Décembre 2016
N°21

R.com RECHERCHE

30 ans de greffe de cornée à Besançon

La French Tech

Sondage R.com : les résultats



CHRU Besançon
centre hospitalier régional universitaire

Bulletin d'information de la délégation
à la recherche clinique et à l'innovation

ÉDITO

La recherche au CHRU de Besançon s'appuie sur ses acteurs principaux, les chercheurs et leurs équipes, avec le soutien des différentes unités et structures de recherche. Elle bénéficie de sa gouvernance interne structurée et de ses nombreux partenaires externes. Mais elle a aussi besoin, pour favoriser sa valorisation et son développement, de vecteurs de communication adaptés et reconnus. La revue R.COM est l'un d'entre eux.

R.COM fête en cette fin d'année 2016 ses 10 ans d'existence. Initiée par le Professeur Alain Depierre, alors président de la DRCI, la revue a accompagné une période d'évolution majeure de la recherche au sein du CHRU marquée par la structuration interne, le développement des moyens d'appui à la recherche, le renforcement des collaborations notamment avec les partenaires universitaires, permettant aujourd'hui que le dynamisme des activités de recherche du CHRU soit reconnu.
Le comité de rédaction impulsé par son rédacteur en chef, le Professeur Frédéric Mauny, a souhaité procéder à une évaluation de la satisfaction des lecteurs de R.COM dont vous trouverez les résultats dans ce numéro, et a proposé une formule renouvelée dans sa forme et dans son contenu : une nouvelle charte graphique, de nouvelles rubriques dont des portraits des différents personnels impliqués dans la recherche.
Nul doute que la revue accompagnera pour les 10 années à venir la recherche et les chercheurs du CHRU !

Merci à vous tous pour votre engagement.



Chantal Carroger,
Directrice générale
du CHRU de Besançon

Directeur de publication : Chantal Carroger - ***Rédacteur en chef :*** Pr Frédéric Mauny - ***Chef de projet :*** Sophie Muraccioli
Comité de rédaction : Pr Xavier Bertrand, Pascal Debat, Maxime Desmaret, Sophie Depierre, Pr Didier Hocquet, Thomas Lihoreau, Vinh-Phuc Luu, Dr Clément Prati, Lucie Vettoretti, Chrystelle Vidal, Pr Macha Woronoff-Lemsi - ***Infographie :*** Lydie Belpois, Sophie Muraccioli - ***Imprimeur :*** Valent'Imprimerie

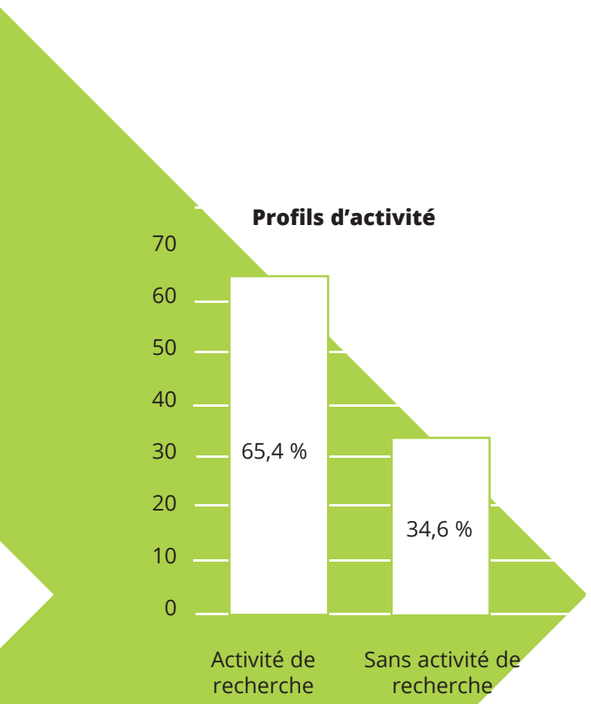
SOMMAIRE

SONDAGE R.COM — Le bilan — 4
ORGANISATION — La démarche qualité de la DRCI — 6
LUMIÈRE SUR... — 30 ans de greffes de cornée à Besançon — 7
CONVERGENCES — La French Tech — 8
C'EST QUOI ? — «Rihanna» — 9
NEWS — 10
LE CHIFFRE LA DÉF — 13
PORTRAIT EXPRESS — 14
PUBLIS — 15

Parution semestrielle - Dépot légal : 1er semestre 2017 - N°21 - ISSN 1955-0278

SONDAGE R.COM
LE BILAN !

Voici les résultats du sondage que nous avions lancé à l'approche des 10 ans de la revue.



Merci à Philippe Girard, que nous avons accueilli en stage, et qui a conçu avec nous cette nouvelle maquette… en espérant qu'elle vous plaira.

Profils de lecteurs

Parmi les 127 personnes ayant répondu au sondage, presque toutes travaillent au CHRU : 65 % ont une activité de recherche, 43 % font partie du corps médical, 8% sont soignants et 9 % occupent des fonctions administratives. Que les personnes aient ou non une activité de recherche, les réponses étaient similaires.

Habitudes de lecture

R.com Recherche est lu à chaque parution ou régulièrement par 92 % des répondants, 31 % le lisent dans sa totalité et 47 % sélectivement. La rubrique favorite des lecteurs est « Lumière sur… ».

Suggestions d'améliorations

Parmi les répondants, 53 % sont demandeurs d'informations relatives aux aspects juridiques ou d'explications de démarches, 46 % et 34 % ont répondu être intéressés par des portraits ou interviews. Quelques personnes souhaitent la présentation d'études en cours ou de résultats d'études terminées.
Les avis sont partagés concernant la présentation des publications : 38 % étaient satisfaits de la présentation des n° précédents, 32 % pensent qu'il ne faudrait présenter que celles où un chercheur bisontin est situé en rang utile et 25 % proposent de ne retenir que les publications apparaissant dans des revues de rang A.

Satisfaction

Le contenu de R.com Recherche satisfait ses lecteurs. Les articles de la revue sont faciles à comprendre, intéressants et bien illustrés pour 97 %, 94 % et 90 % des personnes qui ont répondu. Pour 92 % d'entre elles, les articles sont de longueur adaptée.

R.com Recherche permet de mieux connaître les activités de recherche du CHRU pour 89 % des répondants.

R.com nouvelle version

Nous essayons, dans cette nouvelle version, de prendre en compte tous les commentaires*****, de répondre à toutes les attentes :

- une nouvelle mise en page, plus aérée,
- davantage de photos,
- 3 nouvelles rubriques à découvrir : « La définition », « Portrait express » et « C'est quoi ? »,
- un nouvel affichage des publications (on vous explique tout page 15),
- un commentaire nous a inspiré et fera l'objet d'un article à découvrir dans un prochain numéro.

Et sur le web

www.chu-besancon.fr/la-recherche.html

Le nouveau site Internet de la recherche au CHRU a été publié en septembre, avec l'ensemble du nouveau site web du CHRU. Vous y trouverez toutes les informations pratiques (démarches, appels à projets, contacts…). De nouvelles rubriques ont été ajoutées : un onglet « La communication » ; un onglet à destination des patients « Participer à un essai clinique » et un module « Actualités recherche » qui ne demande qu'à être alimenté !

Contact : s1muraccioli@chu-besancon.fr

Vinh-Phuc Luu et Sophie Muraccioli

***** Sauf le commentaire "Revue sans intérêt" :-)

Les membres du comité de rédaction


Pascal Debat


Sophie Muraccioli


Fréderic Mauny


Vinh-Phuc Luu


Thomas Lihoreau


Macha Woronoff-Lemsi


Xavier Bertrand


Lucie Vettoretti


Clément Prati


Didier Hocquet


Sophie Depierre


Chrystelle Vidal


Maxime Desmarets


Lydie Belpois
Infographie

ORGANISATION

Démarche qualité et recherche

La Délégation à la Recherche Clinique et à l'Innovation (DRCI) contribue à l'élaboration et à la mise en œuvre de la politique de recherche clinique et d'innovation et s'assure de la cohérence de l'ensemble des structures de recherche de l'établissement.

Dans le cadre des orientations de l'établissement, et notamment des trois axes de recherche (biothérapies, innovations technologiques, progrès médical et évolution sociétale), les missions de la DRCI portent plus particulièrement sur la promotion des essais cliniques et l'organisation de la recherche.

La DRCI organise son fonctionnement en s'appuyant sur un système de management de la qualité, fondé sur une approche par processus afin d'assurer la réalisation de ses différentes activités dans une organisation d'ensemble cohérente et efficace.

Les orientations de la politique qualité de la DRCI sont d'assurer :
> la mise en œuvre de l'ensemble des règles de promotion et de gestion des recherches biomédicales en conformité avec la réglementation ;
> le financement conforme des projets de recherche clinique (objectivation des demandes budgétaires, suivi et évaluation des dépenses) ;
> la surveillance et le contrôle de la qualité des recherches cliniques (en particulier la pharmaco–vigilance des essais, en lien avec les autorités compétentes) ;
> l'aide aux investigateurs en matière de soutien méthodologique et d'aide organisationnelle dans le montage des projets et la soumission aux appels à projets ;
> la bonne organisation du data management de la recherche clinique ;
> la négociation des conventions dans le cadre des protocoles de recherche à promotion industrielle ou académique afin de veiller à la bonne évaluation des surcoûts, à la transparence des financements et à la réduction des délais de mise en œuvre.

Les objectifs principaux de la politique qualité sont :
> garantir le respect des dispositions légales et réglementaires dans la mise en œuvre des études cliniques promues par le CHRU en matière de sécurité et de respect des droits des patients : contrôler la qualité des données recueillies dans le cadre des essais cliniques à promotion interne, vérifier que les droits et la sécurité des personnes se prêtant à la recherche sont respectés, mettre en œuvre les règles de vigilance ;
> assurer que tous les essais mis en œuvre au sein de l'établissement le soient d'une part dans le respect des procédures et d'autre part puissent bénéficier du soutien de la DRCI.



Noémie Nminej, responsable management qualité

Repères
Lancement de la démarche qualité : 12/11/2015
Audit certification (prévisionnel) : janvier 2018
Certification : norme ISO 9001 : 2015
Contact : Noémie Nminej
nnminej@chu-besancon.fr

Macha Woronoff-Lemsi

LUMIÈRE SUR...

30 ans de greffes de cornée à Besançon

La cornée, c'est le disque transparent à l'avant de l'œil. Si elle perd sa forme ou de sa transparence, l'acuité visuelle baisse. Ceci peut arriver en cas d'accident, d'infection, mais surtout en cas d'anomalie du développement de la cornée comme le kératocône, ou la dystrophie endothéliale de Fuchs. Dans tous ces cas, la greffe est une solution.

La greffe de cornée existe depuis plus d'un siècle. C'est actuellement la greffe de tissu la plus courante avec plus de 4000 patients malvoyants opérés chaque année en France. Elle est pratiquée en routine à Besançon depuis les années 80.

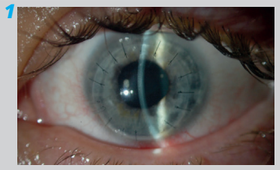
Les techniques de greffe de cornée ont évolué avec le temps. La kératoplastie transfixiante [KT], où toute l'épaisseur de la cornée est greffée, est une technique ancienne, encore très fréquemment pratiquée et fiable. Dans les années 2000, d'autres techniques sont venues la compléter : les kératoplasties lamellaires, où seules certaines couches de la cornée sont remplacées (kératoplastie lamellaire antérieure [KLA] pour le kératocône, et endothéliale [KLE] pour la dystrophie de Fuchs – l'endothélium situé à l'arrière de la cornée est une couche essentielle à son maintien). Ces techniques permettent de rapidement recouvrer la vue mais leur impact sur le devenir à long terme reste mal connu, faute de données suffisantes sur la survie des greffons.

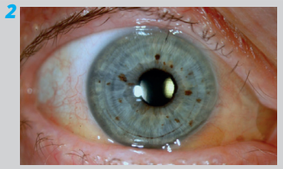
Le professeur Delbosc et son équipe ont patiemment suivi leurs patients greffés pendant 30 ans. Peu d'équipes dans le monde ont enregistré leurs données sur une durée aussi longue. Après un important travail de vérification et mise à jour des données par Charlène Ratajczak, Mélanie Bidaut-Garnier a utilisé ces données pour évaluer l'impact des évolutions des techniques sur la survie des greffons. Ce travail a été publié dans l'American Journal of Ophthalmology[1].

Etonnamment, l'étude a révélé que les greffes réalisées dans les périodes 1983-1993, 1994 - 2003 et 2004-2014 présentaient des survies à 5 ans similaires (après ajustement sur les principaux facteurs de risque).

L'analyse des données montre ensuite qu'en ce qui concerne le kératocône, les KT et KLA permettent toutes deux une excellente survie des greffons proche de 100% à 5 ans, même si le recul pour la KLA est moindre.

Le constat pour les greffes pratiquées pour dystrophie endothéliale est plus nuancé. En effet, la survie des greffons à 5 ans par KLE était moindre que par KT, sans toutefois atteindre la significativité statistique en raison peut être du manque de puissance de l'étude. Les auteurs invitent à ne pas conclure hâtivement à une équivalence des deux techniques, qui devront être comparées dans des essais randomisés.





