoscopy 2014;46 Suppl 1 UCTN:E69-70

Taïeb, D ; Kaliski, A ; Boedeker, CC ; Martucci, V ; Fojo, T ; Adler, JR & al Current approaches and recent developments in the management of head and neck paragangliomas. Endocr. Rev. 2014;35:795-819

Xhaard, C ; Rubino, C ; Cléro, E ; Maillard, S ; Ren, Y ; Borson-Chazot, F & al Menstrual and reproductive factors in the risk of differentiated thyroid carcinoma in young women in France: a population-based case-control study. Am. J. Epidemiol. 2014;180:1007-17

11 autres publications 2014

Adamsen, D ; Ramaekers, V ; Ho, HT ; Britschgi, C ; Rüfenacht, V ; Meili, D & al Autism spectrum disorder associated with low serotonin in CSF and mutations in the SLC29A4 plasma membrane monoamine transporter (PMAT) gene. Mol Autism 2014;5:43

Besch, G ; Persoz, MO ; Liaudet, L [Prone position mechanical ventilation in the Acute Respiratory Distress syndrome: theoretical and practical considerations]. Rev Med Suisse 2014;10:2362-7

Bibault, JE ; Leroy, T ; Blanchard, P ; Biau, J ; Cervellera, M ; Diaz, O & al Mobile technology and social media in the clinical practice of young radiation oncologists: results of a comprehensive nationwide cross-sectional study. Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys. 2014;90:231-7

Carpentier, X ; Meria, P ; Bensalah, K ; Chabannes, E ; Estrade, V ; Denis, E & al Update for the management of kidney stones in 2013. Lithiasis Committee of the French Association of Urology. Prog. Urol. 2014;24:319-26

Cazorla, A ; Algros, MP ; Bedgedjian, I ; Chabannes, E ; Camparo, P ; Valmary-Degano, S Epididymal Leiomyoadenomatoid Tumor: A Case Report and Review of Literature. Curr Urol 2014;7:195-8

Courivaud, C ; Roubiou, C ; Delabrousse, E ; Bresson-Vautrin, C ; Chalopin, JM ; Ducloux, D Polycystic kidney size and outcomes on peritoneal dialysis: comparison with haemodialysis. Clin Kidney J 2014;7:138-43

Guillaume, T ; Porcheron, S ; Audat, F ; Bancillon, N ; Berceanu, A ; Charbonnier, A & al Prophylactic, preemptive and curative use of donor lymphocyte infusion in patients undergoing allogeneic stem cell transplantation: guidelines of the SFGM-TC. Pathol. Biol. 2014;62:193-6

Kumar, A ; Herbein, G The macrophage: a therapeutic target in HIV-1 infection. Mol Cell Ther 2014;2:10

Lehto, H ; Harati, A ; Niemelä, M ; Dashti, R ; Laakso, A ; Elsharkawy, A & al Distal posterior inferior cerebellar artery aneurysms: clinical features and outcome of 80 patients. World Neurosurg 2014;82:702-13

Meillet, L [New medications for patients with type 2 diabetes]. Soins 2014;15-8

Puymirat, E ; Schiele, F ; Steg, PG ; Blanchard, D ; Isorni, MA ; Silvain, J & al Determinants of improved one-year survival in non-ST-segment elevation myocardial infarction patients: insights from the French FAST-MI program over 15 years. Int. J. Cardiol. 2014;177:281-6





Les 283 publications référencées sur la base Medline du 1er janvier au 30 juin 2015

58 publications 2015 de rang A

Ancel, PY ; Goffinet, F ; Kuhn, P ; Langer, B ; Matis, J ; Hernandorena, X & al Survival and morbidity of preterm children born at 22 through 34 weeks' gestation in France in 2011: results of the EPIPAGE-2 cohort study. JAMA Pediatr 2015;169:230-8

Angelot-Delettre, F ; Roggy, A ; Frankel, AE ; Lamarthee, B ; Seilles, E ; Biichle, S & al In vivo and in vitro sensitivity of blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm to SL-401, an interleukin-3 receptor targeted biologic agent. Haematologica 2015;100:223-30

Aubry, S ; Nueffer, JP ; Tanter, M ; Becce, F ; Vidal, C ; Michel, F Viscoelasticity in Achilles tendonopathy: quantitative assessment by using real-time shear-wave elastography.Radiology 2015;274:821-9

Aubry, S ; Nueffer, P Response. Radiology 2015;275:309

Ayrignac, X ; Carra-Dalliere, C ; Menjot de Champfleur, N ; Denier, C ; Aubourg, P ; Bellesme, C & al Adult-onset genetic leukoencephalopathies: a MRI pattern-based approach in a comprehensive study of 154 patients. Brain 2015;138:284-92

Bauer, H ; Luxembourger, C ; Gottenberg, JE ; Fournier, S ; Abravanel, F ; Cantagrel, A & al Outcome of hepatitis E virus infection in patients with inflammatory arthritides treated with immunosuppressants: a French retrospective multicenter study. Medicine (Baltimore) 2015;94:e675

Bellera, CA ; Penel, N ; Ouali, M ; Bonvalot, S ; Casali, PG ; Nielsen, OS & al Guidelines for time-to-event end point definitions in sarcomas and gastrointestinal stromal tumors (GIST) trials: results of the DATECAN initiative (Definition for the Assessment of Time-to-event Endpoints in CANcer trials. Ann. Oncol. 2015;26:865-72

Bernard, L ; Dinh, A ; Ghout, I ; Simo, D ; Zeller, V ; Issartel, B & al Antibiotic treatment for 6 weeks versus 12 weeks in patients with pyogenic vertebral osteomyelitis: an open-label, non-inferiority, randomised, controlled trial. Lancet 2015;385:875-82

Chalhoub, H ; Tunney, M ; Elborn, JS ; Vergison, A ; Denis, O ; Plésiat, P & al Avibactam confers susceptibility to a large proportion of ceftazidime-resistant *Pseudomonas aeruginosa* isolates recovered from cystic fibrosis patients. J. Antimicrob. Chemother. 2015;70:1596-8

Chaussy, Y ; Mottet, N ; Aubert, D ; Auber, F Caudal duplication syndrome. J. Pediatr. 2015;166:772-2.e1

Chirouze, C ; Alla, F ; Fowler, VG ; Sexton, DJ ; Corey, GR ; Chu, VH & al Impact of early valve surgery on outcome of *Staphylococcus aureus* prosthetic valve infective endocarditis: analysis in the International Collaboration of Endocarditis-Prospective Cohort Study. Clin. Infect. Dis. 2015;60:741-9

Chirouze, C ; Alla, F ; Hoen, B Reply to Biteker et al. Clin. Infect. Dis. 2015;60:1584-5

Cottet, V ; Vaysse, C ; Scherrer, ML ; Ortega-Deballon, P ; Lakkis, Z ; Delhorme, JB & al Fatty acid composition of adipose tissue and colorectal cancer: a case-control study. Am. J. Clin. Nutr. 2015;101:192-201

Crepin, T ; Carron, C ; Roubiou, C ; Gaugler, B ; Gaiffe, E ; Simula-Faivre, D & al ATG-induced accelerated immune senescence: clinical implications in renal transplant recipients. Am. J. Transplant. 2015;15:1028-38

Daudin, M ; Rives, N ; Walschaerts, M ; Drouineaud, V ; Szerman, E ; Koscinski, I & al Sperm cryopreservation in adolescents and young adults with cancer: results of the French national sperm banking network (CECOS). Fertil. Steril. 2015;103:478-86.e1

De Parisot, A ; Puéchal, X ; Langrand, C ; Raverot, G ; Gil, H ; Perard, L & al Pituitary involvement in granulomatosis with polyangiitis: report of 9 patients and review of the literature. Medicine