1.Kératoplastie transfixiante à 1 mois (avec le surjet).
2.Kératoplastie lamellaire endothéliale à 6 mois. Les contours du greffon sont quasiment invisibles sauf en inférieur où il existe une ligne pigmentée.

En conclusion, les deux techniques restent d'actualité et nous manquons toujours d'arguments décisifs en faveur de l'une ou l'autre, concernant la survie du greffon mais aussi en termes de santé perceptuelle.

Didier Hocquet

[1] Bidaut-Garnier M, Monnet E, Prongué A, Montard R, Gauthier A-S, Desmarets M, et al. Evolution of Corneal Graft Survival Over a 30-Year Period and Comparison of Surgical Techniques: A Cohort Study. Am J Ophthalmol. 2016 Mar;163:59–69.

Labellisation French Tech du réseau Health Tech BFC

La French Tech est une initiative de l'État, créée en 2013. Elle a pour but de regrouper sous ce label « tous ceux qui travaillent dans ou pour les start-ups françaises en France ou à l'étranger », l'objectif étant de « féderer, accélérer, rayonner», notamment par des investissements opérés par la Caisse des dépôts dans les accélérateurs (200 M€, Bpifrance), et la promotion internationale (15 M€, Business France).

Une reconnaissance forte de la capacité d'innovation de notre région. Objectif : favoriser le développement de la filière santé, notamment dans le domaine des technologies de l'infiniment petit et des thérapies innovantes.

Le réseau Health Tech Bourgogne Franche-Comté
Portée par le Pôle des Microtechniques, appuyée par les collectivités, les institutions et les acteurs industriels, la candidature de ce réseau a été notamment défendue en juin 2016 par trois *start-uppers*, (Dr Régis Roche, Sébastien Henry et Sylvain Perruche), puis retenue officiellement le 25 juillet à l'occasion de l'annonce par le ministre de l'Economie, Emmanuel Macron et la secrétaire d'Etat chargée du Numérique et de l'Innovation, Axelle Lemaire. Le 20 septembre 2016 s'est tenue à Temis la soirée de lancement.

Pour en savoir plus : www.lafrenchtech.com

En pratique
Sur le terrain cette labellisation se traduira par des actions en faveur de 10 à 20 nouvelles start-ups par an, dont 6 à fort potentiel de croissance. Sur la base de fonds publics complétés par des fonds privés, elle permettra également la création d'outils tels que l'aménagement du centre de développement Bio-innovation sur Temis Santé, la création d'un accélérateur régional, d'une offre « Welcome in Besançon », ou encore du village de l'innovation (soutenu par le Crédit agricole).

Outre la reconnaissance du dynamisme de tous les acteurs du domaine sur l'écosystème régional, le label French Tech permettra de repérer plus facilement les potentiels, de les aider à émerger puis croître le plus rapidement possible. Nul doute que ce label permettra de faire rayonner la région et les différents acteurs de l'innovation et de la recherche en santé, en France comme à l'étranger.

Thomas Lihoreau



« La grande force de notre région est notre capacité à travailler ensemble. Nous arrivons à mobiliser des acteurs d'horizons très différents sur des projets communs dans des délais extrêmement courts. Nous tissons donc très rapidement des partenariats entre entreprises, chercheurs, médecins, monde universitaire et hospitalier. Nous y parvenons car nous avons eu depuis longtemps la volonté de développer ensemble des axes cohérents de recherche qui s'appuient sur les forces de notre région. Cela nous permet de mettre en avant ce que j'appelle les circuits courts. Nous allons pouvoir proposer rapidement des réflexions, une fécondation croisée entre ces différents partenaires qui sauront amener une vraie richesse au réseau Health Tech.
Au-delà, nous avons la chance d'avoir un centre d'investigation clinique qui nous permet d'amener toutes les idées, tous les projets au bénéfice des patients et donc vers le marché, au service de la santé des populations. »

Pr Macha Woronoff-Lemsi, Présidente de la Délégation de la Recherche Clinique et de l'Innovation (DRCI)
Vice-Présidente Recherche au Directoire
CHRU Besançon

C'EST QUOI ?

Rihanna

Les équipes de recherche se décarcassent pour attribuer, à chaque projet, un petit nom. On a demandé à Damien Gabriel (Inserm CIC 1431), à l'origine de ce projet ce qui se cache derrière Rihanna…

«Le but est de différencier précocement la maladie d'Alzheimer de la pathologie dépressive grâce à la mesure de la mémoire musicale. L'activité cérébrale des patients est enregistrée lors de l'écoute de chansons entrecoupées de silences. Si la chanson est connue, le cerveau cherche alors à compléter les silences comme s'il disait «*Please don't stop the music*», qui est le titre d'une chanson de Rihanna.»

Titre du projet : Développement d'une méthode objective de mesure différentielle des capacités mnésiques dans la maladie d'Alzheimer et la dépression au moyen de la neuroimagerie fonctionnelle.
Investigateur principal : Pierre Vandel

Propos recueillis par Sophie Muraccioli



Image : Freepik.com

NEWS

Les travaux de l'UMQVC à l'honneur !

Le CHRU de Besançon est nominé aux Victoires des Acteurs publics qui récompensent tous les ans les meilleures initiatives en matière de modernisation de l'action publique.



Ce sont les projets de recherche menés par l'unité de méthodologie et de qualité de vie en cancérologie (UMQVC) portant sur l'évaluation de la qualité de vie en routine des patients souffrant de cancer qui ont été remarqués : les patients remplissent sur tablette numérique un questionnaire dont les résultats sont accessibles en temps réel aux médecins. Ces évaluations permettent une prise en charge rapide, dans les dimensions médicale, psychologique, sociale, intime, financière...
Le lauréat sera connu en février, lors de la cérémonie à l'Assemblée nationale, en présence et sous le haut patronage du président de l'Assemblée nationale.

Pour en savoir plus :
www.umqvc.org/en/index.html

Sophie Muraccioli

Anniversaire

Le Registre des Tumeurs du Doubs et du Territoire de Belfort fête ses 40 ans.
Il enregistre les informations médicales concernant toutes les localisations cancéreuses quel que soit l'âge des malades.

Le registre des tumeurs, outil indispensable de la recherche en santé publique, fournit des indicateurs épidémiologiques fiables et précis. Il participe également à de nombreux travaux de recherche en cancérologie au niveau local, national et international. Au cours des 5 dernières années, le registre a contribué à 160 publications référencées dans Medline.

Le registre a été labellisé par le Comité d'évaluation des registres pour la période 2015-2020 avec un avis très favorable et la note « A ».

La base du registre regroupe actuellement les données de près de 106 000 patients et de 124 000 tumeurs

Anne-Sophie Woronoff

ONCOTRANS 2017



Le Colloque Interrégional Grand-Est de Recherche Translationnelle en Oncologie, ONCOTRANS 2017, se déroulera à Besançon les 2 et 3 Février 2017, sous l'égide du Cancéropôle du Grand-Est.
Pour sa 5e édition, le congrès ONCOTRANS aura pour thème « Evaluation de l'hétérogénéité tumorale : Implication pour l'oncologie moléculaire et l'immunothérapie des cancers ».
Pour en savoir plus : www.oncotrans.fr

Ma thèse en 180 secondes

Marie Petitjean a participé au concours « Ma thèse en 180 secondes », qui permet aux doctorants de présenter leur sujet de recherche à un auditoire profane et diversifié. Chaque étudiant doit faire, en trois minutes, un exposé clair, concis et convaincant sur son projet de recherche. Elle est allée jusqu'en finale où elle a représenté la Bourgogne-Franche-Comté en mai dernier, à Bordeaux.
Marie prépare une thèse d'université au sein de l'UMR 6249 Chrono environnement. Ses travaux sont conduits sous la direction de Didier Hocquet au sein du laboratoire d'hygiène. Ils portent sur la bactérie *Pseudomonas aeruginosa*.
Cette bactérie est responsable d'épidémies hospitalières comme ce fut le cas à Besançon entre 1997 et 2014. Au départ, une diffusion rapide de la bactérie a eu lieu, suivie par une diminution du nombre de nouveaux cas. Grâce à la bio-informatique, Marie analyse l'évolution du génome du clone au cours de l'épidémie pour comprendre pourquoi cette bactérie a diffusé dans l'hôpital et pourquoi elle s'est épuisée.

Maxime Desmarets

Le décret d'application de la loi Jardé est publié

Le décret d'application de la loi Jardé (5 mars 2012) relative aux recherches impliquant la personne humaine (décret n° 2016-1537 du 16 novembre 2016) a été publié le 17 novembre 2016 au Journal Officiel et est entré en application le 18 novembre.
Ce décret précise les modalités de réalisation des recherches impliquant la personne humaine, le fonctionnement des comités de protection des personnes et de la commission nationale des recherches impliquant la personne humaine ainsi que les règles applicables en matière de vigilance.

Il met en application les 3 nouvelles catégories de recherche :
> Interventionnelle (hors médicaments) = intervention non justifiée par sa prise en charge habituelle
> Interventionnelle = qui ne comporte que des risques et des contraintes minimes (hors médicaments) dont la liste sera fixée par arrêté
> Non interventionnelle (médicaments et hors médicaments) = ne comporte aucun risque ni contrainte et dans lesquelles tous les actes sont pratiqués et les produits utilisés de manière habituelle.

Sophie Depierre

Résultats des appels à projets internes et de la DGOS

	Investigateur	service	Titre
APICHU 2016	**< 3A >** Budget total 360 000 €		
	Marine Jary	60 000 €	**CLAVSYN** : Chemotherapy intensification in patients with high Lactate deshydrogenase values and soluble Syndecan-1 levels
	Catherine Chirouze	60 000 €	**CEFIMPACT** : Effet de la consommation de céphalosporines de 3e génération (ceftriaxone versus céfotaxime) sur le portage digestif d'entérobactéries résistantes aux céphalosporines de 3e génération
	Brice Chatelain	60 000 €	**SCAR WARS** : Etude pilote d'évaluation de l'efficacité et de la sécurité d'un dispositif compressif destiné à prévenir la récidive des cicatrices chéloïdes après résection chirurgicale
	Didier Ducloux	60 000 €	**SISMIC** : Symbiotiques et inflammation systéMique chez l'insuffisant rénal chronique
	Régis Aubry	59 000 €	**EPIDESA2** : Demandes d'euthanasie et de suicide assisté : mise en place d'un réseau structurant et réalisation d'une étude épidémiologique d'incidence
	Eric Toussirot	60 000 €	**METYLAS** : Analyse de la METhYlation de l'ADN dans les spondyloArthriteS
	< RBFC > Budget total 150 000 €		
	Olivier Adotevi	25 000 €	**i-RTCT** : Etude de la modulation des réponses immunitaires T antitumorales chez des patients traités par radiochimiothérapie
	Gilles Capellier	25 000 €	**PROPASPI** : PROcacitonin pneumonia/ Pneumonitis associated with ASPiration
	Didier Hocquet	25 000 €	**RAPACE** : Emergence de mutants Résistants aux Antibiotiques chez les bactéries PAthogènes induites par des doses sub-inhibitrices de cytotoxiques
	Guillaume Mouillet	25 000 €	**QOLIBRY** : Etude de faisabilité : Intégration de l'évaluation de la qualité de vie des patients atteints dun cancer dans la pratique clinique quotidienne au CHRU de Besançon
	Frédéric Auber	25 000 €	**proCDH** : Analyse protéomique du liquide amniotique en cas de hernie de coupole diaphragmatique: recherche de profils d'expression à caractère pronostique
	Maxime Desmarets	25 000 €	**PATMORE** : Impact de la Pratique transfusionnelle sur la morbi-mortalité des patients de réanimation
PHRC 2016	**< PHRC N HORS CANCER >** Budget total 1 251 361 €		
	Thierry Thevenot	358 454 €	**PROPILARIFAX** : A multicenter, double-blind, placebo-controlled randomized clinical trial comparing two strategies of primary prophylaxis of spontaneous bacterial peritonitis in severe cirrhotic patients with ascites : using or not using rifaximin
	Bruno Degano	570 256 €	**LTO BLOXY** : Long term outcome on brain and lung of different oxygen strategies in ARDS patients
	Cécile Courivaud	322 651 €	**QUALIFRAGILYS** : Quality of life of frail aged patients in incremental hemodialysis: a phase III study
	< PHRC IR > Budget total 357 740 €		
	Bruno Degano	290 863 €	**BALISTIC 2** : BPCO secondaire à l'exposition à des poussières organiques - évaluation de la maladie 5 ans après son dépistage
	Guillaume Mouillet	66 877 €	**QUANARIE** : Recueil en routine de la qualité de vie relative à la santé (QdV) des patients atteints d'un cancer du rein métastatique (CRM) traités par inhibiteur de tyrosine kinase (TKI) grâce aux nouvelles technologies au sein de l'interregion nord-est

LE CHIFFRE

1 031

C'est le nombre d'études en cours au CHRU de Besançon durant l'année 2015*.

Ce chiffre englobe les études promues par notre CHRU, par d'autres institutions et par l'industrie pharmaceutique.
Il se décompose comme suit :
- 179 projets promus par le CHRU,
- 553 études à promotion institutionnelle externe,
- 299 études promues par l'industrie pharmaceutique.

**Source : rapport d'activité 2015*

Bérenger Martin et Lucie Vettoretti

LA DÉF

L'événement indésirable grave (EIG)

Chaque recherche est encadrée par un pharmacovigilant qui valide les protocoles et définit les modalités de déclaration. Il échange avec les investigateurs afin de comprendre l'histoire de la maladie et ce dans les délais réglementaires. Tout est enregistré dans des bases de données et analysé. afin d'assurer la sécurité des sujets participants aux essais cliniques.

> **E**tudes médicaments : Marie-Blanche Valnet-Rabier (poste 18596 / 18399)



> **E**tudes dispositifs médicaux et hors produits de santé : Claire Dumas-Bonnetain (poste 18573)



L'évènement indésirable (EI) est une manifestation nocive survenant chez un participant à une recherche biomédicale, que cette manifestation soit liée ou non à la recherche ou au produit utilisé : signe nocif et non désiré (y compris un résultat anormal aux examens de laboratoire), symptôme ou maladie concomitante à l'emploi d'un produit expérimental ou à une procédure…
L'EI devient EIG lorsqu'il entraine la mort, met en danger la vie du participant, provoque un handicap, se traduit par une anomalie /malformation congénitale, nécessite une hospitalisation ou la prolonge.
L'EIG est inattendu lorsque sa nature ou son évolution ne concorde pas avec les informations validées relatives au produit ou à la procédure. **Dans tous les cas, l'investigateur doit obligatoirement et immédiatement déclarer la survenue de l'EIG au promoteur. Si l'événement est considéré comme un effet indésirable grave et inattendu, il est transmis aux autorités nationales et européennes selon des délais réglementaires**.
Lorsqu'un lien raisonable de causalité entre le produit expérimental ou la procédure et l'évènement est envisagé, alors ce dernier devient une **suspicion d'effet lié**.

Procédure en ligne sur www.chu-besancon.fr :
recherche > faire de la recherche > déclaration d'évènement indésirable.

Marie-Blanche Valnet Rabier et Sophie Muraccioli

PORTRAIT EXPRESS

Olivier Adotevi,
professeur des universités, praticien hospitalier

Qui êtes-vous ?
Je suis immunologiste exerçant dans le service d'oncologie médicale plus particulièrement dans l'équipe d'oncologie thoracique du CHRU.

Actuellement, vous travaillez sur…
Directeur de l'équipe de recherche «Immunothérapies des cancers» au sein de l'UMR1098 Inserm-UFC-EFS, je coordonne des projets de recherche portant sur l'interaction du système immunitaire avec le cancer, avec comme finalité l'innovation thérapeutique en cancérologie. Les avancées récentes de l'immunothérapie comme arsenal thérapeutique contre le cancer confortent ce choix stratégique de recherche biomédicale soutenue par le CHRU de Besançon.



Qu'est-ce qui vous motive ?
Deux choses :
- comment utiliser les connaissances de la recherche fondamentale en immunologie des tumeurs pour soigner le patient atteint de cancer ;
- justifier chaque centime d'euro dépensé pour la recherche.

Qu'aimeriez-vous par-dessus tout « trouver » ?
Augmenter l'efficacité clinique des vaccins thérapeutiques anti-cancers.

Pourquoi cette photo ?
Cette photo montre un flacon contenant le vaccin anti-cancer UCPVax actuellement évalué dans le cancer du poumon. Cette petite fiole symbolise le fruit de 8 années de recherche ayant impliqué chercheurs, biologistes, cliniciens, pharmaciens… que je tiens à remercier ici. C'est également le produit des soutiens des institutions publiques et industrielles.

Vos 3 mots préférés :
Persévérance, amitié, humilité.

Propos recueillis par Sophie Muraccioli

PUBLIS

Les 330 publications référencées dans la base Medline 01/01/2016 au 30/09/2016
Rang A : 80 // rang B : 83 // autres rangs : 167

Sur la version papier de R.com Recherche, vous ne trouverez désormais plus que les publications de rang A et de rang B. La liste complète des publications figure dans la version en ligne du journal, sur le site www.chu-besancon.fr/la-recherche/la-communication.
Les publications sont classées par ordre alphabétique du 1er auteur et affichées selon le format suivant :
3 premiers auteurs – auteurs du CHRU (en bleu) – Titre de l'article – revue.
Nous ne pouvons afficher que les publications validées dans SIGAPS par au moins un des auteurs du CHRU à la date de l'extraction, soit, pour ce numéro, au 30/09/2016. En cas de validation ultérieure, votre publication apparaîtra dans le n° suivant.
Enfin, nous ne pouvons afficher que les auteurs du CHRU qui ont validé l'article dans SIGAPS.

Da = dernier auteur
Ada = avant dernier auteur
Chiffre = place de l'auteur
Inv = investigateur

Pour l'année 2015 :
647 publications scientifiques en recherche biomédicale dans des revues à comité de lecture dont :
- 544 en tant qu'auteur et
- 103 en tant que collaborateur.

141 publications de rang A, dont :
- 102 en tant qu'auteur et
- 39 en tant que collaborateur

Bérenger Martin

Si votre article, référencé dans Medline a été oublié, veuillez nous en excuser et transmettre la référence à : s1muraccioli@chu-besancon.fr

Les publications de rang A

De Bari B, Arcangeli S, Ciardo D & al 1:De Bari B Extreme hypofractionation for early prostate cancer: Biology meets technology. Cancer Treat. Rev.

Thévenot T, Briot C, Macé V & al 1:Thevenot T The Periscreen Strip Is Highly Efficient for the Exclusion of Spontaneous Bacterial Peritonitis in Cirrhotic Outpatients. Am. J. Gastroenterol.

Olland A, Reeb J, Puyraveau M & al 3:Puyraveau M Bronchial complications after lung transplantation are associated with primary lung graft dysfunction and surgical technique. J. Heart Lung Transplant.

El Garch F, Sauget M, Hocquet D & al Da:Bertrand X mcr-1 is borne by highly diverse Escherichia coli isolates since 2004 in food-producing animals in Europe. Clin. Microbiol. Infect.

Bonnetain F, Efficace F, Fiteni F & al 1:Bonnetain F, 3:Fiteni F Reply to B. Kurland et al. J. Clin. Oncol.

Bracard S, Ducrocq X, Mas JL & al Ada:Moulin T Mechanical thrombectomy after intravenous alteplase versus alteplase alone after stroke (THRACE): a randomised controlled trial. Lancet Neurol

Stewardson AJ, Allignol A, Beyersmann J & al 11:Bertrand X, 12:Gbaguidi Haore H The health and economic burden of bloodstream infections caused by antimicrobial-susceptible and non-susceptible Enterobacteriaceae and Staphylococcus aureus in European hospitals, 2010 and 2011: a multicentre retrospective cohort study. Euro Surveill.

Millon L, Rognon B, Valot B & al 1:Millon L, 2:Rognon B, 5:Bellanger A Common peptide epitopes induce cross-reactivity in hypersensitivity pneumonitis serodiagnosis. J. Allergy Clin. Immunol.

Viglietti D, Loupy A, Vernerey D & al 3:Vernerey D Value of Donor-Specific Anti-HLA Antibody Monitoring and Characterization for Risk Stratification of Kidney Allograft Loss. J. Am. Soc. Nephrol.

Townsend EC, Murakami MA, Christodoulou A & al 35:Garnache F The Public Repository of Xenografts Enables Discovery and Randomized Phase II-like Trials in Mice. Cancer Cell

Zarea A, Charbonnier C, Rovelet-Lecrux A & al 18:Chamard L, Inv:Magnin E Seizures in dominantly inherited Alzheimer disease. Neurology

Guy M, Vanhems P, Dananché C & al 8:Bertrand X Outbreak of pulmonary Pseudomonas aeruginosa and Stenotrophomonas maltophilia infections related to contaminated bronchoscope suction valves, Lyon, France, 2014. Euro Surveill.

Haviari S, Cassier P, Dananché C & al 7:Bertrand X Outbreak of Achromobacter xylosoxi-

dans and Ochrobactrum anthropi Infections after Prostate Biopsies, France, 2014. Emerging Infect. Dis.

Bouiller K, Audia S, Devilliers H & al 1:Bouiller K Etiologies and prognostic factors of leukocytoclastic vasculitis with skin involvement: A retrospective study in 112 patients. Medicine (Baltimore)

Menvielle G, Franck JE, Radoï L & al Inv:Woronoff A Quantifying the mediating effects of smoking and occupational exposures in the relation between education and lung cancer: the ICARE study. Eur. J. Epidemiol.

Ferrari A, Vincent-Salomon A, Pivot X & al 3:Pivot X A whole-genome sequence and transcriptome perspective on HER2-positive breast cancers. Nat Commun

Simon M, Cosnes J, Gornet JM & al 9:Vuitton L Endoscopic Detection of Small Bowel Dysplasia and Adenocarcinoma in Crohn's Disease: A Prospective Cohort-Study in High-Risk Patients. J Crohns Colitis

Smith M, De Bono J, Sternberg C & al 14:Thiery Vuillemin A Phase III Study of Cabozantinib in Previously Treated Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer: COMET-1. J. Clin. Oncol.

Feugeas JP, Tourret J, Launay A & al 1:Feugeas J Links between Transcription, Environmental Adaptation and Gene Variability in Escherichia coli: Correlations between Gene Expression and Gene Variability Reflect Growth Efficiencies. Mol. Biol. Evol.

Dumortier J, Leroy V, Duvoux C & al 11:Di Martino V Sofosbuvir-based treatment of hepatitis C with severe fibrosis (METAVIR F3/F4) after liver transplantation: Results from the CO23 ANRS CUPILT study. Liver Transpl.

Ganne-Carrié N, Layese R, Bourcier V & al 38:Di Martino V Nomogram for individualized prediction of hepatocellular carcinoma occurrence in hepatitis C virus cirrhosis (ANRS CO12 CirVir). Hepatology

Pouliquen E, Baltzinger P, Lemle A & al 6:Borot-Chopard-Lallier S Anti-Donor HLA Antibody Response After Pancreatic Islet Grafting: Characteristics, Risk Factors, and Impact on Graft Function. Am. J. Transplant.

Fiteni F, Anota A, Bonnetain F & al 1:Fiteni F, 3:Bonnetain F Health-related quality of life in elderly patients with advanced non-small cell lung cancer comparing carboplatin and weekly paclitaxel doublet chemotherapy with monotherapy. Eur. Respir. J.

Titecat M, Liang X, Lee CJ & al 5:Hocquet D High susceptibility of MDR and XDR Gram-negative pathogens to biphenyl-diacetylene-based difluoromethyl-allo-threonyl-hydroxamate LpxC inhibitors. J. Antimicrob. Chemother.

De Bari B, Ozsahin M, Bize P & al 1:De Bari B Can Stereotactic Body Radiotherapy Really Be Considered the Preferred Treatment in Large Hepatocellular Carcinoma? J. Clin. Oncol.

Degano B, Soumagne T, Eberst G & al 1:Degano B Pulmonary Function Parameters Other Than Vital Capacity Should Be Considered in Screening for Interstitial Lung Disease in Patients With Systemic Sclerosis: Comment on the Article by Suliman et al. Arthritis Rheumatol

Coilly A, Fougerou-Leurent C, de Ledinghen V & al 6:Di Martino V Multicentre experience using daclatasvir and sofosbuvir to treat hepatitis C recurrence - The ANRS CUPILT study. J. Hepatol.

Samson M, Ly KH, Tournier B & al 12:Bertrand-Magy N, 21:Saas P Involvement and prognosis value of CD8(+) T cells in giant cell arteritis. J. Autoimmun.

Grimaldi-Bensouda L, Nordon C, Michel M & al 6:Bertrand-Magy N Immune thrombocytopenia in adults: a prospective cohort study of clinical features and predictors of outcome. Haematologica

Soumagne T, Laveneziana P, Veil-Picard M & al 6:Puyraveau M, Da:Degano B Asymptomatic subjects with airway obstruction have significant impairment at exercise. Thorax

Beziaud L, Mansi L, Ravel P & al 2:Mansi Desfray L, 16:Curtit E, 17:Royer B, 21:Thiery Vuillemin A, 22:Pivot X, Da:Adotevi O Rapalogs Efficacy Relies on the Modulation of Antitumor T-cell Immunity. Cancer Res.

Schuffenecker I, Mirand A, Josset L & al 12:Lepiller Q Epidemiological and clinical characteristics of patients infected with enterovirus D68, France, July to December 2014. Euro Surveill.

Pivot X, Marmé F, Koenigsberg R & al 1:Pivot X Pooled analyses of eribulin in metastatic breast cancer patients with at least one prior chemotherapy. Ann. Oncol.

Tenailleau QM, Bernard N, Pujol S & al Da:Mauny F Do outdoor environmental noise and atmospheric NO2 levels spatially overlap in urban areas? Environ. Pollut.