(Baltimore) 2015;94:e748
Debette, S ; Kamatani, Y ; Metso, TM ; Kloss, M ; Chauhan, G ; Engelter, ST & al Common variation in PHACTR1 is associated with susceptibility to cervical artery dissection. Nat. Genet. 2015;47:78-83
Deplanque, G ; Demarchi, M ; Hebbar, M ; Flynn, P ; Melichar, B ; Atkins, J & al A randomized, placebo-controlled phase III trial of masitinib plus gemcitabine in the treatment of advanced pancreatic cancer. Ann. Oncol. 2015;26:1194-200
Di Martino, V ; Coutris, C ; Cervoni, JP ; Dritsas, S ; Weil, D ; Richou, C & al Prognostic value of C-reactive protein levels in patients with cirrhosis. Liver Transpl. 2015;21:753-60
Fedrigo, M ; Leone, O ; Burke, MM ; Rice, A ; Toquet, C ; Vernerey, D & al Inflammatory cell burden and phenotype in endomyocardial biopsies with antibody-mediated rejection (AMR): a multicenter pilot study from the AECVP.Am. J. Transplant. 2015;15:526-34
Ferreira, D ; Grenouillet, F ; Blasco, G ; Samain, E ; Hénon, T ; Dussaucy, A & al Outcomes associated with routine systemic antifungal therapy in critically ill patients with Candida colonization.Intensive Care Med 2015;41:1077-88
Flores, M ; Debellemanière, G ; Bully, A ; Meillat, M ; Tumahai, P ; Delbosc, B & al Reflectivity of the outer retina on spectral-domain optical coherence tomography as a predictor of photoreceptor cone density. Am. J. Ophthalmol. 2015;160:588-595.e2
Fourati, S ; Charpentier, C ; Amiel, C ; Morand-Joubert, L ; Reigadas, S ; Trabaud, MA & al Cross-resistance to elvitegravir and dolutegravir in 502 patients failing on raltegravir: a French national study of raltegravir-experienced HIV-1-infected patients. J. Antimicrob. Chemother. 2015;70:1507-12
Garabedian, C ; Sfeir, R ; Langlois, C ; Bonnard, A ; Khen-Dunlop, N ; Gelas, T & al Does prenatal diagnosis modify neonatal treatment and early outcome of children with esophageal atresia? Am. J. Obstet. Gynecol. 2015;212:340.e1-7
Gourgou-Bourgade, S ; Cameron, D ; Poortmans, P ; Asselain, B ; Azria, D ; Cardoso, F & al Guidelines for time-to-event end point definitions in breast cancer trials: results of the DATECAN initiative (Definition for the Assessment of Time-to-event Endpoints in CANcer trials) .Ann. Oncol. 2015;26:873-9
Hebbar, M ; Chibaudel, B ; André, T ; Mineur, L ; Smith, D ; Louvet, C & al FOLFOX4 versus sequential dose-dense FOLFOX7 followed by FOLFIRI in patients with resectable metastatic colorectal cancer (MIROX): a pragmatic approach to chemotherapy timing with perioperative or postoperative chemotherapy from an open-label, randomized phase III trial. Ann. Oncol. 2015;26:340-7
Hu, H ; Haas, SA ; Chelly, J ; Van Esch, H ; Raynaud, M ; de Brouwer, AP & al X-exome sequencing of 405 unresolved families identifies seven novel intellectual disability genes. Mol. Psychiatry 2015
Humbert, P ; Guichard, A The topical corticosteroid classification called into question: towards a new approach.Exp. Dermatol. 2015;24:393-5
Ichai, P ; Legeai, C ; Francoz, C ; Boudjema, K ; Boillot, O ; Ducerf, C & al Patients with acute liver failure listed for superurgent liver transplantation in France: reevaluation of the Clichy-Villejuif criteria. Liver Transpl. 2015;21:512-23
Jackisch, C ; Kim, SB ; Semiglazov, V ; Melichar, B ; Pivot, X ; Hillenbach, C & al Subcutaneous versus intravenous formulation of trastuzumab for HER2-positive early breast cancer: updated results from the phase III HannaH study. Ann. Oncol. 2015;26:320-5
Janikashvili, N ; Trad, M ; Gautheron, A ; Samson, M ; Lamarthée, B ; Bonnefoy, F & al Human monocyte-derived suppressor cells control graft-versus-host disease by inducing regulatory forkhead box protein 3-positive CD8+T lymphocytes.J. Allergy Clin. Immunol. 2015;135:1614-24.e4
Kempf, M ; Varon, E ; Lepoutre, A ; Gravet, A ; Baraduc, R ; Brun, M & al Decline in antibiotic resistance and changes in the serotype distribution of Streptococcus pneumoniae isolates from children with acute otitis media; a 2001-2011 survey by the French Pneumococcal Network.Clin. Microbiol. Infect. 2015;21:35-42
Konstantinides, SV ; Torbicki, A ; Agnelli, G ; Danchin, N ; Fitzmaurice, D ; Galiè, N & al Corrigendum to: 2014 ESC Guidelines on the diagnosis and management of acute pulmonary embolism. Eur. Heart J. 2015
Lablanche, S ; Borot, S ; Wojtusciszyn, A ; Bayle, F ; Tétaz, R ; Badet, L & al Five-year metabolic, functional, and safety results of patients with type 1 diabetes transplanted with allogenic islets within the swiss-french GRAGIL network. Diabetes Care 2015;38:1714-22
Lacroix, J ; Hébert, PC ; Fergusson, DA ; Tinmouth, A ; Cook, DJ ; Marshall, JC & al Age of transfused blood in critically ill adults. N. Engl. J. Med. 2015;372:1410-8
Li, XZ ; Plésiat, P ; Nikaido, H The challenge of efflux-mediated antibiotic resistance in Gram-negative bacteria.Clin. Microbiol. Rev. 2015;28:337-418
Loss, G ; Depner, M ; Ulfman, LH ; van Neerven, RJ ; Hose, AJ ; Genuneit, J & al Consumption of unprocessed cow's milk protects infants from common respiratory infections. J. Allergy Clin. Immunol. 2015;135:56-62
Loupy, A ; Vernerey, D ; Tinel, C ; Aubert, O ; Duong van Huyen, JP ; Rabant, M & al Subclinical rejection phenotypes at 1 year post-transplant and outcome of kidney allografts. J. Am. Soc. Nephrol. 2015;26:1721-31
Loupy, A ; Vernerey, D ; Viglietti, D ; Aubert, O ; Van Huyen, JP ; Empana, JP & al Determinants and outcomes of accelerated arteriosclerosis: major impact of circulating antibodies. Circ. Res. 2015;117:470-82
Mebazaa, A ; Longrois, D ; Metra, M ; Mueller, C ; Richards, AM ; Roessig, L & al Agents with vasodilator properties in acute heart failure: how to design successful trials. Eur. J. Heart Fail. 2015;17:652-64
Mismetti, P ; Laporte, S ; Pellerin, O ; Ennezat, PV ; Couturaud, F ; Elias, A & al Effect of a retrievable inferior vena cava filter plus anticoagulation vs anticoagulation alone on risk of recurrent pulmonary embolism: a randomized clinical trial. JAMA 2015;313:1627-35
Morel, O ; Mandry, D ; Micard, E ; Kauffmann, C ; Lamiral, Z ; Verger, A & al Evidence of cyclic changes in the metabolism of abdominal aortic aneurysms during growth phases: ^{18}F-FDG PET sequential observational study. J. Nucl. Med. 2015;56:1030-5
Perrin, M ; Djaballah, W ; Moulin, F ; Claudin, M ; Veran, N ; Imbert, L & al Stress-first protocol for myocardial perfusion SPECT imaging with semiconductor cameras: high diagnostic performances with significant reduction in patient radiation doses. Eur. J. Nucl. Med. Mol. Imaging 2015;42:1004-11
Piarroux, M ; Gaudart, J ; Bresson-Hadni, S ; Bardonnet, K ; Faucher, B ; Grenouillet, F & al Landscape and climatic characteristics associated with human alveolar echinococcosis in France, 1982 to 2007. Euro Surveill. 2015;20:
Pivot, X ; Machackova, Z Reply to the letter to the editor 'patients' preference and informed consent' by Pumo et al.Ann. Oncol. 2015;26:1269-70
Pivot, X ; Manikhas, A ; Zurawski, B ; Chmielowska, E ; Karaszewska, B ; Allerton, R & al CEREBEL (EGF111438): A phase III, randomized, open-label study of lapatinib plus capecitabine versus trastuzumab plus capecitabine in patients with human epidermal growth factor receptor 2-positive metastatic breast cancer. J. Clin. Oncol. 2015;33:1564-73
Rebbeck, TR ; Mitra, N ; Wan, F ; Sinilnikova, OM ; Healey, S ; McGuffog, L & al Association of type and location of BRCA1 and BRCA2 mutations with risk of breast and ovarian cancer. JAMA 2015;313:1347-61
Robb, WB ; Dahan, L ; Mornex, F ; Maillard, E ; Thomas, PA ; Meunier, B & al Impact of neoadjuvant chemoradiation on lymph node status in esophageal cancer: post hoc analysis of a randomized controlled trial. Ann. Surg. 2015;261:902-8
Rocchi, S ; Reboux, G ; Frossard, V ; Scherer, E ; Valot, B ; Laboissière, A & al Microbiological characterization of 3193 French dwellings of Elfe cohort children. Sci. Total Environ. 2015;505:1026-35
Rodon, P ; Hulin, C ; Pegourie, B ; Tiab, M ; Anglaret, B ; Benboubker, L & al Phase II study of bendamustine, bortezomib and dexamethasone as second-line

treatment for elderly patients with multiple myeloma: the Intergroupe Francophone du Myelome 2009-01 trial.Haematologica 2015;100:e56-9
Stéphan, F ; Barrucand, B ; Petit, P ; Rézaiguia-Delclaux, S ; Médard, A ; Delannoy, B & al High-flow nasal oxygen vs noninvasive positive airway pressure in hypoxemic patients after cardiothoracic surgery: a randomized clinical trial. JAMA 2015;313:2331-9
Thévenot, T ; Bureau, C ; Oberti, F ; Anty, R ; Louvet, A ; Plessier, A & al Effect of albumin in cirrhotic patients with infection other than spontaneous bacterial peritonitis. A randomized trial. J. Hepatol. 2015;62:822-30
Trinchet, JC ; Bourcier, V ; Chaffaut, C ; Ait Ahmed, M ; Allam, S ; Marcellin, P & al Complications and competing risks of death in compensated viral cirrhosis (ANRS CO12 CirVir prospective cohort). Hepatology 2015;62:737-50
Viguier, M ; Bachelez, H ; Poirier, B ; Kagan, J ; Battistella, M ; Aubin, F & al Peripheral and local human papillomavirus 16-specific CD8+ T-cell expansions characterize erosive oral lichen planus. J. Invest. Dermatol. 2015;135:418-24
Vuitton, L ; Peyrin-Biroulet, L The POCER Trial: bet on active care. Gastroenterology 2015;148:1474-5
Wang, J ; Vuitton, DA ; Müller, N ; Hemphill, A ; Spiliotis, M ; Blagosklonov, O & al Deletion of fibrinogen-like protein 2 (FGL-2), a novel CD4+ CD25+ treg effector molecule, leads to improved control of *Echinococcus multilocularis* Infection in mice. PLoS Negl Trop Dis 2015;9:e0003755
Xhaard, C ; de Vathaire, F ; Cléro, E ; Maillard, S ; Ren, Y ; Borson-Chazot, F & al Anthropometric Risk Factors for Differentiated Thyroid Cancer in Young Men and Women From Eastern France: A Case-Control Study.Am. J. Epidemiol. 2015;182:202-14
Yuan, C ; Wang, XM ; Guichard, A ; Lihoreau, T ; Mac-Mary, S ; Khyat, L & al Comparison of reflectance confocal microscopy and standardized skin surface biopsy for three different lesions in a pityriasis folliculorum patient. Br. J. Dermatol. 2015;172:1440-2