Audebert C, Even G, Cian A & al Inv:Bellanger A Colonization with the enteric protozoa Blastocystis is associated with increased diversity of human gut bacterial microbiota. Sci Rep

Hammel P, Huguet F, van Laethem JL & al Ada:Bonnetain F Effect of Chemoradiotherapy vs Chemotherapy on Survival in Patients With Locally Advanced Pancreatic Cancer Controlled After 4 Months of Gemcitabine With or Without Erlotinib: The LAP07 Randomized Clinical Trial. JAMA

Nik-Zainal S, Davies H, Staaf J & al 45:Pivot X Landscape of somatic mutations in 560 breast cancer whole-genome sequences. Nature

Hocquet D, Petitjean M, Rohmer L & al 1:Hocquet D, 7:Bertrand X Pyomelanin-producing Pseudomonas aeruginosa selected during chronic infections have a large chromosomal deletion which confers resistance to pyocins. Environ. Microbiol.

Kuentz P, Fraitag S, Gonzales M & al 1:Kuentz P Mosaic Activating FGFR2 Mutation in Two Foetuses with Papillomatous Pedunculated Sebaceous Naevus. Br. J. Dermatol.

Styczynski J, Tridello G, Gil L & al 19:Daguindau E Impact of Donor Epstein-Barr Virus Serostatus on the Incidence of Graft-Versus-Host Disease in Patients With Acute Leukemia After Hematopoietic Stem-Cell Transplantation: A Study From the Acute Leukemia and Infectious Diseases Working Parties of the European Society for Blood and Marrow Transplantation. J. Clin. Oncol.

Bonnetain F, Fiteni F, Efficace F & al 1:Bonnetain F, 2:Fiteni F, Da:Anota A Statistical Challenges in the Analysis of Health-Related Quality of Life in Cancer Clinical Trials. J. Clin. Oncol.

Bamoulid J, Courivaud C, Crepin T & al 1:Bamoulid J, 5:Gaiffe E, Ada:Saas P Pretransplant thymic function predicts acute rejection in antithymocyte globulin-treated renal transplant recipients. Kidney Int.

Kumar A, Abbas W, Colin L & al Da:Herbein G Tuning of AKT-pathway by Nef and its blockade by protease inhibitors results in limited recovery in latently HIV infected T-cell line. Sci Rep

Townsend EC, Murakami MA, Christodoulou A & al 35:Garnache F The Public Repository of Xenografts Enables Discovery and Randomized Phase II-like Trials in Mice. Cancer Cell

Caudron A, Battistella M, Feugeas JP & al 3:Feugeas J EMMPRIN/CD147 is an independent prognostic biomarker in cutaneous melanoma. Exp. Dermatol.

Emadali A, Hoghoughi N, Duley S & al Ada:Garnache F Haploinsufficiency for NR3C1, the gene encoding the glucocorticoid receptor, in blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasms. Blood

Brunoni AR, Moffa AH, Fregni F & al 8:Bennabi D, 9:Haffen E Transcranial direct current stimulation for acute major depressive episodes: meta-analysis of individual patient data. Br J Psychiatry

O'Donoghue ML, Glaser R, Cavender MA & al Inv:Schiele F Effect of Losmapimod on Cardiovascular Outcomes in Patients Hospitalized With Acute Myocardial Infarction: A Randomized Clinical Trial. JAMA

Le Guennec K, Nicolas G, Quenez O & al Inv:Chamard L, Inv:Magnin E ABCA7 rare variants and Alzheimer disease risk. Neurology

Saas P, Daguindau E, Perruche S 1:Saas P, 2:Daguindau E Concise Review: Apoptotic Cell-Based Therapies-Rationale, Preclinical Results and Future Clinical Developments. Stem Cells

Gabriel D, Muzard E, Henriques J & al 1:Gabriel D, 3:Henriques J, 5:Pazart L, Da:Moulin T Replicability and impact of statistics in the detection of neural responses of consciousness. Brain

Schott JM, Crutch SJ, Carrasquillo MM & al 31:Magnin E Genetic risk factors for the posterior cortical atrophy variant of Alzheimer's disease. Alzheimers Dement

Wendling D, Prati C Da:Prati C Flare in axial spondyloarthritis. The dark side of the outcome. Ann. Rheum. Dis.

Faivre C, Villani AP, Aubin F & al 3:Aubin F, 10:Toussirot E Hidradenitis suppurativa (HS): An unrecognized paradoxical effect of biologic agents (BA) used in chronic inflammatory diseases. J. Am. Acad. Dermatol.

Montalescot G, van 't Hof AW, Bolognese L & al Inv:Schiele F Effect of Pre-Hospital Ticagrelor During the First 24 h After Primary Percutaneous Coronary Intervention in Patients With ST-Segment Elevation Myocardial Infarction: The ATLANTIC-H²⁴ Analysis. JACC Cardiovasc Interv

Jachiet M, Samson M, Cottin V & al 11:Meaux-Ruault N, 12:Gil H Anti-IgE Monoclonal Antibody (Omalizumab) in Refractory and Relapsing Eosinophilic Granulomatosis With Polyangiitis (Churg-Strauss): Data on Seventeen Patients. Arthritis Rheumatol

Amiot A, Grimaud JC, Peyrin-Biroulet L & al 20:Vuitton L, Inv:Koch S Effectiveness and Safety of Vedolizumab Induction Therapy for Patients With Inflammatory Bowel Disease. Clin. Gastroenterol. Hepatol.

Reboud E, Elsen S, Bouillot S & al 6:Boisson-Jeannot K Phenotype and toxicity of the recently discovered exlA-positive Pseudomonas aeruginosa strains collected worldwide. Environ. Microbiol.

Malard F, Labopin M, Chevallier P & al 13:Saas P Larger number of invariant natural killer T cells in PBSC allografts correlates with improved GVHD-free and progression-free survival. Blood

Aubin F, Avenel-Audran M, Jeanmougin M & al 1:Aubin F, Ada:Puyraveau M Omalizumab in patients with severe and refractory solar urticaria: A phase II multicentric study. J. Am. Acad. Dermatol.

Liu X, Yue Z, Yu J & al 4:Daguindau E Proteomic Characterization Reveals That MMP-3 Correlates With Bronchiolitis Obliterans Syndrome Following Allogeneic Hematopoietic Cell and Lung Transplantation. Am. J. Transplant.

Bouiller K, Gbaguidi-Haore H, Hocquet D & al 1:Bouiller K, 2:Gbaguidi Haore H, 3:Hocquet D, 4:Cholley P, Ada:Bertrand X, Da:Chirouze C Clonal complex 398 methicillin-susceptible Staphylococcus aureus bloodstream infections are associated with high mortality. Clin. Microbiol. Infect.

Haenni M, Saras E, Ponsin C & al Ada:Hocquet D High prevalence of international ESBL CTX-M-15-producing Enterobacter cloacae ST114 clone in animals. J. Antimicrob. Chemother.

Tougeron D, Mouillet G, Trouilloud I & al 2:Mouillet G, 19:Vernerey D, 20:Bonnetain F Efficacy of Adjuvant Chemotherapy in Colon Cancer With Microsatellite Instability: A Large Multicenter AGEO Study. J. Natl. Cancer Inst.

Perlbarg J, Ancel PY, Khoshnood B & al Inv:Thiriez G Delivery room management of extremely preterm infants: the EPIPAGE-2 study. Arch. Dis. Child. Fetal Neonatal Ed.

Kuentz P, Mignot C, St-Onge J & al 1:Kuentz P Postzygotic BRAF p.Lys601Asn Mutation in Phacomatosis Pigmentokeratotica with Woolly Hair Nevus and Focal Cortical Dysplasia. J. Invest. Dermatol.

Jacquelot N, Roberti MP, Enot DP & al 10:Borg C, 12:Aubin F Immunophenotyping of Stage III Melanoma Reveals Parameters Associated with Patient Prognosis. J. Invest. Dermatol.

Barbin L, Rousseau C, Jousset N & al 23:Berger E Comparative efficacy of fingolimod vs natalizumab: A French multicenter observational study. Neurology

Engelhardt BG, Paczesny S, Jung DK & al 4:Daguindau E Early Th1 immunity promotes immune tolerance and may impair graft-versus-leukemia effect after allogeneic hematopoietic cell transplantation. Haematologica

Murawski M, Weeda VB, Maibach R & al 9:Laithier V Hepatocellular Carcinoma in Children: Does Modified Platinum- and Doxorubicin-Based Chemotherapy Increase Tumor Resectability and Change Outcome? Lessons Learned From the SIOPEL 2 and 3 Studies. J. Clin. Oncol.

Georgin-Lavialle S, Moura DS, Salvador A & al 19:Haffen E, 20:Vandel P Mast cells' involvement in inflammation pathways linked to depression: evidence in mastocytosis. Mol. Psychiatry

Fond G, Bennabi D, Haffen E & al 2:Bennabi D, 3:Haffen E A Bayesian framework systematic review and meta-analysis of anesthetic agents effectiveness/tolerability profile in electroconvulsive therapy for major depression. Sci Rep

Koć M, Kostrubiec M, Elikowski W & al 4:Meneveau N Outcome of patients with right heart thrombi: the Right Heart Thrombi European Registry. Eur. Respir. J.

Brick T, Schober Y, Böcking C & al 7:Dalphin J ω-3 fatty acids contribute to the asthma-protective effect of unprocessed cow's milk. J. Allergy Clin. Immunol.

Barlesi F, Mazieres J, Merlio JP & al 10:Kaulek-Westeel V, Inv:Mougin C Routine molecular profiling of patients with advanced non-small-cell lung cancer: results of a 1-year nationwide programme of the French Cooperative Thoracic Intergroup (IFCT). Lancet

Souteyrand G, Amabile N, Mangin L & al 5:Meneveau N Mechanisms of stent thrombosis analysed by optical coherence tomography: insights from the national PESTO French registry. Eur. Heart J.

Jalenques I, Rondepierre F, Massoubre C & al 4:Haffen E, 8:Aubin F High prevalence of psychiatric disorders in patients with skin-restricted lupus: a case-control study. Br. J. Dermatol.

van Griensven J, Edwards T, de Lamballerie X & al 17:Tiberghien P Evaluation of Convalescent Plasma for Ebola Virus Disease in Guinea. N. Engl. J. Med.

Aboyans V, De Carlo M, Kownator S & al 5:Meneveau N The year in cardiology 2015: peripheral circulation. Eur. Heart J.

Mazières J, Barlesi F, Filleron T & al 14:Kaulek-Westeel V Lung cancer patients with HER2 mutations treated with chemotherapy and HER2-targeted drugs: results from the European EUHER2 cohort. Ann. Oncol.

Les publications de rang B

Magnin E, Démonet JF, Wallon D & al 1:Magnin E Primary Progressive Aphasia in the Network of French Alzheimer Plan Memory Centers. J. Alzheimers Dis.

Aubry S, Dubut J, Nueffer JP & al 1:Aubry S, 3:Nueffer J, 4:Chaigneau L, Da:Kastler B Prospective 1-year follow-up pilot study of CT-guided microwave ablation in the treatment of bone and soft-tissue malignant tumours. Eur Radiol

Piton G, Capellier G 1:Piton G Invited Commentary. Ann. Thorac. Surg.

Oussalah A, Avogbe PH, Guyot E & al 28:Di Martino V BRIP1 coding variants are associated with a high risk of hepatocellular carcinoma occurrence in patients with HCV- or HBV-related liver disease. Oncotarget

Guillaume A, Pili-Floury S, Chocron S & al 4:Delabrousse E, 6:Koch S, Da:Piton G Acute Mesenteric Ischemia Among Post-Cardiac Surgery Patients Presenting with Multiple Organ Failure. Shock

Rognon B, Barrera C, Monod M & al 1:Rognon B, Da:Millon L Identification of Antigenic Proteins from Lichtheimia corymbifera for Farmer's Lung Disease Diagnosis. PLoS ONE

Galaine J, Kellermann G, Guillaume Y & al 3:Guillaume Y, 10:Martin Jary M, 11:Mansi Desfray L Heparan Sulfate Proteoglycans Promote Telomerase Internalization and MHC Class II Presentation on Dendritic Cells. J. Immunol.

Kepenekian V, Elias D, Passot G & al Inv:Valmary-Degano S Diffuse malignant peritoneal mesothelioma: Evaluation of systemic chemotherapy with comprehensive treatment through the RENAPE Database: Multi-Institutional Retrospective Study. Eur. J. Cancer

Jary M, Lecomte T, Bouché O & al 1:Martin Jary M, 4:Kim S, 14:Bonnetain F, Da:Vernerey D Prognostic value of baseline seric Syndecan-1 in initially unresectable metastatic colorectal cancer patients: a simple biological score. Int. J. Cancer

Laheurte C, Galaine J, Beziaud L & al 2:Galaine J, Da:Adotevi O Immunoprevalence and magnitude of HLA-DP4 versus HLA-DR-restricted spontaneous CD4(+) Th1 responses against telomerase in cancer patients. Oncoimmunology

Giacconi R, Costarelli L, Piacenza F & al 9:Herbein G Main biomarkers associated with age-related plasma zinc decrease and copper/zinc ratio in healthy elderly from ZincAge study. Eur J Nutr

De Bari B, Vallati M, Gatta R & al 1:De Bari B Development and validation of a machine learning-based predictive model to improve the prediction of inguinal status of anal cancer patients: a preliminary report. Oncotarget

Mossu A, Daoui A, Bonnefoy F & al Ada:Saas

P Plasmacytoid Dendritic Cells Die by the CD8 T Cell-Dependent Perforin Pathway during Acute Nonviral Inflammation. J. Immunol.

Ayrault-Piault S, Grosclaude P, Daubisse-Marliac L & al Ada:Woronoff A Are disparities of waiting times for breast cancer care related to socio-economic factors? A regional population-based study (France). Int. J. Cancer

Vernerey D, Huguet F, Vienot A & al 1:Vernerey D, 5:Paget S, Da:Bonnetain F Prognostic nomogram and score to predict overall survival in locally advanced untreated pancreatic cancer (PROLAP). Br. J. Cancer

Jereczek-Fossa BA, Ciardo D, Petralia G & al 5:De Bari B Primary focal prostate radiotherapy: Do all patients really need whole-prostate irradiation? Crit. Rev. Oncol. Hematol.

Neumann F, Jégu J, Mougin C & al 3:Mougin C, 4:Pretet J, Da:Woronoff A Risk of second primary cancer after a first potentially-human papillomavirus-related cancer: A population-based study. Prev Med

Halleck F, Khadzhynov D, Liefeldt L & al 8:Bamoulid J Immunologic outcome in elderly kidney transplant recipients: is it time for HLA-DR matching? Nephrol. Dial. Transplant.

Bamoulid J, Courivaud C, Coaquette A & al 1:Bamoulid J Late Persistent Positive EBV Viral Load and Risk of Solid Cancer in Kidney Transplant Patients. Transplantation

de Lange IM, Helbig KL, Weckhuysen S & al 30:Van Maldergem L De novo mutations of KIAA2022 in females cause intellectual disability and intractable epilepsy. J. Med. Genet.

Paquet C, Magnin E, Wallon D & al 2:Magnin E, 11:Alfonsi C Utility of CSF biomarkers in psychiatric disorders: a national multicentre prospective study. Alzheimers Res Ther

Cros J, Hentic O, Rebours V & al 7:Vernerey D MGMT expression predicts response to temozolomide in pancreatic neuroendocrine tumors. Endocr. Relat. Cancer

Prevot F, Fuks D, Cosse C & al Inv:Bonnetain F The Value of Abdominal Drainage After Laparoscopic Cholecystectomy for Mild or Moderate Acute Calculous Cholecystitis: A Post Hoc Analysis of a Randomized Clinical Trial. World J Surg

Kerleau C, Guizard AV, Daubisse-Marliac L & al Inv:Woronoff A Long-term quality of life among localised prostate cancer survivors: QALIPRO population-based study. Eur. J. Cancer

Hamidou Z, Chibaudel B, Hebbar M & al Da:-Bonnetain F Time to Definitive Health-Related Quality of Life Score Deterioration in Patients with Resectable Metastatic Colorectal Cancer Treated with FOLFOX4 versus Sequential Dose-Dense FOLFOX7 followed by FOLFIRI: The MIROX Randomized Phase III Trial. PLoS ONE

De Bari B, Zietman AL, Poortmans P 1:De Bari B Prostatectomy vs radiation therapy for prostate cancer: The (still) unsolved dilemma. Radiother Oncol

Pedron S, Beverley J, Haffen E & al 3:Haffen E Transcranial direct current stimulation produces long-lasting attenuation of cocaine-induced behavioral responses and gene regulation in corticostriatal circuits. Addict Biol

Mahamat A, Bertrand X, Moreau B & al 2:Bertrand X Clinical epidemiology and resistance mechanisms of carbapenem-resistant Acinetobacter baumannii, French Guiana, 2008-2014. Int. J. Antimicrob. Agents

Loyon R, Picard E, Mauvais O & al 7:Galaine J, 12:Adotevi O IL-21-Induced MHC Class II+ NK Cells Promote the Expansion of Human Uncommitted CD4+ Central Memory T Cells in a Macrophage Migration Inhibitory Factor-Dependent Manner. J. Immunol.

De Bari B, Porta L, Mazzola R & al 1:De Bari B Hypofractionated radiotherapy in pancreatic cancer: Lessons from the past in the era of stereotactic body radiation therapy. Crit. Rev. Oncol. Hematol.

Jackisch C, Hegg R, Stroyakovskiy D & al Da:Pivot X HannaH phase III randomised study: Association of total pathological complete response with event-free survival in HER2-positive early breast cancer treated with neoadjuvant-adjuvant trastuzumab after 2 years of treatment-free follow-up. Eur. J. Cancer

De Bari B, Deantonio L, Bourhis J & al 1:De Bari B Should we include SPECT lung perfusion in radiotherapy treatment plans of thoracic targets? Evidences from the literature. Crit. Rev. Oncol. Hematol.

Martin M, Meaux-Ruault N, Magy-Bertrand N & al 3:Bertrand-Magy N Anal incontinence and vesico-sphincter events in systemic sclerosis: An epidemiologic bicentric cohort study. Semin. Arthritis Rheum.

Ansari M, Rainger J, Hanson IM & al 21:Van Maldergem L Genetic Analysis of 'PAX6-Negative' Individuals with Aniridia or Gillespie Syndrome. PLoS ONE

Kellert L, Kloss M, Pezzini A & al Inv:Moulin T Prognostic significance of pulsatile tinnitus in cervical artery dissection. Eur. J. Neurol.

Sondag M, Guillot X, Verhoeven F & al 4:Blagosklonov O, 5:Prati C, Ada:Boulahdour H Utility of 18F-fluoro-dexoxyglucose positron emission tomography for the diagnosis of polymyalgia rheumatica: a controlled study. Rheumatology (Oxford)

Bruel AL, Masurel-Paulet A, Rivière JB & al 10:Kuentz P Autosomal recessive truncating MAB21L1 mutation associated with a syndromic scrotal agenesis. Clin. Genet.

Saunier C, Støve SI, Popp B & al 22:Kuentz P Expanding the Phenotype Associated with NAA10-Related N-Terminal Acetylation Deficiency. Hum. Mutat.

Flandre P, Pugliese P, Allavena C & al 9:Chirouze C, Inv:Faucher J, Inv:Gil H, Inv:Hustache-Mathieu L, Inv:Thiebaut-Drobacheff M Comparative risk of failure of ABC/3TC or TDF/FTC based first-line regimens in patients with a high viral load. HIV Med.

Park LP, Chu VH, Peterson G & al Inv:Chirouze C Validated Risk Score for Predicting 6-Month Mortality in Infective Endocarditis. J Am Heart Assoc

Mas JL, Derumeaux G, Amarenco P & al 25:Moulin T, 35:Vuillier F close: Closure of patent foramen ovale, oral anticoagulants or antiplatelet therapy to prevent stroke recurrence: Study design. Int J Stroke

Totoson P, Maguin-Gaté K, Prigent-Tessier A & al 5:Verhoeven F Etanercept improves endothelial function via pleiotropic effects in rat adjuvant-induced arthritis. Rheumatology (Oxford)

Guleryuz K, Doerfler A, Codas R & al Inv:Kleinclauss F A national study of kidney graft tumor treatments: Toward ablative therapy. Surgery

Chin CT, Boden WE, Roe MT & al Da:Schiele F Effect of prior clopidogrel use on outcomes in medically managed acute coronary syndrome patients. Heart

Debellemanière G, Flores M, Montard M & al Da:Saleh M Three-dimensional Printing of Optical Lenses and Ophthalmic Surgery: Challenges and Perspectives. J Refract Surg

Cabrol C, Bienvenu T, Ruaud L & al 8:Thiriez-Richaud B, Ada:Van Maldergem L, Da:Aubin F Aquagenic Palmoplantar Keratoderma as a CFTR-related Disorder. Acta Derm. Venereol.

Bellanger AP, Tatara AM, Shirazi F & al 1:Bellanger A Statin Concentrations Below the Minimum Inhibitory Concentration Attenuate the Virulence of Rhizopus oryzae. J. Infect. Dis.

Loganadane G, Servagi-Vernat S, Schernberg A & al 2:Servagi-Vernat S Chemoradiation in rectal squamous cell carcinoma: Bi-institutional case series. Eur. J. Cancer

Knapp J, Umhang G, Poulle ML & al 1:Knapp J, Da:Millon L Development of a Real-Time PCR for a Sensitive One-Step Coprodiagnosis Allowing both the Identification of Carnivore Feces and the Detection of Toxocara spp. and Echinococcus multilocularis. Appl. Environ. Microbiol.

Martin KR, Kantari-Mimoun C, Yin M & al 10:Saas P Proteinase 3 Is a Phosphatidylserine-binding Protein That Affects the Production and Function of Microvesicles. J. Biol. Chem.

Mottet N, Saada J, Jani J & al 1:Mottet N, 5:Riethmuller D Sonographic Evaluation of Fetal Conus Medullaris and Filum Terminale. Fetal. Diagn. Ther.

Tubiana S, Duval X, Alla F & al 8:Chirouze C The VIRSTA score, a prediction score to estimate risk of infective endocarditis and determine priority for echocardiography in patients with Staphylococcus aureus bacteremia. J. Infect.

Mattei F, Liverani S, Guida F & al Inv:Paget S, Inv:Woronoff A Multidimensional analysis of the effect of occupational exposure to organic solvents on lung cancer risk: the ICARE study. Occup Environ Med

Delyon J, Varna M, Feugeas JP & al 3:Feugeas J Validation of a preclinical model for assessment of drug efficacy in melanoma. Oncotarget

Dumollard C, Bailly S, Perriot S & al 10:Grenouillet F Prospective Evaluation of a New Aspergillus IgG Enzyme Immunoassay Kit for Diagnosis of Chronic and Allergic Pulmonary Aspergillosis. J. Clin. Microbiol.

Matrat M, Guida F, Mattei F & al 11:Woronoff A Welding, a risk factor of lung cancer: the ICARE study. Occup Environ Med

Rondeau C, Chevet G, Blanc DS & al 4:Gbaguidi Haore H Current Molecular Epidemiology of Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus in Elderly French People: Troublesome Clones on the Horizon. Front Microbiol

Lledo G, Huguet F, Chibaudel B & al 12:Pozet A, 13:Bonnetain F Chemoradiotherapy with FOLFOX plus cetuximab in locally advanced oesophageal cancer: The GERCOR phase II trial ERaFOX. Eur. J. Cancer

Richardot C, Juarez P, Jeannot K & al 3:Boisson-Jeannot K, 4:Patry I, Ada:Plesiat P Amino Acid Substitutions Account for Most MexS Alterations in Clinical nfxC Mutants of Pseudomonas aeruginosa. Antimicrob. Agents Chemother.

Uthurriague C, Boccara O, Catteau B & al 10:Puzenat E Skin Patterns Associated with Upper Airway Infantile Haemangiomas: A Retrospective Multicentre Study. Acta Derm. Venereol.

Guédon A, Clarençon F, Di Maria F & al 5:Biondi A Very late ischemic complications in flow-diverter stents: a retrospective analysis of a single-center series. J. Neurosurg.

Rey D, Muret P, Piroth L 2:Muret P Optimum combination therapy regimens for HIV/HCV infection. Expert Rev Anti Infect Ther

Iosif C, Saleme S, Ponsonnard S & al 1:Iosif C Intravascular optical coherence tomography for the evaluation of arterial bifurcations covered by flow diverters. J Neurointerv Surg

Louvel G, Metellus P, Noel G & al 12:Petit A Delaying standard combined chemoradiotherapy after surgical resection does not impact survival in newly diagnosed glioblastoma patients. Radiother Oncol

Henriques J, Pazart L, Grigoryeva L & al 1:Henriques J, 2:Pazart L, 6:Haffen E, 7:Moulin T, 8:Aubry R, Da:Gabriel D Bedside Evaluation of the Functional Organization of the Auditory Cortex in Patients with Disorders of Consciousness. PLoS ONE

Rocchi S, Richaud-Thiriez B, Barrera C & al 1:Rocchi S, 2:Thiriez-Richaud B, 3:Barrera C, 4:Grenouillet F, 5:Dalphin J, Ada:Millon L, Da:Reboux G Replies to "Is the home environment an important factor in the occurrence of fungal events in cystic fibrosis?". J. Cyst. Fibros.

Iosif C, Berg P, Ponsonnard S & al 1:Iosif C Role of terminal and anastomotic circulation in the patency of arteries jailed by flow-diverting stents: animal flow model evaluation and preliminary results. J. Neurosurg.

Piroth L, Launay O, Michel ML & al 7:Chirouze C Vaccination Against Hepatitis B Virus (HBV) in HIV-1-Infected Patients With Isolated Anti-HBV Core Antibody: The ANRS HB EP03 CISOVAC Prospective Study. J. Infect. Dis.

Totoson P, Maguin-Gaté K, Nappey M & al 4:Wendling D Endothelial Dysfunction in Rheumatoid Arthritis: Mechanistic Insights and Correlation with Circulating Markers of Systemic Inflammation. PLoS ONE

Bersano A, Guey S, Bedini G & al 18:Thines L Research Progresses in Understanding the Pathophysiology of Moyamoya Disease. Cerebrovasc. Dis.

Tumahai P, Saas P, Ricouard F & al 2:Saas P, 5:Puyraveau M, Ada:Delbosc B, Da:Saleh M Vitreous Microparticle Shedding in Retinal Detachment: A Prospective Comparative Study. Invest. Ophthalmol. Vis. Sci.