225 autres publications 2015

Bellaud G1, Puzenat E, Billon-Grand NC, Humbert P, Aubin F. PHACE syndrome, a series of six patients: clinical and morphological manifestations, propranolol efficacy, and safety. Int. J. Dermatol. 2015;54:102-7
Abbas, W ; Kumar, A ; Herbein, G The eEF1A proteins: at the crossroads of oncogenesis, apoptosis, and viral infections. Front Oncol 2015;5:75
Abbas, W ; Tariq, M ; Iqbal, M ; Kumar, A ; Herbein, G Eradication of HIV-1 from the macrophage reservoir: an uncertain goal? Viruses 2015;7:1578-98
Abdou, A ; Daoui, L ; Charlesworth, A ; Chiaverini, C ; Algros, MP ; Puzenat, E & al Recessive epidermolysis bullosa due to composite heterozygote mutations in the COL7A1 gene. Ann Dermatol Venereol 2015;142:346-9
Al-Al-Shaikh, M ; Michel, F ; Parratte, B ; Kastler, B ; Vidal, C ; Aubry, S An MRI evaluation of changes in piriformis muscle morphology induced by botulinum toxin injections in the treatment of piriformis syndrome. Diagn Interv Imaging 2015;96:37-43
Alanio, A ; Olivi, M ; Cabaret, O ; Foulet, F ; Bellanger, AP ; Millon, L & al Correlation between *pneumocystis jirovecii* mitochondrial genotypes and high and low fungal loads assessed by single nucleotide primer extension assay and quantitative real-time PCR. J. Eukaryot. Microbiol. 2015;62:650-6
Alemann, G ; Dietsch, E ; Gallinet, D ; Obert, L ; Kastler, B ; Aubry, S Repair of distal biceps brachii tendon assessed with 3-T magnetic resonance imaging and correlation with functional outcome. Skeletal Radiol. 2015;44:629-39
Andujar, P ; Dalphin, JC Occupational chronic obstructive pulmonary diseases. Legal aspects and practical management. Rev Mal Respir 2015
Anota, A ; Hamidou, Z ; Paget-Bailly, S ; Chibaudel, B ; Bascoul-Mollevi, C ; Auquier, P & al Time to health-related quality of life score deterioration as a modality of longitudinal analysis for health-related quality of life studies in oncology: do we need RECIST for quality of life to achieve standardization? Qual Life Res 2015;24:5-18
Anota, A ; Mouillet, G ; Trouilloud, I ; Dupont-Gossart, AC ; Artru, P ; Lecomte, T & al Sequential FOLFIRI.3 + Gemcitabine improves health-related quality of life deterioration-free survival of patients with metastatic pancreatic *adenocarcinoma*: a randomized phase II trial. PLoS ONE 2015;10:e0125350
Arbez, J ; Saas, P ; Lamarthée, B ; Malard, F ; Couturier, M ; Mohty, M & al Impact of donor hematopoietic cells mobilized with G-CSF and plerixafor on murine acute graft-versus-host-disease. Cytotherapy 2015;17:948-55
Arnaud, L ; Mathian, A ; Adoue, D ; Bader-Meunier, B ; Baudouin, V ; Belizna, C & al Screening and management of cardiovascular risk factors in systemic *lupus erythematosus*: recommendations for clinical practice based on the literature and expert opinion. Rev Med Interne 2015;36:372-80
Azizi, A ; Blagosklonov, O ; Lounis, A ; Berthet, L ; Vuitton, DA ; Bresson-Hadni, S & al Alveolar echinococcosis: correlation between hepatic MRI findings and FDG-PET/CT metabolic activity. Abdom Imaging 2015;40:56-63
Badaoui, A ; Amsler, E ; Raison-Peyron, N ; Vigan, M ; Pecquet, C ; Frances, C & al An outbreak of contact allergy to cocamide diethanolamide? Contact Derm. 2015;72:407-9
Badet, N ; Sailley, N ; Briquez, C ; Paquette, B ; Vuitton, L ; Delabrousse, É Mesenteric *panniculitis*: still an ambiguous condition. Diagn Interv Imaging 2015;96:251-7
Baert-Desurmont, S ; Charbonnier, F ; Houivet, E ; Ippolito, L ; Mauillon, J ; Bougeard, M & al Clinical relevance of 8q23, 15q13 and 18q21 SNP genotyping to evaluate colorectal cancer risk. Eur. J. Hum. Genet. 2015
Balssa, L ; Pastori, J ; Lillaz, J ; Panouillères, M ; Guichard, G ; Bernardini, S & al Impact of obesityon pathologic outcomes and biochemical reccurence after radical prostatectomy. Prog. Urol. 2015;25:420-7
Bamoulid, J ; Carron, C ; Crépin, T ; Saas, P ; Ducloux, D Clinical consequences of immunosenescence in chronic kidney diseases. Med Sci (Paris) 2015;31:484-6
Bamoulid, J ; Staeck, O ; Halleck, F ; Khadzhynov, D ; Brakemeier, S ; Dürr, M & al The need for minimization strategies: current problems of immunosuppression. Transpl. Int. 2015;28:891-900
Baron, F ; Labopin, M ; Peniket, A ; Jindra, P ; Afanasyev, B ; Sanz, MA & al Reduced-intensity conditioning with fludarabine and busulfan versus fludarabine and melphalan for patients with acute myeloid leukemia: a report from the Acute Leukemia Working Party of the European Group for Blood and Marrow Transplantation. Cancer 2015;121:1048-55
Bellanger, AP ; Pallandre, JR ; Gbaguidi-Haore, H ; Knapp, J ; Malézieux, N ; Lignon, T & al Investigating the impact of *Echinococcus multilocularis* vesicular fluid on human cells from healthy blood donors. J. Immunol. Methods 2015;417:52-9
Bellaud, G ; Gheit, T ; Pugin, A ; Prétet, JL ; Tommasino, M ; Mougin, C & al Prevalence of human polyomavirus DNA in eyebrow hairs plucked from patients with psoriasis treated with TNF inhibitors. J Eur Acad Dermatol Venereol 2015;29:1019-21
Bennabi, D ; Aouizerate, B ; El-Hage, W ; Doumy, O ; Moliere, F ; Courtet, P & al Risk factors for treatment resistance in unipolar depression: a systematic review. J Affect Disord 2015;171:137-41
Bennabi, D ; Nicolier, M ; Monnin, J ; Tio, G ; Pazart, L ; Vandel, P & al Pilot study of feasibility of the effect of treatment with tDCS in patients suffering from treatment-resistant depression treated with escitalopram. Clin Neurophysiol 2015;126:1185-9
Béreau, M ; Anheim, M ; Chanson, JB ; Tio, G ; Echaniz-Laguna, A ; Depienne, C & al Dalfampridine in hereditary spastic paraplegia: a prospective, open study. J. Neurol. 2015;262:1285-8
Bernard, A ; He, Z ; Forest, F ; Gauthier, AS ; Peoc'h, M ; Dumollard, JM & al Femtosecond laser cutting of multiple thin corneal stromal lamellae for endothelial bioengineering. Cornea 2015;34:218-24
Bertin, P ; Fagnani, F ; Duburcq, A ; Woronoff, AS ; Chauvin, P ; Cukierman, G & al Impact of rheumatoid arthritis on career progression, productivity, and employability: The PRET Study.