Tauziéde-Espariat A, Bresson D, Polivka M & al 7:Pretet J, 12:Valmary-Degano S, 15:Chaigneau L Prognostic and Therapeutic Markers in Chordomas: A Study of 287 Tumors. J. Neuropathol. Exp. Neurol.

Castelain F, Girardin P, Moumane L & al 2:Girardin P, 4:Aubin F, Da:Pelletier F Anaphylactic reaction to povidone in a skin antiseptic. Contact Derm.

Thiery-Antier N, Binquet C, Vinault S & al Inv:Capellier G, Inv:Navellou J Is Thrombocytopenia an Early Prognostic Marker in Septic Shock? Crit. Care Med.

Thauvin-Robinet C, Duplomb-Jego L, Limoge F & al 10:Kuentz P Homozygous FIBP nonsense variant responsible of syndromic overgrowth, with overgrowth, macrocephaly, retinal coloboma and learning disabilities. Clin. Genet.

Chevrier V, Bruel AL, Van Dam TJ & al 12:Kuentz P OFIP/KIAA0753 forms a complex with OFD1 and FOR20 at pericentriolar satellites and centrosomes and is mutated in one individual with oral-facial-digital syndrome. Hum. Mol. Genet.

De Bari B, Alongi F, Mortellaro G & al 1:De Bari B Spinal metastases: Is stereotactic body radiation therapy supported by evidences? Crit. Rev. Oncol. Hematol.

Poirsier C, Besseau-Ayasse J, Schluth-Bolard C & al 9:Kuentz P A French multicenter study of over 700 patients with 22q11 deletions diagnosed using FISH or aCGH. Eur. J. Hum. Genet.

Thevenon J, Souchay C, Seabold GK & al 19:Kuentz P Heterozygous deletion of the LRFN2 gene is associated with working memory deficits. Eur. J. Hum. Genet.

Arcangeli S, Ramella S, De Bari B & al 3:De Bari B A cast of shadow on adjuvant radiotherapy for prostate cancer: A critical review based on a methodological perspective. Crit. Rev. Oncol. Hematol.

Nambot S, Masurel A, El Chehadeh S & al 25:Kuentz P 9q33.3q34.11 microdeletion: new contiguous gene syndrome encompassing STXBP1, LMX1B and ENG genes assessed using reverse phenotyping. Eur. J. Hum. Genet.

Arcangeli S, Zilli T, De Bari B & al 3:De Bari B "Hit the primary": A paradigm shift in the treatment of metastatic prostate cancer? Crit. Rev. Oncol. Hematol.

Nicolas G, Wallon D, Charbonnier C & al 37:Chamard L Screening of dementia genes by whole-exome sequencing in early-onset Alzheimer disease: input and lessons. Eur. J. Hum. Genet.

Les publications des autres rangs

Poulet E, Galvao F, Haffen E & al 3:Haffen E Effects of smoking status and MADRS retardation factor on response to low frequency repetitive transcranial magnetic stimulation for depression. Eur. Psychiatry

Jumeau R, Peguret N, de Bari B & al 3:De Bari B Sparing healthy lung by focusing the radiation beam flow onto the emphysematous regions in the treatment of lung cancer. J Med Imaging Radiat Oncol

Bouveresse S, Piton G, Delabrousse E 2:Piton G The round belly sign. Abdom Radiol (NY)

Kumar A, Coquard L, Pasquereau S & al Da:Herbein G Tumor control by human cytomegalovirus in a murine model of hepatocellular carcinoma. Mol Ther Oncolytics

Lussiana T, Gindre C, Hébert-Losier K & al 4:Sagawa Junior Y Different Running Patterns Along the Aerial-Terrestrial Continuum Can Result in Similar Running Economy. Int J Sports Physiol Perform

Gauthier-Vasserot A, Thauvin-Robinet C, Bruel AL & al 13:Kuentz P Application of whole-exome sequencing to unravel the molecular basis of undiagnosed syndromic congenital neutropenia with intellectual disability. Am. J. Med. Genet. A

Goldenberg A, Riccardi F, Tessier A & al 28:Van Maldergem L Clinical and molecular findings in 39 patients with KBG syndrome caused by deletion or mutation of ANKRD11. Am. J. Med. Genet. A

Kim S, Cayre A, Jary M & al 1:Kim S, 3:Martin Jary M Complete Response to Aflibercept-FOLFIRI in One Patient With Colorectal Cancer Refractory to Bevacizumab-FOLFOX: A Possible Autocrine Vascular Endothelial Growth Factor Receptor 2-Related Mechanism. Clin Colorectal Cancer

Brinster A, Guillot X, Prati C & al 3:Prati C Evolution over thirty years of the profile of inpatients with reactive arthritis in a tertiary rheumatology unit. Reumatol Clin

Verhoeven F, Guillot X, Chouk M & al 4:Prati C Polymyalgia Rheumatica Revealing a Lymphoma: A Two-Case Report. Case Rep Rheumatol

Palmero X, Balssa L, Bernardini S & al Da:Kleinclauss F [Flexible ureterorenoscopy vs percutaneous nephrolithotomy for renal stone management: Retrospective study]. Prog. Urol.

Lefebvre A, Lucet JC, Bertrand X & al 3:Bertrand X Detection of temporal clusters of health care-associated infections or colonizations with Pseudomonas aeruginosa. Am J Infect Control

El Safadi D, Cian A, Nourrisson C & al 7:Bellanger A Prevalence, risk factors for infection and subtype distribution of the intestinal parasite Blastocystis sp. from a large-scale multi-center study in France. BMC Infect. Dis.

Verlut C, Mouillet G, Magnin E & al 3:Magnin E, 9:Servagi-Vernat S, 13:Moulin T, Da:Curtit E Age, Neurological Status MRC Scale, and Postoperative Morbidity are Prognostic Factors in Patients with Glioblastoma Treated by Chemoradiotherapy. Clin Med Insights Oncol

Scherer E, Valot B, Vacheyrou M & al 6:Rocchi S, Ada:Millon L Assessment of pets (cats and dogs) in homes using electrostatic dust collectors and QPCR: new tools to evaluate exposure and risk of allergies. Int J Environ Health Res

Marty P, Louvrier A, Weber E & al 4:Dubreuil P [Arthrocentesis of the temporomandibular joint and intra-articular injections : An update]. Rev Stomatol Chir Maxillofac Chir Orale

Becce F, Omoumi P, Nueffer JP Da:Nueffer J Axial Traction During Direct Wrist MR Arthrography Helps Better Assess Articular Cartilage and Intrinsic Ligaments but Has Limited Value for Detection and Characterization of Triangular Fibrocartilage Complex Injuries. AJR Am J Roentgenol

Brédart A, Beaudeau A, Young T & al 19:Bonnetain F The European organization for research and treatment of cancer - satisfaction with cancer care questionnaire: revision and extended application development. Psychooncology

Béreau M, Anheim M, Echaniz-Laguna A & al 21:Tio G The wide POLG-related spectrum: An integrated view. J. Neurol. Sci.

Guenat D, Launay S, Riethmuller D & al 1:Guenat D, 3:Riethmuller D, 4:Mougin C, Da:Pretet J Validation of Novaprep(®) HQ+ liquid-based cytology medium for high-risk human papillomavirus detection by hc2. Infect. Agents Cancer

Dessyn JF, Balssa L, Chabannes E & al Da:Kleinclauss F Flexible ureterorenoscopy for renal and proximal ureteral stone in patients with previous ureteral stenting: impact on stone free rate and morbidity. J. Endourol.

Verhoeven F, Sondag M, Aubry S & al 3:Aubry S, 4:Prati C [Crystal related odynophagia]. Presse Med

Agag G, Du Mont LS, Leclerc B & al 4:Behr J, Da:Rinckenbach S Is suprarenal fixation of aortic stentgrafts really without consequence on the renal function? Ann Vasc Surg

Breckpot J, Vercruyssen M, Weyts E & al 8:Boucher E, 9:Van Maldergem L Copy number variation analysis in adults with catatonia confirms haploinsufficiency of SHANK3 as a predisposing factor. Eur J Med Genet

Bonnefoy F, Daoui A, Valmary-Degano S & al 3:Valmary-Degano S, Ada:Saas P Apoptotic cell infusion treats ongoing collagen-induced arthritis, even in the presence of methotrexate, and is synergic with anti-TNF therapy. Arthritis Res. Ther.

Martin C, Kessler R, Fafi Kremer S & al 4:Lepiller Q [Not Available]. Med Mal Infect

Bouiller K, Laborde C, Bertrand X & al 1:Bouiller K, 3:Bertrand X [Not Available]. Med Mal Infect

Faucher J, Descotes-Genon C, Hoen B & al 6:Grenouillet F [Not Available]. Med Mal Infect

Allemann P, Mantziari S, Wagner D & al 6:De Bari B [Curative treatment for esophageal cancer: results of a multidisciplinary consensus]. Rev Med Suisse

Alilet A, Petit P, Devaux B & al 3:Devaux B, Da:Besch G Ultrasound-guided intermediate cervical block versus superficial cervical block for carotid artery endarterectomy: the randomized controlled CERVECHO trial. Anaesth Crit Care Pain Med

Salomon du Mont L, Rinckenbach S 1:Salomon Du Mont L, Da:Rinckenbach S Ruptured Subclavian Aneurysm Revealed by Haemoptysis. Eur J Vasc Endovasc Surg

Luquain A, Arbez-Gindre F, Bedgedjian I & al Da:Valmary-Degano S [Authorization of pathologists for the estimation of the tumor cell percentage on tissue sample for molecular analysis purpose]. Ann Pathol

van Cauteren D, Millon L, de Valk H & al 2:Millon L, Da:Grenouillet F Retrospective study of human cystic echinococcosis over the past decade in France, using a nationwide hospital medical information database. Parasitol. Res.

Sagawa Y, Magnin E, Paillot L & al 1:Sagawa Junior Y, 2:Magnin E, 4:Moulin T, Da:Decavel P Fampridine and quality of life in individuals with multiple sclerosis. Springerplus

Wendling D, Guillot X, Gossec L & al 4:Prati C Remission is related to CRP and smoking in early axial spondyloarthritis. The DESIR cohort. Joint Bone Spine

Wendling D, Prati C Da:Prati C Spondyloarthritis and fibromyalgia: interfering association or differential diagnosis? Clin. Rheumatol.

Toussirot E, Vauchy C, Binda D & al 2:Vauchy C, 3:Binda D Golimumab in radiographic and nonradiographic axial spondyloarthritis: a review of clinical trials. Drug Des Devel Ther

De Bari B, Jumeau R, Deantonio L & al 1:De Bari B Role of functional imaging in treatment plan optimization of stereotactic body radiation therapy for liver cancer. Tumori

Soumagne T, Reboux G, Degano B & al 3:Degano B Hypersensitivity pneumonitis in a beautician. Am. J. Ind. Med.

Kim S, Paget-Bailly S, Messager M & al 1:Kim S, 2:Paget S, 4:Nguyen-Tan-Hon T, 5:Mathieu P, 11:Martin Jary M, 15:Bonnetain F, Ada:Fiteni F Perioperative docetaxel, cisplatin, and 5-fluorouracil compared to standard chemotherapy for resectable gastroesophageal adenocarcinoma. Eur J Surg Oncol

Cacicedo J, Navarro A, Del Hoyo O & al Ada:De Bari B Role of fluorine-18 fluorodeoxyglucose PET/CT in head and neck oncology: the point of view of the radiation oncologist. Br J Radiol

Landecy M, Paquette B, Revel L & al 2:Paquette B, 3:Revel L, 4:Behr J, Ada:Badet N, Da:Delabrousse E Does IV contrast extravasation on CT in anticoagulant-related rectus sheath and iliopsoas hematoma predict hematoma expansion and patient outcomes? Abdom Radiol (NY)

Calcagno F, Mouillet G, Adotevi O & al 3:Adotevi O, 5:Nguyen-Tan-Hon T, 7:Curtit E, 8:Kleinclauss F, 9:Pivot X, Da:Thiery Vuillemin A Metronomic cyclophosphamide therapy in hormone-naive patients with non-metastatic biochemical recurrent prostate cancer: a phase II trial. Med. Oncol.

Fiteni F, Bonnetain F 1:Fiteni F, Da:Bonnetain F Surrogate end points for overall survival in breast cancer trials: A review. Breast

Calcagno F, Lenoble S, Lakkis Z & al 4:Nguyen-Tan-Hon T, 7:Martin Jary M, Ada:Kim S Efficacy, Safety and Cost of Regorafenib in Patients with Metastatic Colorectal Cancer in French Clinical Practice. Clin Med Insights Oncol

Mariette C, Tavernier E, Hocquet D & al 3:Hocquet D Epidemiology of invasive fungal infections during induction therapy in adults with acute lymphoblastic leukemia: a GRAALL-2005 study. Leuk. Lymphoma

Monnet I, Audigier-Valette C, Girard N & al 8:Bonnetain F Real-life effectiveness of erlotinib as second-line treatment of stage IIIB/IV squamous non-small cell lung cancer: Results of the PEPiTA observational study. Lung Cancer

Pivot X, Curtit E, Lee YJ & al 1:Pivot X, 2:Curtit E A Randomized Phase I Pharmacokinetic Study Comparing Biosimilar Candidate SB3 and Trastuzumab in Healthy Male Subjects. Clin Ther

De Magistris L, Paquette B, Orry D & al 2:Paquette B Preoperative inflammation increases the risk of infection after elective colorectal surgery: results from a prospective cohort. Int J Colorectal Dis

Faucher JF, Morquin D, Reynes J & al 1:Faucher J Serial use of pentamidine and miltefosine for treating Leishmania infantum-HIV coinfection. Parasitol. Int.