Joint Bone Spine 2015
Bétry, C ; Etiévant, A ; Pehrson, A ; Sánchez, C ; Haddjeri, N Effect of the multimodal acting antidepressant vortioxetine on rat hippocampal plasticity and recognition memory.Prog. Neuropsychopharmacol. Biol. Psychiatry 2015;58:38-46
Bourdelin, M ; Daguindau, E ; Larosa, F ; Legrand, F ; Nerich, V ; Deconinck, E & al Mucositis after allogeneic stem cell transplantation: Risk factors, clinical consequences and prophylaxis. Pathol. Biol. 2015;63:106-10
Bourtembourg, A ; Ramanah, R ; Martin, A ; Pugin-Vivot, A ; Maillet, R ; Riethmuller, D Fetal heart rate patterns of breech presentations during expulsion. A comparative study with cephalic presentations. J Gynecol Obstet Biol Reprod (Paris) 2015;44:577-86
Buchheit, J ; Uhring, J ; Sergent, P ; Puyraveau, M ; Leroy, J ; Garbuio, P Can preoperative CRP levels predict infections of bipolar hemiarthroplasty performed for femoral neck fracture? A retrospective, multicenter study. Eur J Orthop Surg Traumatol 2015;25:117-21
Cabrolier, N ; Sauget, M ; Bertrand, X ; Hocquet, D Matrix-assisted laser desorption ionization-time of flight mass spectrometry identifies *Pseudomonas aeruginosa* high-risk clones.J. Clin. Microbiol. 2015;53:1395-8
Caël, S ; Decavel, P ; Binquet, C ; Benaim, C ; Puyraveau, M ; Chotard, M & al Stroke impact scale version 2: validation of the French version. Phys Ther 2015;95:778-90
Cattin, J ; Roesch, M ; Bourtembourg, A ; Maillet, R ; Ramanah, R ; Riethmuller, D Obstetrical prognosis of breech presentations with premature rupture of membranes at term. J Gynecol Obstet Biol Reprod (Paris) 2015
Charretier, Y ; Köhler, T ; Cecchini, T ; Bardet, C ; Cherkaoui, A ; Llanes, C & al Label-free SRM-based relative quantification of antibiotic resistance mechanisms in *Pseudomonas aeruginosa* clinical isolates. Front Microbiol 2015;6:81
Chatot, M ; Schiele, F Management of coronary artery disease at the acute phase. Rev Prat 2015;65:335-8, 341-2
Chatot, M ; Schiele, F New antiplatelet agents in the acute stage of coronary artery disease. Rev Prat 2015;65:339-40
Chevallier, P ; Labopin, M ; Socie, G ; Rubio, MT ; Blaise, D ; Vigouroux, S & al Comparison of umbilical cord blood allogeneic stem cell transplantation vs. auto-SCT for adult acute myeloid leukemia patients in second complete remission at transplant: a retrospective study on behalf of the SFGM-TC.Eur. J. Haematol. 2015;94:449-55
Chien, WW ; Catallo, R ; Chebel, A ; Baranger, L ; Thomas, X ; Béné, MC & al The p16(INK4A)/pRb pathway and telomerase activity define a subgroup of Ph+ adult acute lymphoblastic leukemia associated with inferior outcome. Leuk. Res. 2015;39:453-61
Chirouze, C ; Journot, V ; Le Moing, V ; Raffi, F ; Piroth, L ; Reigadas, S & al Viremia copy-years as a predictive marker of all-cause mortality in HIV-1-infected patients initiating a protease inhibitor-containing antiretroviral treatment. J. Acquir. Immune Defic. Syndr. 2015;68:204-8
Choleau, C ; Maitre, J ; Elie, C ; Barat, P ; Bertrand, AM ; de Kerdanet, M & al Ketoacidosis at time of diagnosis of type 1 diabetes in children and adolescents: effect of a national prevention campaign. Arch Pediatr 2015;22:343-51
Cholley, P ; Stojanov, M ; Hocquet, D ; Thouverez, M ; Bertrand, X ; Blanc, DS Comparison of double-locus sequence typing (DLST) and multilocus sequence typing (MLST) for the investigation of *Pseudomonas aeruginosa* populations.Diagn. Microbiol. Infect. Dis. 2015;82:274-7
Cohen-Solal, A ; Laribi, S ; Ishihara, S ; Vergaro, G ; Baudet, M ; Logeart, D & al Prognostic markers of acute decompensated heart failure: the emerging roles of cardiac biomarkers and prognostic scores.Arch Cardiovasc Dis 2015;108:64-74
Comte, A ; Gabriel, D ; Pazart, L ; Magnin, E ; Cretin, E ; Haffen, E & al On the difficulty to communicate with fMRI-based protocols used to identify covert awareness.Neuroscience 2015;300:448-59
Courivaud, C ; Bardonnet, K ; Crepin, T ; Bresson-Vautrin, C ; Rebibou, JM ; Ducloux, D Serum immunoglobulin G levels and peritonitis in peritoneal dialysis patients. J. Nephrol. 2015;28:511-5
Courivaud, C ; Davenport, A Phosphate removal by peritoneal dialysis: the effect of transporter status and peritoneal dialysis prescription. Perit Dial Int 2015
Cretin, B ; Di Bitonto, L ; Blanc, F ; Magnin, E Left temporal lobe epilepsy revealing left posterior cortical atrophy due to Alzheimer's disease. J. Alzheimers Dis. 2015;45:521-6
De Luca, A ; Sall, FS ; Sailley, R ; Capellier, G ; Khoury, A Reliability of manikin-based studies: an evaluation of manikin characteristics and their impact on measurements of ventilatory variables. Anaesthesia 2015;70:915-21
Debellemanière, G ; Flores, M ; Tumahai, P ; Meillat, M ; Bidaut Garnier, M ; Delbosc, B & al Assessment of parafoveal cone density in patients taking hydroxychloroquine in the absence of clinically documented retinal toxicity. Acta Ophthalmol 2015
Degand, T ; Monnet, E ; Durand, F ; Grandclement, E ; Ichai, P ; Borot, S & al Assessment of adrenal function in patients with acute hepatitis using serum free and total cortisol. Dig Liver Dis 2015;47:783-9
Démurger, F ; Ichkou, A ; Mougou-Zerelli, S ; Le Merrer, M ; Goudefroye, G ; Delezoide, AL & al New insights into genotype-phenotype correlation for GLI3 mutations. Eur. J. Hum. Genet. 2015;23:92-102
Dervaux, B ; Szwarcensztein, K ; Josseran, A ; Barna, A ; Carbonneil, C ; Chevrie, K & al Assessment and non-clinical impact of medical devices. Therapie 2015;70:57-68
Devars du Mayne, M ; Gratacap, M ; Malinvaud, D ; Grenouillet, F ; Bonfils, P An uncommon cause of allergic fungal sinusitis: Rhizopus oryzae. Ear Nose Throat J 2015;94:E17-20
Devauchelle, B ; Goudot, P ; Meyer, C Tissue engineering and maxillofacial surgery. Report of the scientific meeting held the 10th January 2015 - La Pitié-Salpêtrière - Paris. Rev Stomatol Chir Maxillofac Chir Orale 2015;116:121-2
Deveza, E ; Locatelli, F ; Girardin, M ; Valmary-Degano, S ; Daguindau, E ; Aubin, F & al Vulvar oedema revealing systemic mastocytosis. Ann Dermatol Venereol 2015
Devilliers, H ; Amoura, Z ; Besancenot, JF ; Bonnotte, B ; Pasquali, JL ; Wahl, D & al Responsiveness of the 36-item short form health survey and the lupus quality of life questionnaire in SLE. Rheumatology (Oxford) 2015;54:940-9
D'Huart, MC ; Chevaux, JB ; Bressenot, AM ; Froment, N ; Vuitton, L ; Degano, SV & al Prevalence of esophageal squamous papilloma (ESP) and associated cancer in northeastern France. Endosc Int Open 2015;3:E101-6
Dinh-Xuan, AT ; Annesi-Maesano, I ; Berger, P ; Chambellan, A ; Chanez, P ; Chinet, T & al Contribution of exhaled nitric oxide measurement in airway inflammation assessment in asthma. A position paper from the French Speaking Respiratory Society. Rev Mal Respir 2015;32:193-215
Diouf, M ; Bonnetain, F ; Barbare, JC ; Bouché, O ; Dahan, L ; Paoletti, X & al Optimal cut points for quality of life questionnaire-core 30 (QLQ-C30) scales: utility for clinical trials and updates of prognostic systems in advanced hepatocellular carcinoma. Oncologist 2015;20:62-71
Dubourdeau, AL ; Berdin, A ; Mangin, M ; Ramanah, R ; Maillet, R ; Riethmuller, D Obesity and primiparity: Risky delivery? J Gynecol Obstet Biol Reprod (Paris) 2015
Ducloux, D ; Courivaud, C ; Bamoulid, J ; Bisaccia, V ; Roubiou, C ; Crepin, T & al Alloimmune responses and atherosclerotic disease after kidney transplantation. Transplantation 2015;99:220-5
Eisinger, F ; Morère, JF ; Touboul, C ; Pivot, X ; Coscas, Y ; Blay, JY & al Prostate cancer screening: contrasting trends. Cancer Causes Control 2015;26:949-52
Eisinger, F ; Viguier, J ; Touboul, C ; Coscas, Y ; Pivot, X ; Blay, JY & al Social stratification, risk factor prevalence and cancer screening attendance. Eur. J. Cancer Prev. 2015;24 Suppl:S77-81

Ezzalfani, M ; Dugué, A ; Mollevi, C ; Pulido, M ; Bonnetain, F ; Filleron, T & al The role of the expansion cohort in phase I trials in oncology: guidelines of the phase I HUB. Bull Cancer 2015;102:73-82
Falcoz, PE ; Puyraveau, M ; Thomas, PA ; Decaluwe, H ; Hürtgen, M ; Petersen, RH & al Video-assisted thoracoscopic surgery versus open lobectomy for primary non-small-cell lung cancer: a propensity-matched analysis of outcome from the European Society of Thoracic Surgeon database. Eur J Cardiothorac Surg 2015
Falk, AT ; Moureau-Zabotto, L ; Ouali, M ; Penel, N ; Italiano, A ; Bay, JO & al Effect on survival of local ablative treatment of metastases from sarcomas: a study of the French sarcoma group. Clin Oncol (R Coll Radiol) 2015;27:48-55
Faucher, JF ; Chirouze, C ; Hoen, B ; Leroy, J ; Hustache-Mathieu, L ; Estavoyer, JM Short-course treatment with ceftriaxone for leptospirosis: a retrospective study in a single center in Eastern France. J. Infect. Chemother. 2015;21:227-8
Filleron, T ; Bonnetain, F ; Mancini, J ; Martinez, A ; Roché, H ; Dalenc, F Prospective construction and validation of a prognostic score to identify patients who benefit from third-line chemotherapy for metastatic breast cancer in terms of overall survival: the METAL3 Study. Contemp Clin Trials 2015;40:1-8
Fiteni, F ; Anota, A ; Westeel, V ; Bonnetain, F Health-related quality of life in phase III cancer clinical trials: from questionnaire administration to statistical analysis. Bull Cancer 2015;102:360-6
Fiteni, F ; Pam, A ; Anota, A ; Vernerey, D ; Paget-Bailly, S ; Westeel, V & al Health-related quality-of-life as co-primary endpoint in randomized clinical trials in oncology. Expert Rev Anticancer Ther 2015;15:885-91
Flores, A ; Azizi, A ; Idelcadi, O ; Tholozan, AS ; Badet, N ; Delabrousse, E Retro-ureteral internal hernia after transperitoneal ureter reimplantation: an unusual cause of small bowel obstruction. Clin Imaging 2015;39:152-4
Floret, N ; Ali-Brandmeyer, O ; L'Hériteau, F ; Bervas, C ; Barquins-Guichard, S ; Pelissier, G & al Sharp decrease of reported occupational blood and body fluid exposures in french hospitals, 2003-2012: results of the french national network survey, AES-RAISIN. Infect Control Hosp Epidemiol 2015;36:963-8
Folléa, G ; Garraud, O ; Tiberghien, P Blood transfusion: the challenges for tomorrow?. Presse Med 2015;44:227-32
Fond, G ; Gaman, A ; Brunel, L ; Haffen, E ; Llorca, PM Google Trends(®): Ready for real-time suicide prevention or just a Zeta-Jones effect? An exploratory study. Psychiatry Res 2015;228:913-7
Fossat, C ; Roussel, M ; Arnoux, I ; Asnafi, V ; Brouzes, C ; Garnache-Ottou, F & al Methodological aspects of minimal residual disease assessment by flow cytometry in acute lymphoblastic leukemia: A French multicenter study. Cytometry B Clin Cytom 2015;88:21-9
Fotso Kamdem, A ; Nerich, V ; Auber, F ; Jantchou, P ; Ecarnot, F ; Woronoff-Lemsi, MC Quality assessment of economic evaluation studies in pediatric surgery: a systematic review. J. Pediatr. Surg. 2015;50:659-87
Furderer, T ; Mantion, G ; Heyd, B Emergency surgery for intestinal obstruction revealing ileal Crohn's disease (CD) during pregnancy. BMJ Case Rep 2015; 2015
Gabriel, D ; Henriques, J ; Comte, A ; Grigoryeva, L ; Ortega, JP ; Cretin, E & al Substitute or complement? Defining the relative place of EEG and fMRI in the detection of voluntary brain reactions. Neuroscience 2015;290:435-44
Gallet, R ; Meyer, G ; Ternacle, J ; Biendel, C ; Brunet, A ; Meneveau, N & al Diuretic versus placebo in normotensive acute pulmonary embolism with right ventricular enlargement and injury: a double-blind randomised placebo controlled study. Protocol of the DiPER study. BMJ Open 2015;5:e007466
Gamonet, C ; Deschamps, M ; Marion, S ; Herbein, G ; Chiocchia, G ; Auger, I & al The alternative CD20 transcript variant is not a surrogate marker for resistance to rituximab in patients with rheumatoid arthritis. Rheumatology (Oxford) 2015;54:1744-5
Garabedian, C ; Sfeir, R ; Langlois, C ; Bonnard, A ; Khen-Dunlop, N ; Gelas, T & al Does prenatal diagnosis modify neonatal management and early outcome of children with esophageal atresia type III? J Gynecol Obstet Biol Reprod (Paris) 2015
Gardair, C ; Samimi, M ; Touzé, A ; Coursaget, P ; Lorette, G ; Caille, A & al Somatostatin receptors 2A and 5 are expressed in merkel cell carcinoma with no association with disease severity. Neuroendocrinology 2015;101:223-35
Garnier, MB ; Castelbou, M ; Tumahai, P ; Montard, M ; Delbosc, B ; Saleh, M Acute macular neuroretinopathy and adaptive optics imaging. A case report. J Fr Ophtalmol 2015;38:e37-9
Garraud, O ; Morel, P ; Coste, J ; Tiberghien, P ; Fournier-Wirth, C Blood transfusion - the value of research and development programs. Presse Med 2015;44:233-40
Gbaguidi-Haore, H ; Bellanger, AP ; Reboux, G Comment on 'Discussion on: A 10-year survey of fungal aerocontamination in hospital corridors: a reliable sentinel to predict fungal exposure risk?' J. Hosp. Infect. 2015;91:92
Geneste, A ; André, C ; Magy-Bertrand, N ; Lethier, L ; Tijani, G ; Guillaume, YC Thermodynamic study of transthyretin association (wild-type and senile forms) with heparan sulfate proteoglycan: pH effect and implication of the reactive histidine residue. Biomed. Chromatogr. 2015;29:514-22
Gentric, JC ; Biondi, A ; Piotin, M ; Mounayer, C ; Lobotesis, K ; Bonafé, A & al Balloon remodeling may improve angiographic results of stent-assisted coiling of unruptured intracranial aneurysms. Neurosurgery 2015;76:441-5; discussion 445
Giovannoni, L ; Muller, YD ; Lacotte, S ; Parnaud, G ; Borot, S ; Meier, RP & al Enhancement of islet engraftment and achievement of long-term islet allograft survival by Toll-like receptor 4 blockade. Transplantation 2015;99:29-35
Giroud, M ; Daubail, B ; Khayat, N ; Chouchane, M ; Berger, E ; Muzard, E & al Angelman syndrome: a case series assessing neurological issues in adulthood. Eur. Neurol. 2015;73:119-25
Giustiniani, J ; Gabriel, D ; Nicolier, M ; Monnin, J ; Haffen, E Neural correlates of successful and unsuccessful strategical mechanisms involved in uncertain decision-making. PLoS ONE 2015;10:e0130871
Godfrin-Valnet, M ; Puyraveau, M ; Prati, C ; Wendling, D Flare in spondyloarthritis: Thresholds of disease activity variations. Joint Bone Spine 2015;82:192-5
Grandhaye, M ; Teixeira, PG ; Henrot, P ; Morel, O ; Sirveaux, F ; Verhaeghe, JL & al Focus on Merkel cell carcinoma: diagnosis and staging. Skeletal Radiol. 2015;44:777-86
Guichard, A ; Humbert, P ; Tissot, M ; Muret, P ; Courderot-Masuyer, C ; Viennet, C Effects of topical corticosteroids on cell proliferation, cell cycle progression and apoptosis: *in vitro* comparison on HaCaT. Int J Pharm 2015;479:422-9
Guichard, A ; Puzenat, E ; Fanian, F ; Humbert, P Pseudomonilethrix: more an artifact than a disease. Ann Dermatol Venereol 2015;142:206-9
Guillaume, T ; Beguin, Y ; Tabrizi, R ; Nguyen, S ; Blaise, D ; Deconinck, E & al Allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for T-prolymphocytic leukemia: a report from the French society for stem cell transplantation (SFGM-TC). Eur. J. Haematol. 2015;94:265-9
Guillaume, YC ; Lethier, L ; André, C H2 O2 : a Ca(2+) or Mg(2+) -sensing function in statin passive diffusion. Biomed. Chromatogr. 2015;29:1338-42
Haenni, M ; Hocquet, D ; Ponsin, C ; Cholley, P ; Guyeux, C ; Madec, JY & al Population structure and antimicrobial susceptibility of *Pseudomonas aeruginosa* from animal infections in France. BMC Vet. Res. 2015;11:9
Haghighi, A ; Kavehmanesh, Z ; Haghighi, A ; Salehzadeh, F ; Santos-Simarro, F ; Van Maldergem, L & al Congenital generalized lipodystrophy: identification of novel variants and expansion of clinical spectrum. Clin. Genet. 2015
Humbert, P ; Fanian, F ; Lihoreau, T ; Jeudy, A ; Elkhyat, A ; Robin, S & al Mécano-Stimulation™ of the skin improves sagging score and induces beneficial functional modification of the fibroblasts:

clinical, biological, and histological evaluations. Clin Interv Aging 2015;10:387-403
Jary, M ; Vernerey, D ; Lecomte, T ; Dobi, E ; Ghiringhelli, F ; Monnien, F & al Prognostic value of angiopoietin-2 for death risk stratification in patients with metastatic colorectal carcinoma. Cancer Epidemiol. Biomarkers Prev. 2015;24:603-12
Jégu, J ; Belot, A ; Borel, C ; Daubisse-Marliac, L ; Trétarre, B ; Ganry, O & al Effect of previous history of cancer on survival of patients with a second cancer of the head and neck. Oral Oncol. 2015;51:457-63
Jolly, D ; Ambrosi, P ; Chaffanjon, P ; Dreyfuss, D ; Le Jeunne, C ; Lorette, G & al Results of the 2014 national ranking in France. Presse Med 2015;44:533-5
Jouary, T ; Kubica, E ; Dalle, S ; Pages, C ; Duval-Modeste, AB ; Guillot, B & al Sentinel node status and immunosuppression: recurrence factors in localized merkel cell carcinoma. Acta Derm. Venereol. 2015
Jourdan, C ; Bévalot, J ; Denormandie, P ; Dionnet, A ; Parratte, B Training evaluation for a practice in spasticity-related techniques. Ann Phys Rehabil Med 2015;58:114-5
Kastler, A ; Onana, Y ; Comte, A ; Attyé, A ; Lajoie, JL ; Kastler, B A simplified CT-guided approach for greater occipital nerve infiltration in the management of occipital neuralgia. Eur Radiol 2015;25:2512-8
Khoury, A ; De Luca, A ; Sall, FS ; Pazart, L ; Capellier, G Performance of manual ventilation: how to define its efficiency in bench studies? A review of the literature. Anaesthesia 2015;70:985-92
Kim, S ; Fiteni, F ; Paget-Bailly, S ; Ghiringhelli, F ; Lakkis, Z ; Jary, M & al The impact of taxane-based preoperative chemotherapy in gastroesophageal signet ring cell adenocarcinomas. J Hematol Oncol 2015;8:52
Kroemer, M ; Turco, C ; Galaine, J ; Deschamps, M ; Limat, S ; Borg, C New immunotherapeutic approaches in oncology and hematology. Transfus Clin Biol 2015;22:132-40
Kumar, A ; Coquard, L ; Herbein, G Targeting TNF-alpha in HIV-1 infection. Curr Drug Targets 2015
Lacroix, J ; Hébert, PC ; Fergusson, D ; Tinmouth, A ; Capellier, G ; Tiberghien, P & al The ABLE study: A randomized controlled trial on the efficacy of fresh red cell units to improve the outcome of transfused critically ill adults. Transfus Clin Biol 2015;22:107-11
Lafolie, J ; Sauget, M ; Cabrolier, N ; Hocquet, D ; Bertrand, X Detection of *Escherichia coli* sequence type 131 by matrix-assisted laser desorption ionization time-of-flight mass spectrometry: implications for infection control policies? J. Hosp. Infect. 2015;90:208-12
Lavy, M ; Martin, L ; Eouzan, D ; Turco, C ; Heyd, B ; Mantion, G & al An unusual case of Y-shaped right renal vein. Surg Radiol Anat 2015;37:101-4
Le Cesne, A ; Ray-Coquard, I ; Duffaud, F ;Chevreau, C ; Penel, N ; Bui Nguyen, B & al Trabectedin in patients with advanced soft tissue sarcoma: a retrospective national analysis of the French Sarcoma Group. Eur. J. Cancer 2015;51:742-50
Le Ray, I ; Mace, G ; Sediki, M ; Lirussi, F ; Rieth;uller, D ; Lentz, N & al Changes in maternal blood inflammatory markers as a predictor of chorioamnionitis: a prospective multicenter study. Am. J. Reprod. Immunol. 2015;73:79-90
Le Rhun, É ; Taillibert, S ; Blonski, M ; Jouniaux Delbez, N ; Delgadillo, D ; Taillia, H & al Supportive care, cognition and quality of life in brain metastases. Cancer Radiother 2015;19:55-60
Leboeuf, C ; Roser-Schilder, J ; Lambotin, M ; Durand, S ; Wu, T ; Fauvelle, C & al Prevention of hepatitis C virus infection by adoptive allogeneic immunotherapy using suicide gene-modified lymphocytes: an in vitro proof-of-concept. Gene Ther. 2015;22:172-80
Lefèvre, G ; Meyer, A ; Launay, D ; Machelart, I ; DeBandt, M ; Michaud, J & al Seronegative polyarthritis revealing antisynthetase syndrome: a multicentre study of 40 patients. Rheumatology (Oxford) 2015;54:927-32
Lepage, D ; Tatu, L ; Loisel, F ; Vuillier, F ; Parratte, B Cadaver study of the topography of the musculotendinous junction of the finger extensor muscles: applicability to tendon rupture following closed wrist trauma. Surg Radiol Anat 2015;37:853-8
Lescut, N ; Lepinoy, A ; Schipman, B ; Cerda, T ; Guimas, V ; Bednarek, C & al Preoperative chemoradiotherapy for rectal cancer: experience from one centre. Cancer Radiother 2015;19:98-105
Lichy, C ; Metso, A ; Pezzini, A ; Leys, D ; Metso, T ; Lyrer, P & al Predictors of delayed stroke in patients with cervical artery dissection. Int J Stroke 2015;10:360-3
Linselle, M ; Montastruc, F ; Jantzen, H ; Valnet-Rabier, MB ; Haramburu, F ; Coquerel, A & al Drugs and sleep apneas? A review of the french pharmacovigilance database. Therapie 2015;70:347-50
Loisel, F ; Bouilloux, X ; Uhring, J ; Rochet, S ; Obert, L Early postoperative improvements in the QuickDASH score after distal radius fracture are related to the type of surgical treatment. Eur J Orthop Surg Traumatol 2015;25:865-9
Loisel, F ; Chapuy, S ; Rey, PB ; Obert, L ; Parratte, B ; Tatu, L & al Dimensions of the trapezium bone: a cadaver and CT study. Surg Radiol Anat 2015;37:787-92
Magnin, E Logopenic syndrome and corticobasal dysfunction in a "benign" type 3 familial cortical myoclonic tremor with epilepsy. Seizure 2015;25:84-6
Magnin, E ; Teichmann, M ; Martinaud, O ; Moreaud, O ; Ryff, I ; Belliard, S & al Specificities of the logopenic variant of Primary progressive Aphasia. Rev. Neurol. (Paris) 2015;171:16-30
Mansour-Hendili, L ; Blanchard, A ; Le Pottier, N ; Roncelin, I ; Lourdel, S ; Treard, C & al Mutation update of the CLCN5 gene responsible for dent disease 1. Hum. Mutat. 2015;36:743-52
Manzon, C ; Barrot, L ; Besch, G ; Barbot, O ; Desmettre, T ; Capellier, G & al Capillary lactate as a tool for the triage nurse among patients with SIRS at emergency department presentation: a preliminary report. Ann Intensive Care 2015;5:7
Marchenay, P ; Blasco, G ; Navellou, JC ; Leroy, J ; Cholley, P ; Talon, D & al Acquisition of carbapenem-resistant Gram-negative bacilli in intensive care unit: predictors and molecular epidemiology. Med Mal Infect 2015;45:34-40
Martin, C ; Burgel, PR ; Lepage, P ; Andréjak, C ; de Blic, J ; Bourdin, A & al Host-microbe interactions in distal airways: relevance to chronic airway diseases. Eur Respir Rev 2015;24:78-91
Martin, M ; Lubrano, J ; Azizi, A ; Paquette, B ; Badet, N ; Delabrousse, E Inflammatory appendix mass in patients with acute appendicitis: CT diagnosis and clinical relevance. Emerg Radiol 2015;22:7-12
Mathieu, R ; Pignot, G ; Ingles, A ; Crepel, M ; Bigot, P ; Bernhard, JC & al Nephrectomy improves overall survival in patients with metastatic renal cell carcinoma in cases of favorable MSKCC or ECOG prognostic features. Urol. Oncol. 2015;33:339.e9-339.e15
Mazurier, S ; Merieau, A ; Bergeau, D ; Decoin, V ; Sperandio, D ; Crépin, A & al Type III secretion system and virulence markers highlight similarities and differences between human- and plant-associated pseudomonads related to *Pseudomonas fluorescens* and P. *Putida*. Appl. Environ. Microbiol. 2015;81:2579-90
Meyer, C The French Revue de Stomatologie, de Chirurgie Maxillo-Faciale et de Chirurgie Orale is changing its editor in chief. Rev Stomatol Chir Maxillofac Chir Orale 2015;116:1-4
Michel, F ; Decavel, P ; Toussirot, E ; Tatu, L ; Aleton, E ; Monnier, G & al Answer to D. Palamar's letter to the editor: "Comment on 'Piriformis muscle syndrome: Diagnostic criteria and treatment of a monocentric series of 250 patients' by F. Michel et al." Ann Phys Rehabil Med (2015) doi:10.1016/j.rehab. 2015.01.005.Ann Phys Rehabil Med 2015;58:195-6
Montini, F ; Grenouillet, F ; Capellier, G ; Piton, G Strongyloidiasis: an unusual cause of septic shock with pneumonia and enteropathy in western countries. BMJ Case Rep 2015; 2015
Montmartin, M ; Meyer, C ; Euvrard, E ; Pazart, L ; Weber, E ; Benassarou, M 3D printing in health care facilities: What legislation in France? Rev Stomatol Chir Maxillofac Chir Orale 2015
Morère, JF ; Viguier, J ; Touboul, C ; Pivot, X ; Blay, JY ;