Bereau M, Magnin E, Nicolier M & al 1:Bereau M, 2:Magnin E, 3:Nicolier M, 7:Sylvestre G, 9:Chopard G, Da:Haffen E Left Prefrontal Repetitive Transcranial Magnetic Stimulation in a Logopenic Variant of Primary Progressive Aphasia: A Case Report. Eur. Neurol.

Anota A, Boulin M, Dabakuyo-Yonli S & al Da:Bonnetain F An explorative study to assess the association between health-related quality of life and the recommended phase II dose in a phase I trial: idarubicin-loaded beads for chemoembolisation of hepatocellular carcinoma. BMJ Open

Hueber PA, Salgado Diaz M, Chaussy Y & al 3:Chaussy Y Long-term functional outcomes after penoscrotal hypospadias repair: A retrospective comparative study of proximal TIP, Onlay, and Duckett. J Pediatr Urol

Jaillette E, Girault C, Brunin G & al 221:Bonnetain F, 388:Piton G, 842:Bertrand X, 1915:Besch G French Intensive Care Society, International congress - Réanimation 2016. Ann Intensive Care

Jeanvoine A, Rocchi S, Reboux G & al 2:Rocchi S, 4:Grenouillet F, Da:Millon L Sinus aspergillosis due to an azole-resistant Aspergillus fumigatus strain carrying the TR34/L98H mutation in immunocompetent host. Infect Dis (Lond)

Besch G, Chopard-Guillemin A, Monnet E & al 1:Besch G Propofol-remifentanil anesthesia for upper airway endoscopy in spontaneous breathing patients: the ENDOTANIL randomized trial. Minerva Anestesiol

Khoury A, Sall FS, De Luca A & al 2:Sall F, Ada:Pazart L Evaluation of Bag-Valve-Mask Ventilation in Manikin Studies: What Are the Current Limitations? Biomed Res Int

Salomon du Mont L, Holzer T, Kazandjian C & al 1:Salomon Du Mont L, Ada:Rinckenbach S [Isolated true aneurysm of the deep femoral artery]. J Mal Vasc

Magnin E, Popp J 1:Magnin E [Cerebrospinal fluid biomarkers of Alzheimer's disease in current clinical practice]. Rev Med Suisse

Lefebvre A, Quantin C, Vanhems P & al 5:Bertrand X Impact of new water systems on healthcare-associated colonization or infection with Pseudomonas aeruginosa. GMS Hyg Infect Control

Cervoni JP, Amorós À, Bañares R & al Ada:Thevenot T, Da:Di Martino V Prognostic value of C-reactive protein in cirrhosis: external validation from the CANONIC cohort. Eur J Gastroenterol Hepatol

Chouk M, Vidon C, Deveza E & al Ada:Prati C "Puffy hand syndrome". Joint Bone Spine

Chouaid C, Falchero L, Schott R & al 4:Bonnetain F [Bevacizumab in combination with first-line treatment for metastatic non-small cell lung cancer in clinical practice. Results of the EOLE study]. Rev Mal Respir

Miyake N, Abdel-Salam G, Yamagata T & al 11:Van Maldergem L Clinical features of SMARCA2 duplication overlap with Coffin-Siris syndrome. Am. J. Med. Genet. A

Magnin E, Bereau M, Chamard L & al 1:Magnin E, 2:Bereau M, 3:Chamard L Isolated pure verbal amnesia as the disease onset of probable multiple sclerosis with a left forniceal black hole. Rev. Neurol. (Paris)

Masurel-Paulet A, Piton A, Chancenotte S & al 11:Kuentz P A new family with an SLC9A6 mutation expanding the phenotypic spectrum of Christianson syndrome. Am. J. Med. Genet. A

Paquette B, Vernerey D, Chauffert B & al 1:Paquette B, 2:Vernerey D, Ada:Anota A, Da:Bonnetain F Prognostic value of health-related quality of life for death risk stratification in patients with unresectable glioblastoma. Cancer Med

Cadranel JF, Garioud A, Lison H & al Da:Thevenot T [Hepatic hydrothorax]. Presse Med

Belin N, Clairet AL, Chocron S & al 4:Capellier G, Da:Piton G Refractory Cardiogenic Shock During Tramadol Poisoning: A Case Report. Cardiovasc. Toxicol.

Brinster A, Guillot X, Prati C & al 3:Prati C Anti-TNF treatment of reactive arthritis. A monocentric experience. Joint Bone Spine

Di Tommaso L, Aubry S, Godard J & al 2:Aubry S [A new human machine interface in neurosurgery: The Leap Motion(®). Technical note regarding a new touchless interface]. Neurochirurgie

Muller A, Leroy J, Patry I & al 5:Hocquet D, Da:Bertrand X Appropriateness of aminoglycoside prescriptions in a French university hospital. Med Mal Infect

Laroche J, Mottet N, Malincenco M & al 2:Mottet N, Da:Riethmuller D [Successive ectopic pregnancies associated with tubal shistosomiasis in a French traveler]. Pan Afr Med J

Miltgen G, Paillot J, Vanlemmens C & al 4:Di Martino V, Ada:Millon L, Da:Bellanger A Fatal acute respiratory distress by Toxoplasma gondii in a toxoplasma seronegative liver transplant recipient. New Microbiol.

Obert L, Saadnia R, Loisel F & al 1:Obert L, 3:Loisel F, 4:Uhring J, 5:Adam A Cementless anatomical prosthesis for the treatment of 3-part and 4-part proximal humerus fractures: cadaver study and prospective clinical study with minimum 2 years followup. SICOT J

Sauget M, van der Mee-Marquet N, Bertrand X & al 1:Sauget M, 3:Bertrand X, Da:Hocquet D Matrix-assisted laser desorption ionization-time of flight Mass spectrometry can detect Staphylococcus aureus clonal complex 398. J. Microbiol. Methods

Teixeira A, Arrigo M, Tolppanen H & al 7:Seronde M Management of acute heart failure in elderly patients. Arch Cardiovasc Dis

Grigoryeva L, Henriques J, Larger L & al 2:Henriques J Nonlinear Memory Capacity of Parallel Time-Delay Reservoir Computers in the Processing of Multidimensional Signals. Neural Comput

Daou D, Sabbah R, Coaguila C & al Da:Boulahdour H Feasibility of data-driven cardiac respiratory motion correction of myocardial perfusion CZT SPECT: A pilot study. J Nucl Cardiol

Opsomer MA, Anota A, Noblot-Rossignol M & al 2:Anota A, 4:Bonnetain F Impact of pharmaceutical intervention on quality of life and coping strategies in patients with haematological malignancies. Ann Pharm Fr

Wendling D, Prati C Da:Prati C Kinases inhibitors and small molecules: A new treatment tool for axial spondyloarthropathy? Joint Bone Spine

Lamarthée B, Malard F, Saas P & al 3:Saas P Interleukin-22 in Graft-Versus-Host Disease after Allogeneic Stem Cell Transplantation. Front Immunol

Mallaret M, Renaud M, Redin C & al 16:Van Maldergem L, 17:Chamard L Validation of a clinical practice-based algorithm for the diagnosis of autosomal recessive cerebellar ataxias based on NGS identified cases. J. Neurol.

Guimas V, Boustani J, Schipman B & al 5:Puyraveau M, Da:Servagi-Vernat S Preoperative Chemoradiotherapy for Rectal Cancer in Patients Aged 75 Years and Older: Acute Toxicity, Compliance with Treatment, and Early Results. Drugs Aging

Taschner CA, Chapot R, Costalat V & al 12:Biondi A GREAT-a randomized controlled trial comparing HydroSoft/HydroFrame and

bare platinum coils for endovascular aneurysm treatment: procedural safety and core-lab-assessedangiographic results. Neuroradiology

Gauthier AS, Friot M, Montard R & al 1:Gauthier A, 4:Saleh M [Femtosecond-assisted Ferrara intrastromal corneal ring implantation for treatment of keratoconus: Functional outcomes at one year]. J Fr Ophtalmol

Michel F, Decavel P, Toussirot E & al 2:Decavel P, 4:Tatu L Response to "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

Gabriel D, Wong TC, Nicolier M & al 1:Gabriel D, 3:Nicolier M, 8:Magnin E, 9:Pazart L, 10:Moulin T, Ada:Haffen E Don't forget the lyrics! Spatiotemporal dynamics of neural mechanisms spontaneously evoked by gaps of silence in familiar and newly learned songs. Neurobiol Learn Mem

Crepin T, Bamoulid J, Courivaud C & al 2:Bamoulid J Reversible Fluindione-Induced Chronic Interstitial Nephritis. Case Rep Nephrol

Coppola C, Mottet N, Mariet AS & al 2:Mottet N, Ada:Ramanah R, Da:Riethmuller D [Impact of the external cephalic version on the obstetrical prognosis in a team with a high success rate of vaginal delivery in breech presentation]. J Gynecol Obstet Biol Reprod (Paris)

Truc G, Bernier V, Mirjolet C & al 6:Bonnetain F A phase I dose escalation study using simultaneous integrated-boost IMRT with temozolomide in patients with unifocal glioblastoma. Cancer Radiother

Jardin E, Pechin C, Rey PB & al Da:Obert L Open volar radiocarpal dislocation with extensive dorsal ligament and extensor tendon damage: A case report and review of literature. Hand Surg Rehabil

Moris V, Loisel F, Cheval D & al 2:Loisel F, 7:Gindraux F, Da:Obert L Functional and radiographic evaluation of the treatment of traumatic bone loss of the hand using the Masquelet technique. Hand Surg Rehabil

El Rifaï S, Boudard J, Haïun M & al 4:Obert L Tips and tricks for end-to-side anastomosis arteriotomies. Hand Surg Rehabil

Jardin E, Pechin C, Rey PB & al 4:Uhring J, Da:Obert L Functional treatment of metacarpal diaphyseal fractures by buddy taping: A prospective single-center study. Hand Surg Rehabil

Cattin J, Rufenacht E, Roesch M & al Ada:Ramanah R, Da:Riethmuller D [Evaluation of satisfaction after in-office conization under local anesthesia]. J Gynecol Obstet Biol Reprod (Paris)

Bôle-Richard E, Gamonet C, Certoux JM & al 5:Larosa F, 9:Borg C Exposure to hypomethylating agent, 5-azacytidine, may improve iCasp9 suicide gene therapy for treating GvHD in allografts. Gene Ther.

Tessoulin B, Ceballos P, Chevallier P & al 18:Daguindau E Allogeneic stem cell transplantation for patients with mantle cell lymphoma who failed autologous stem cell transplantation: a national survey of the SFGM-TC. Bone Marrow Transplant.

Dubut J, Kastler B, Delabrousse E & al 2:Kastler B, 3:Delabrousse E, Ada:Kleinclauss F, Da:Aubry S CT-guided paravertebral block for microwave ablation of kidney tumors: a new technique. Abdom Radiol (NY)

Toussirot É, Charollais R, Aubin F 1:Toussirot E, Da:Aubin F Multiple paradoxical adverse events in a patient with ankylosing spondylitis treated with adalimumab. Eur J Dermatol

Bellanger AP, Gbaguidi-Haore H, Gondoin A & al 1:Bellanger A, 2:Gbaguidi Haore H, Da:Millon L Positive fungal quantitative PCR and Th17 cytokine detection in bronchoalveolar lavage fluids: Complementary biomarkers of hypersensitivity pneumonitis? J. Immunol. Methods

Nahet A, Boublenza L, Hassaine H & al 5:Pretet J, Da:Mougin C [HPV DNA genotyping: A study of anogenital, head and neck and skin cancers in a population from west Algerian. HPV detection in different cancers from an Algerian population]. Bull Cancer

Villeneuve L, Thivolet A, Bakrin N & al Inv:Delroeux D, Inv:Heyd B, Inv:Valmary-Degano S A new internet tool to report peritoneal malignancy extent. PeRitOneal MalIgnancy Stage Evaluation (PROMISE) application. Eur J Surg Oncol

Verhoeven F, Weil-Verhoeven D, Di Martino V & al 1:Verhoeven F, 3:Di Martino V, 4:Prati C, Ada:Thevenot T Management of acute HVE infection in a patient treated with rituximab for rheumatoid arthritis. Joint Bone Spine

Humbert S, Bouiller K, Meaux-Ruault N & al 2:Bouiller K, 4:Gil H, Da:Bertrand-Magy N [Swelling of the scalp]. Rev Med Interne

Pialat JB, Di Marco L, Feydy A & al Da:Aubry S Sacroiliac joints imaging in axial spondyloarthritis. Diagn Interv Imaging

Oorts M, Baze A, Bachellier P & al 4:Heyd B Drug-induced cholestasis risk assessment in sandwich-cultured human hepatocytes. Toxicol In Vitro

Chamard L, Sylvestre G, Koenig M & al 1:Chamard L, 2:Sylvestre G, Da:Magnin E Executive and Attentional Disorders, Epilepsy and Porencephalic Cyst in Autosomal Recessive Cerebellar Ataxia Type 3 Due to ANO10 Mutation. Eur. Neurol.

Philippe L, Helias P, Puyraveau M & al 3:Puyraveau M, 4:Boulahdour H, Ada:Deconinck E, Da:Daguindau E Long-term follow-up of (90)Y-ibritumomab-tiuxetan ((90)YIT) in the conditioning of autologous hematopoietic transplantation for indolent and mantle cell lymphomas in a single French center. Bone Marrow Transplant.

Walusinski O, Tatu L, Bogousslavsky J 2:Tatu L French Neurologists during World War I. Front Neurol Neurosci

Bogousslavsky J, Tatu L Da:Tatu L Neurological Impact of World War I on the Artistic Avant-Garde: The Examples of André Breton, Guillaume Apollinaire and Blaise Cendrars. Front Neurol Neurosci

Tatu L, Bogousslavsky J 1:Tatu L Neuropsychiatric Disturbances, Self-Mutilation and Malingering in the French Armies during World War I: War Strain or Cowardice? Front Neurol Neurosci

De Bari B, Jumeau R, Bouchaab H & al 1:De Bari B Efficacy and safety of helical tomotherapy with daily image guidance in anal canal cancer patients. Acta Oncol

Crepin T, Gaiffe E, Courivaud C & al 2:Gaiffe E, 12:Saas P, Ada:Bamoulid J Pre-transplant end-stage renal disease-related immune risk profile in kidney transplant recipients predicts post-transplant infections. Transpl Infect Dis

Thévenot T, Weil D, Garioud A & al 1:Thevenot T, Da:Degano B [Hepatopulmonary syndrome]. Presse Med

Zait H, Kouidri M, Grenouillet FE & al 5:Millon L, Da:Grenouillet F Molecular characterization of Echinococcus granulosus sensu stricto and Echinococcus canadensis in humans and livestock from Algeria. Parasitol. Res.

Saleh M 1:Saleh M [Adaptive optics for ophthalmology]. J Fr Ophtalmol

Hermetet F, Jacquin E, Launay S & al 4:Gaiffe E, Ada:Pretet J, Da:Mougin C Efferocytosis of apoptotic human papillomavirus-positive cervical cancer cells by human primary fibroblasts. Biol. Cell

Gruchy N, Blondeel E, Le Meur N & al 20:Collonge-Rame M Pregnancy outcomes in prenatally diagnosed 47, XXX and 47, XYY syndromes: a 30-year French, retrospective, multicentre study. Prenat. Diagn.

Tache A, Badet N, Azizi A & al 2:Badet N, 4:Behr J, Da:Delabrousse E Multiphase whole-body CT angiography before multiorgan retrieval in clinically brain dead patients: Role and influence on clinical practice. Diagn Interv Imaging

Boukari K, Caoduro C, Kacem R & al 5:Borg C, 6:Boulahdour H Nanovectorization of DNA Through Cells Using Protamine Complexation. J. Membr. Biol.

Guérin M, Thariat J, Ouali M & al 10:Valmary-Degano S A new subtype of high-grade mandibular osteosarcoma with RASAL1/MDM2 amplification. Hum. Pathol.

Charpeaud T, Moliere F, Bubrovszky M & al 11:Bennabi D, 21:Haffen E [Switching and combining strategies of antidepressant medications]. Presse Med

Saba G, Nieto I, Bation R & al 5:Bennabi D, 21:Haffen E [Other therapeutic strategies]. Presse Med

Obert L, Saadnia R, Tournier C & al 1:Obert L Four-part fractures treated with a reversed total shoulder prosthesis: Prospective and retrospective multicenter study. Results and complications. Orthop Traumatol Surg Res

Bretagne CH, Petitjean A, Felix S & al 3:Adrian-Felix S, Ada:Delabrousse E, Da:Valmary-Degano S [Metastasis revealing malignant peritoneum mesothelioma: About the difficulty to identify the primary tumors]. Ann Pathol

Binétruy M, Chopard G, Laurent E & al 2:Chopard G, Da:Magnin E Slowing of information processing speed without motor slowing in multiple sclerosis observed during two crossing-off tasks. Rev. Neurol. (Paris)

Pierot L, Biondi A Da:Biondi A Endovascular techniques for the management of wide-neck intracranial bifurcation aneurysms: A critical review of the literature. J Neuroradiol

Holtzmann J, Richieri R, Saba G & al 9:Bennabi D, Da:Haffen E [How to define treatment-resistant depression?]. Presse Med

Doumy O, Bennabi D, El-Hage W & al 2:Bennabi D, Da:Haffen E [Potentiation strategies]. Presse Med

Wendling D, Golden C, Monet M & al 4:Verhoeven F, Da:Prati C Rheumatoid arthritis and antisynthetase syndrome. A three cases report. Joint Bone Spine

Zakaria A, Picaud F, Guillaume YC & al 3:Guillaume Y Enhanced DR5 binding capacity of nanovectorized TRAIL compared to its cytotoxic version by affinity chromatography and molecular docking studies. J. Mol. Recognit.

Hocquet D, Muller A, Bertrand X 1:Hocquet D, Da:Bertrand X What happens in hospitals does not stay in hospitals: antibiotic-resistant bacteria in hospital wastewater systems. J. Hosp. Infect.

Desmarets M, Bardiaux L, Benzenine E & al 5:Binda D Effect of storage time and donor sex of transfused red blood cells on 1-year survival in patients undergoing cardiac surgery: an observational study. Transfusion

Wendling D, Aubry S, Prati C 2:Aubry S, Da:Prati C Spondyloarthritis. Clinical Versus Imaging Assessment: And the Winner Is? J. Rheumatol.

Lejeune JP, Thines L, Proust F & al 2:Thines L Selective microsurgical treatment of giant intracranial aneurysms. Neurochirurgie

Mathian A, Arnaud L, Adoue D & al 29:Bertrand-Magy N [Prevention of infections in adults and adolescents with systemic lupus erythematosus: Guidelines for the clinical practice based on the literature and expert opinion]. Rev Med Interne

Patet C, Suys T, Carteron L & al 3:Carteron L Cerebral Lactate Metabolism After Traumatic Brain Injury. Curr Neurol Neurosci Rep

Fiteni F, Anota A, Westeel V & al 1:Fiteni F, 2:Anota A, 3:Kaulek-Westeel V, Da:Bonnetain F Methodology of health-related quality of life analysis in phase III advanced non-small-cell lung cancer clinical trials: a critical review. BMC Cancer

Collet JP, Silvain J, Kerneis M & al 5:Meneveau N Clinical Outcome of First- vs Second-Generation DES According to DAPT Duration: Results of ARCTIC-Generation. Clin Cardiol

Gac AC, Azar N, Daguindau E & al 3:Daguindau E Does bendamustine impact the mobilization of peripheral blood stem cells? A multicenter retrospective study of 23 cases. Leuk. Lymphoma

Haffen E, Poulet E 1:Haffen E [Unsatisfactory response: definition and involvement]. Encephale

Prati C, Claudepierre P, Goupille P & al 1:Prati C, Da:Wendling D TNFα antagonist therapy in axial spondyloarthritis: Can we do better? Joint Bone Spine

Magy-Bertrand N 1:Bertrand-Magy N [Amyloidosis: Up-to-date]. Rev Med Interne

Weil D, Cervoni JP, Fares N & al 2:Cervoni J, Ada:Di Martino V, Da:Thevenot T Management of gastric varices: a French national survey. Eur J Gastroenterol Hepatol

Brembilla A, Mauny F, Garcia A & al 2:Mauny F, Da:Faucher J Antibiotics usage in infants during the first 18 months of life in Benin: a population-based cohort study. Eur. J. Clin. Microbiol. Infect. Dis.

Lepage D, Tatu L, Loisel F & al 1:Lepage D, 2:Tatu L, 3:Loisel F, Ada:Obert L, Da:Parratte B Anatomical and computed tomography study of the eighth costochondral junction: topography for costochondral graft harvesting. Surg Radiol Anat

Meyer C 1:Meyer C [Many thanks to the experts and reviewers of the journal!]. Rev Stomatol Chir Maxillofac Chir Orale

Piton G, Capellier G 1:Piton G, Da:Capellier G Biomarkers of gut barrier failure in the ICU. Curr Opin Crit Care

Mansi L, Demarchi M, Bazan F & al 1:Mansi Desfray L, 2:Demarchi M, 3:Bazan F, 4:Delroeux D, 5:Chaigneau L, 6:Thiery Vuillemin A, 9:Nerich V, Ada:Pivot X, Da:Kalbacher E Impact of Chemotherapy Beyond the Third Line in Patients With Recurrent Epithelial Ovarian Cancer. Int. J. Gynecol. Cancer

Chibaudel B, Maindrault-Gœbel F, Bachet JB & al Ada:Bonnetain F PEPCOL: a GERCOR randomized phase II study of nanoliposomal irinotecan PEP02 (MM-398) or irinotecan with leucovorin/5-fluorouracil as second-line therapy in metastatic colorectal cancer. Cancer Med

Salomon du Mont L, Mauny F, Chrétien N & al 1:Salomon Du Mont L, 2:Mauny F, Ada:Rinckenbach S Obesity is Not an Independent Factor for Adverse Outcome after Abdominal Aortic Aneurysm Repair. Ann Vasc Surg

De Cock E, Pivot X, Hauser N & al 2:Pivot X A time and motion study of subcutaneous versus intravenous trastuzumab in patients with HER2-positive early breast cancer. Cancer Med

Schnitzler A, Diebold A, Parratte B & al 3:Parratte B An alternative treatment for contractures of the elderly institutionalized persons: Microinvasive percutaneous needle tenotomy of the finger flexors. Ann Phys Rehabil Med

Dalphin JC 1:Dalphin J [COPD: Gender equality now!]. Rev Mal Respir

Obert L, Loisel F, Jardin E & al 1:Obert L, 2:Loisel F, Da:Lepage D High-energy injuries of the wrist. Orthop Traumatol Surg Res

Bouvret P, Mougin C, Prétet JL & al 2:Mougin C, 3:Pretet J, 4:Meurisse A, Ada:Bonnetain F, Da:Fiteni F [Practices and attitudes regarding HPV vaccination among general practitioners from Besançon]. J Gynecol Obstet Biol Reprod (Paris)

Umhang G, Lahoreau J, Hormaz V & al 6:Montange D, Ada:Grenouillet F Surveillance and management of Echinococcus multilocularis in a wildlife park. Parasitol. Int.

Coutier F, Gil H, Tavernier L & al 2:Gil H, Ada:Meaux-Ruault N, Da:Bertrand-Magy N [A chronic inflammatory response syndrome of unusual cause]. Rev Med Interne

Sinilnikova OM, Dondon MG, Eon-Marchais S & al 55:Collonge-Rame M GENESIS: a French national resource to study the missing heritability of breast cancer. BMC Cancer

Fiot E, Zenaty D, Boizeau P & al Inv:Mignot B X-chromosome gene dosage as a determinant of impaired pre and postnatal growth and adult height in Turner syndrome. Eur. J. Endocrinol.

Alvarez Garzon HJ, Jacquemet B, Mottet N & al 3:Mottet N, 4:Kleinclauss F, Ada:Riethmuller D, Da:Ramanah R Endoscopic lithotripsy and vaginal excision of a calcified bladder-mesh extrusion. Int Urogynecol J

Toussirot É, Martin A, Soubrier M & al 1:Toussirot E Rapid and Sustained Response to Tocilizumab in Patients with Polymyalgia Rheumatica Resistant or Intolerant to Glucocorticoids: A Multicenter Open-label Study. J. Rheumatol.

Preaubert L, Gondry J, Mancini J & al 16:Riethmuller D Benefits of Direct Colposcopic Vision for Optimal LLETZ Procedure: A Prospective Multicenter Study. J Low Genit Tract Dis

Le Govic Y, Guyot K, Certad G & al Inv:Grenouillet F, Inv:Millon L Assessment of microscopic and molecular tools for the diagnosis and follow-up of cryptosporidiosis in patients at risk. Eur. J. Clin. Microbiol. Infect. Dis.

Chometton S, Croizier S, Fellmann D & al 3:Fellmann D The MCH neuron population as a model for the development and evolution of the lateral and dorsal hypothalamus. J. Chem. Neuroanat.

De Bari B, Franco P, Niyazi M & al 1:De Bari B The Pocketable Electronic Devices in Radiation Oncology (PEDRO) Project: How the Use of Tools in Medical Decision Making is Changing? Technol. Cancer Res. Treat.

Délégation à la recherche clinique et à l'innovation
Président : Pr Macha Woronoff-Lemsi
Tél. 03 81 21 93 24

Direction des affaires médicales, de la recherche et des relations avec l'université
Directeur : M. Pascal Debat
Tél. 03 81 21 80 52

CHRU Besançon
2 place Saint Jacques
25030 Besançon Cedex

Retrouvez R.com Recherche sur
www.chu-besancon.fr/la-recherche/la-communication.html

POUR CONTACTER LE JOURNAL

R.com Recherche
DRCI
CHRU - 2 place Saint-Jacques
25030 Besançon Cedex
s1muraccioli@chu-besancon.fr