Coscas, Y & al Lung cancer risks, beliefs and healthcare access among the underprivileged. Eur. J. Cancer Prev. 2015;24 Suppl:S82-6
Morin, L ; Johnell, K ; Aubry, R Variation in the place of death among nursing home residents in France.Age Ageing 2015;44:415-21
Mounier, M ; Bossard, N ; Belot, A ; Remontet, L ; Iwaz, J ; Dandoit, M & al Trends in excess mortality in follicular lymphoma at a population level. Eur. J. Haematol. 2015;94:120-9
Munck, A ; Kheniche, A ; Alberti, C ; Hubert, D ; Martine, RG ; Nove-Josserand, R & al Central venous thrombosis and thrombophilia in cystic fibrosis: A prospective study. J. Cyst. Fibros. 2015;14:97-103
Nichol, A ; Gantner, D ; Presneill, J ; Murray, L ; Trapani, T ; Bernard, S & al Protocol for a multicentre randomised controlled trial of early and sustained prophylactic hypothermia in the management of traumatic brain injury. Crit Care Resusc 2015;17:92-100
Noiret, N ; Carvalho, N ; Laurent, É ; Vulliez, L ; Bennabi, D ; Chopard, G & al Visual scanning behavior during processing of emotional faces in older adults with major depression. Aging Ment Health 2015;19:264-73
Obert, L ; Loisel, F ; Huard, S ; Rochet, S ; Lepage, D ; Leclerc, G & al Plate fixation of distal radius fracture and related complications. Eur J Orthop Surg Traumatol 2015;25:457-64
Orivuori, L ; Mustonen, K ; de Goffau, MC ; Hakala, S ; Paasela, M ; Roduit, C & al High level of fecal calprotectin at age 2 months as a marker of intestinal inflammation predicts atopic dermatitis and asthma by age 6.Clin. Exp. Allergy 2015;45:928-39
Paccou, J ; Wendling, D Current treatment of psoriatic arthritis: update based on a systematic literature review to establish French Society for Rheumatology (SFR) recommendations for managing spondyloarthritis. Joint Bone Spine 2015;82:80-5
Paillard, MJ ; Curtit, E ; Dobi, E ; Mansi, L ; Bazan, F ; Villanueva, C & al Efficacy, safety and cost of eribulin in patients with metastatic breast cancer. Bull Cancer 2015;102:737-48
Pauchot, J ; Di Tommaso, L ; Lounis, A ; Benassarou, M ; Mathieu, P ; Bernot, D & al Leap Motion Gesture Control With Carestream Software in the Operating Room to Control Imaging: Installation Guide and Discussion. Surg Innov 2015
Pazart, L ; Gabriel, D ; Cretin, E ; Aubry, R Neuroimaging for detecting covert awareness in patients with disorders of consciousness: reinforce the place of clinical feeling! Front Hum Neurosci 2015;9:78
Penot, A ; Preux, PM ; Le Guyader, S ; Collignon, A ; Herry, A ; Dufour, V & al Incidence of chronic myeloid leukemia and patient survival: results of five French population-based cancer registries 1980-2009. Leuk. Lymphoma 2015;56:1771-7
Pernin, V ; Belin, L ; Cottu, P ; Bontemps, P ; Lemanski, C ; De La Lande, B & al Late toxicities and outcomes of adjuvant radiotherapy combined with concurrent bevacizumab in patients with triple-negative non-metastatic breast cancer. Br J Radiol 2015;88:20140800
Perrotti, A ; Luporsi, P ; Durst, C ; Vernerey, D ; Chocron, S Early detection of asymptomatic bypass graft abnormalities using a cardiac troponin I ratio following coronary artery bypass surgery. J Card Surg 2015;30:319-23
Perrotti, A ; Miltgen, G ; Chevet-Noel, A ; Durst, C ; Vernerey, D ; Bardonnet, K & al Neutrophil gelatinase-associated lipocalin as early predictor of acute kidney injury after cardiac surgery in adults with chronic kidney failure. Ann. Thorac. Surg. 2015;99:864-9
Pers, YM ; Godfrin-Valnet, M ; Lambert, J ; Fortunet, C ; Constant, E ; Mura, T & al Response to tocilizumab in rheumatoid arthritis is not influenced by the body mass index of the patient. J. Rheumatol. 2015;42:580-4
Pers, YM ; Schaub, R ; Constant, E ; Lambert, J ; Godfrin-Valnet, M ; Fortunet, C & al Efficacy and safety of tocilizumab in elderly patients with rheumatoid arthritis. Joint Bone Spine 2015;82:25-30
Philippe, L ; Badie, J ; Faller, JP ; Krattinger, É ; Deconinck, E ; Aubin, F Fatal thrombotic thrombocytopenic purpura in a psoriasis patient treated with ustekinumab and methotrexate. Acta Derm. Venereol. 2015;95:495-6
Piard, J ; Aral, B ; Vabres, P ; Holder-Espinasse, M ; Mégarbané, A ; Gauthier, S & al Search for ReCQL4 mutations in 39 patients genotyped for suspected Rothmund-Thomson/Baller-Gerold syndromes. Clin. Genet. 2015;87:244-51
Piard, J ; Rozé, V ; Czorny, A ; Lenoir, M ; Valduga, M ; Fenwick, AL & al TCF12 microdeletion in a 72-year-old woman with intellectual disability.Am. J. Med. Genet. A 2015;167:1897-901
Picot, C ; Gauthier, AS ; Campolmi, N ; Delbosc, B Quality of life in patients wearing scleral lenses. J Fr Ophtalmol 2015;38:615-9
Piérard, GE ; Courtois, J ; Ritacco, C ; Humbert, P ; Fanian, F ; Piérard-Franchimont, C From observational to analytical morphology of the stratum corneum: progress avoiding hazardous animal and human testings. Clin Cosmet Investig Dermatol 2015;8:113-25
Piton, G ; Capellier, G Plasma citrulline in the critically ill: intriguing biomarker, cautious interpretation. Crit Care 2015;19:204
Piton, G ; Cypriani, B ; Regnard, J ; Patry, C ; Puyraveau, M ; Capellier, G Catecholamine use is associated with enterocyte damage in critically ill patients. Shock 2015;43:437-42
Pivot, X ; Mansi, L ; Chaigneau, L ; Montcuquet, P ; Thiery-Vuillemin, A ; Bazan, F & al In the era of genomics, should tumor size be reconsidered as a criterion for neoadjuvant chemotherapy? Oncologist 2015;20:344-50
Pivot, X ; Viguier, J ; Touboul, C ; Morère, JF ; Blay, JY ; Coscas, Y & al Breast cancer screening controversy: too much or not enough? Eur. J. Cancer Prev. 2015;24 Suppl:S73-6
Plastaras, L ; Vuitton, L ; Badet, N ; Koch, S ; Di Martino, V ; Delabrousse, E Acute colitis: differential diagnosis using multidetector CT. Clin Radiol 2015;70:262-9
Pluvy, I ; Panouillères, M ; Garrido, I ; Pauchot, J ; Saboye, J ; Chavoin, JP & al Smoking and plastic surgery, part II. Clinical implications: a systematic review with meta-analysis. Ann Chir Plast Esthet 2015;60:e15-49
Polack, B ; Calvez, T ; Chambost, H ; Rothschild, C ; Goudemand, J ; Claeyssens, S & al EQOFIX: a combined economic and quality-of-life study of hemophilia B treatments in France. Transfusion 2015;55:1787-97
Potorac, I ; Petrossians, P ; Daly, AF ; Schillo, F ; Ben Slama, C ; Nagi, S & al Pituitary MRI characteristics in 297 acromegaly patients based on T2-weighted sequences. Endocr. Relat. Cancer 2015;22:169-77
Prati, C ; Brion, BB ; Wendling, D MRI aspect of intradural extramedullary lipoma. Joint Bone Spine 2015
Puymirat, E ; Schiele, F ; Ennezat, PV ; Coste, P ; Collet, JP ; Bonnefoy-Cudraz, E & al Impact of fondaparinux versus enoxaparin on in-hospital bleeding and 1-year death in non-ST-segment elevation myocardial infarction. FAST-MI (French Registry of Acute ST-elevation and non-ST-elevation Myocardial Infarction) 2010. Eur Heart J Acute Cardiovasc Care 2015;4:211-9
Regimbeau, JM ; Fuks, D ; Pessaux, P ; Bachellier, P ; Chatelain, D ; Diouf, M & al Tumour size over 3 cm predicts poor short-term outcomes after major liver resection for hilar cholangiocarcinoma. By the HC-AFC-2009 group. HPB (Oxford) 2015;17:79-86
Richardot, C ; Plésiat, P ; Fournier, D ; Monlezun, L ; Broutin, I ; Llanes, C Carbapenem resistance in cystic fibrosis strains of *Pseudomonas aeruginosa* as a result of amino acid substitutions in porin OprD.Int. J. Antimicrob. Agents 2015;45:529-32
Riethmuller, D Give to Caesar what is Caesar's... The first modern obstetrical vacuum extractor is not Scandinavian but French! Tribute to Doctor Yves Couzigou (1910-1989). J Gynecol Obstet Biol Reprod (Paris) 2015;44:286-8
Riethmuller, D ; Jacquard, AC ; Lacau St Guily, J ; Aubin, F ; Carcopino, X ; Pradat, P & al Potential impact of a nonavalent HPV vaccine on the occurrence of HPV-related diseases in France. BMC Public Health 2015;15:453
Riou, F ; Aubry, R ; Pontone, S ; Pennec, S When physicians report having used medical drugs to deliberately end a patient's life: findings of the "end-of-life in France" survey. J Pain Symptom Manage 2015;50:208-15

Rocchi, S ; Richaud-Thiriez, B ; Barrera, C ; Grenouillet, F ; Dalphin, JC ; Millon, L & al Evaluation of mold exposure in cystic fibrosis patients' dwellings and allergic bronchopulmonary risk. J. Cyst. Fibros. 2015;14:242-7

Roche-Kubler, B ; Puzenat, E ; Mariet, AS ; Thiriez, G ; Aubin, F ; Humbert, P Iatrogenic skin lesions: a prospective study in premature infants born at less than 33 weeks of amenorrhea at Besançon university hospital. Ann Dermatol Venereol 2015;142:3-9

Roesch, M ; Bourtembourg, A ; Panouillères, M ; Ramanah, R ; Riethmuller, D Second twin delivery in cephalic presentation. Apropos of a series of 127 patients. J Gynecol Obstet Biol Reprod (Paris) 2015

Roesch, M ; Mangin, M ; Bourtembourg, A ; Desmaret, M ; Maillet, R ; Ramanah, R & al [Active management of the second twin for vaginal delivery: ruptured versus intact membranes. Apropos a series of 182 patients]. J Gynecol Obstet Biol Reprod (Paris) 2015;44:246-51

Rognon, B ; Reboux, G ; Roussel, S ; Barrera, C ; Dalphin, JC ; Fellrath, JM & al Western blotting as a tool for the serodiagnosis of farmer's lung disease: validation with *Lichtheimia corymbifera* protein extracts. J. Med. Microbiol. 2015;64:359-68

Rossi, C ; Jégu, J ; Mounier, M ; Dandoit, M ; Colonna, M ; Daubisse-Marliac, L & al Risk assessment of second primary cancer according to histological subtype of non-Hodgkin lymphoma. Leuk. Lymphoma 2015;1-7

Ruaud, L ; Mignot, C ; Guët, A ; Ohl, C ; Nava, C ; Héron, D & al DYRK1A mutations in two unrelated patients. Eur J Med Genet 2015;58:168-74

Rufenacht, E ; Roesch, M ; Courjon, M ; Maillet, R ; Ramanah, R ; Riethmuller, D Evaluation of satisfaction after hysteroscopic tubal ligation. About a study from the CHU of Besançon. Gynecol Obstet Fertil 2015;43:176-80

Ruppert, E ; Kilic-Huck, U ; Wolff, V ; Tatu, L ; Lefebvre, F ; Chambe, J & al Brainstem stroke-related restless legs syndrome: frequency and anatomical considerations. Eur. Neurol. 2015;73:113-8

Sacri, AS ; Chambaraud, T ; Ranchin, B ; Florkin, B ; Sée, H ; Decramer, S & al Clinical characteristics and outcomes of childhood-onset ANCA-associated vasculitis: a French nationwide study. Nephrol. Dial. Transplant. 2015;30 Suppl 1:i104-12

Schiele, F ; Puymirat, E ; Bonello, L ; Dentan, G ; Meneveau, N ; Collet, JP & al Impact of prolonged dual antiplatelet therapy after acute myocardial infarction on 5-year mortality in the FAST-MI 2005 registry. Int. J. Cardiol. 2015;187:354-60

Scialom, S ; Malamut, G ; Meresse, B ; Guegan, N ; Brousse, N ; Verkarre, V & al Gastrointestinal Disorder associated with olmesartan mimics autoimmune enteropathy. PLoS ONE 2015;10:e0125024

Segonds, C ; Thouverez, M ; Barthe, A ; Bossuet-Greif, N ; Tisseyre, L ; Plésiat, P & al Development of a multiple-locus variable-number tandem-repeat typing scheme for genetic fingerprinting of *Burkholderia cenocepacia* and application to nationwide epidemiological analysis. J. Clin. Microbiol. 2015;53:398-409

Seronde, MF ; Laribi, S ; Collins, SP ; Deye, N ; Logeart, D ; Plaisance, P & al Heart failure diagnosis in acute conditions has high agreement with inpatient diagnosis. Eur J Emerg Med 2015

Servagi-Vernat, S ; Ali, D ; Roubieu, C ; Durdux, C ; Laccourreye, O ; Giraud, P Dysphagia after radiotherapy: state of the art and prevention. Eur Ann Otorhinolaryngol Head Neck Dis 2015;132:25-9

Servagi-Vernat, S ; Créhange, G ; Roullet, B ; Guimas, V ; Maingon, P ; Puyraveau, M & al Phase II study of a platinum-based adapted chemotherapy regimen combined with radiotherapy in patients 75 years and older with esophageal cancer. Drugs Aging 2015;32:487-93

Servagi-Vernat, S ; Differding, S ; Sterpin, E ; Hanin, FX ; Labar, D ; Bol, A & al Hypoxia-guided adaptive radiation dose escalation in head and neck carcinoma: a planning study. Acta Oncol 2015;54:1008-16

Soumagne, T ; Degano, B ; Dalphin, JC Chronic Farmer's lung disease with emphysema. Rev Mal Respir 2015;32:275-8

Taschner, C ; Chapot, R ; Costalat, V ; Courthéoux, P ; Barreau, X ; Berge, J & al GREAT-a randomized aneurysm trial. Design of a randomized controlled multicenter study comparing HydroSoft/HydroFrame and bare platinum coils for endovascular aneurysm treatment. Neuroradiology 2015;57:599-604

Tenailleau, QM ; Bernard, N ; Pujol, S ; Houot, H ; Joly, D ; Mauny, F Assessing residential exposure to urban noise using environmental models: does the size of the local living neighborhood matter? J Expo Sci Environ Epidemiol 2015;25:89-96

Tornvall, P ; Gerbaud, E ; Behaghel, A ; Chopard, R ; Collste, O ; Laraudogoitia, E & al Myocarditis or "true" infarction by cardiac magnetic resonance in patients with a clinical diagnosis of myocardial infarction without obstructive coronary disease: A meta-analysis of individual patient data. Atherosclerosis 2015;241:87-91

Toubin, C ; Mottet, N ; Chehab, M ; Maurice, M ; Ramanah, R ; Riethmuller, D Influence of a major decrease in the use of episiotomy applied to a high risk perineal situation: Occiput posterior presentation. J Gynecol Obstet Biol Reprod (Paris) 2015

Toussirot, É Effects of TNFα inhibitors on adiposity and other cardiovascular risk factors: implications for the cardiovascular prognosis in patients with rheumatoid arthritis. Expert Opin Drug Saf 2015;14:525-32

Toussirot, É ; Michel, F ; Binda, D ; Dumoulin, G The role of leptin in the pathophysiology of rheumatoid arthritis. Life Sci. 2015

Toussirot, É ; Michel, F ; Meneveau, N Rhabdomyolysis occurring under statins after intense physical activity in a marathon runner. Case Rep Rheumatol 2015; 2015:721078

Turcot, K ; Sagawa, Y ; Hoffmeyer, P ; Suvà, D ; Armand, S Multi-joint postural behavior in patients with knee osteoarthritis. Knee 2015

Turjman, F ; Levrier, O ; Combaz, X ; Bonafé, A ; Biondi, A ; Desal, H & al EVIDENCE trial: design of a phase 2, randomized, controlled, multicenter study comparing flow diversion and traditional endovascular strategy in unruptured saccular wide-necked intracranial aneurysms. Neuroradiology 2015;57:49-54

Valentini, V ; van Stiphout, RG ; Lammering, G ; Gambacorta, MA ; Barba, MC ; Bebenek, M & al Selection of appropriate end-points (pCR vs 2yDFS) for tailoring treatments with prediction models in locally advanced rectal cancer. Radiother Oncol 2015;114:302-9

Valot, B ; Guyeux, C ; Rolland, JY ; Mazouzi, K ; Bertrand, X ; Hocquet, D What it takes to be a *pseudomonas aeruginosa*? the core genome of the opportunistic pathogen updated. PLoS ONE 2015;10:e0126468

Valot, B ; Knapp, J ; Umhang, G ; Grenouillet, F ; Millon, L Genomic characterization of EmsB microsatellite loci in Echinococcus multilocularis. Infect. Genet. Evol. 2015;32:338-41

Van der Mee-Marquet, N ; Poisson, DM ; Lavigne, JP ; Francia, T ; Tristan, A ; Vandenesch, F & al The incidence of *Staphylococcus aureus* ST8-USA300 among French pediatric inpatients is rising. Eur. J. Clin. Microbiol. Infect. Dis. 2015;34:935-42

Van der Pol, RJ ; Benninga, MA ; Magré, J ; Van Maldergem, L ; Rotteveel, J ; van der Knaap, MS & al Berardinelli-Seip syndrome and achalasia: a shared pathomechanism? Eur. J. Pediatr. 2015;174:975-80

Van Kesteren, F ; Qi, X ; Tao, J ; Feng, X ; Mastin, A ; Craig, PS & al Independent evaluation of a canine *Echinococcosis* Control Programme in Hobukesar County, Xinjiang, China. Acta Trop. 2015;145:1-7

Veil-Picard, M ; Claudé, F ; Garnier, JC ; Manzoni, P ; Dalphin, JC ; Degano, B A right lung hypoplasia. Rev Mal Respir 2015;32:539-43

Veil-Picard, M ; Rival, G ; Aupècle, B ; Laluc, F ; Maitre, J ; Seronde, MF & al Unilateral transudative pleural effusion and constritive pericarditis. Rev Mal Respir 2015;32:58-65

Verger, A ; van der Gucht, A ; Guedj, E ; Marie, PY ; Hossu, G ; Mandry, D & al Central pulse pressure is a determinant of heart and brain remodeling in

the elderly: a quantitative MRI and PET pilot study. J. Hypertens. 2015;33:1378-85
Verhoeven, F ; Guillot, X ; Godfrin-Valnet, M ; Prati, C ; Wendling, D Ultrasonographic evaluation of the anterior chest wall in spondyloarthritis: a prospective and controlled study. J. Rheumatol. 2015;42:87-92
Verhoeven, F ; Guillot, X ; Prati, C ; Wendling, D Treatment of pseudo Felty's syndrome: Is there a place for rituximab? Joint Bone Spine 2015;82:196-9
Verhoeven, F ; Wendling, D A vertebral bite by an aneurysm. J. Rheumatol. 2015;42:347-8
Verlut, C ; Sylvestre, G ; Curtit, E ; Baron, MH ; Medeiros De Bustos, E ; Moulin, T & al Mnesic disorders caused by left temporal gliomas. Rev. Neurol. (Paris) 2015;171:382-9
Viglietti, D ; Abboud, I ; Hill, G ; Vernerey, D ; Nochy, D ; Antoine, C & al Kidney allograft fibrosis after transplantation from uncontrolled circulatory death donors. Transplantation 2015;99:409-15
Vuachet, D ; Cervoni, JP ; Vuitton, L ; Weil, D ; Dritsas, S ; Dussaucy, A & al Improved survival of cirrhotic patients with variceal bleeding over the decade 2000-2010. Clin Res Hepatol Gastroenterol 2015;39:59-67
Wakhloo, AK ; Lylyk, P ; de Vries, J ; Taschner, C ; Lundquist, J ; Biondi, A & al Surpass flow diverter in the treatment of intracranial aneurysms: a prospective multicenter study. AJNR Am J Neuroradiol 2015;36:98-107
Weber, E ; Meyer, C ; Ernoult, C ; Chatelain, B ; Benassarou, M 3D mandibular distraction planification in a case of severe temporomandibular ankylosis. Rev Stomatol Chir Maxillofac Chir Orale 2015;116:153-60
Wendling, D Treating to target in axial spondyloarthritis: defining the target and the arrow. Expert Rev Clin Immunol 2015;11:691-3
Wendling, D ; Claudepierre, P ; Pham, T ; Loeuille, D ; Prati, C MRI in axial spondyloarthritis: From light to shadow? Joint Bone Spine 2015
Wendling, D ; Delattre, E ; Abbas, W ; Guillot, X ; Toussirot, E ; Herbein, G Sirt-1 activity in PBMC from patients with spondyloarthritis. Joint Bone Spine 2015;82:210-1
Wendling, D ; Guillot, X ; Prati, C The IL-23/Th 17 pathway in spondyloarthritis: the royal road? Joint Bone Spine 2015;82:1-4
Wendling, D ; Vuitton, L ; Koch, S ; Prati, C Spondyloarthritis and the gut: a new look. Joint Bone Spine 2015;82:77-9
Zimoň, M ; Battaloğlu, E ; Parman, Y ; Erdem, S ; Baets, J ; De Vriendt, E & al Unraveling the genetic landscape of autosomal recessive Charcot-Marie-Tooth neuropathies using a homozygosity mapping approach. Neurogenetics 2015;16:33-42
Zuily, S ; Rat, AC ; Regnault, V ; Kaminsky, P ; Mismetti, P ; Ninet, J & al Impairment of quality of life in patients with antiphospholipid syndrome. Lupus 2015;24:1161-8



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 : s1muraccioli@chu-besancon.fr

R.com Recherche

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

Parution semestrielle - Dépôt légal : 1er semestre 2016 - n° 19
ISSN 1955-0278

Contacts

Délégation à la recherche clinique et à l'innovation
Président : Pr Macha Woronoff-Lemsi
Tél. 03 81 21 93 24
Directeur des affaires médicales, de la recherche et des relations avec l'université :
M. Pascal Debat
Tél. 03 81 21 80 52
CHRU Besançon
2, place Saint-Jacques
25030 Besançon Cedex

Directeur de publication : Mme Chantal Carroger
Rédacteurs en chef : Pr Frédéric Mauny et Pr Sylvie Nezelof
Chef de projet : Mme Sophie Muraccioli
Comité de rédaction :
Melle Marie Barba, Pr Xavier Bertrand, M. Pascal Debat, M. Maxime Desmaret, Melle Sophie Depierre, Pr Didier Hocquet, Pr Philippe Humbert, Dr Fabien Pelletier, Melle Chrystelle Vidal, Pr Macha Woronoff-Lemsi.
Infographie : Melle Lydie Belpois, Mme Sophie Muraccioli
Imprimeur : Valent'Imprimerie

Pour contacter le journal :
R.com Recherche
DRCI
CHRU - 2 place Saint-Jacques
25030 Besançon Cedex
s1muraccioli@chu-besancon.fr