JUIN 2026 - n°40

R.com RECHERCHE

LE MAGAZINE DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION DU CHU BESANÇON FRANCHE-COMTÉ



LE DOSSIER

POUR LA RECHERCHE : VITE LE 15 !

CHU BESANÇON FRANCHE-COMTÉ

8 | LUMIÈRE SUR
Vestibulodynie provoquée

18 | CONVERGENCES
SSUWAI : anticiper les risques au bloc opératoire grâce à l'IA



QUELQU'UN T'ATTEND POUR ÊTRE SAUVÉ

POUR LES MALADES EN ATTENTE D'UN DON DE MOELLE OSSEUSE, TU POURRAIS ÊTRE LA SEULE PERSONNE COMPATIBLE.

INSCRIS-TOI

Reçois ton kit salivaire et rejoins le mouvement

agence de la biomédecine
Du don à la vie

don
demoelleosseuse.fr

Agence relevant du ministère de la Santé

édito

Professeur Frédéric Auber
Chef du service chirurgie pédiatrique et directeur du laboratoire SINERGIES (Soins Intégrés, Nanomédecine, IA & Ingénierie pour la Santé)



Le laboratoire SINERGIES développe des projets de recherche multidisciplinaires en santé. Il étudie des pathologies spécifiques, des biomarqueurs, des parcours de soins ; il développe des agents thérapeutiques et des dispositifs médicaux (DM), « durs » ou sous forme de logiciels.

Sous tutelle de l'université Marie et Louis Pasteur (UMLP) et de l'Université de technologie de Belfort Montbéliard (UTBM), et en partenariat étroit avec le CHU, il propose des recherches selon un *continuum* scientifique complet : de l'interaction moléculaire des agents thérapeutiques avec leurs cibles, les fonctions des DM, jusqu'à la prise en charge globale des patients et l'organisation territoriale de l'accès au soin.

SINERGIES regroupe des cliniciens du CHU et des enseignants chercheurs de l'UMLP et de l'UTBM relevant de disciplines diverses : physiologie, chimie, physique, génie électronique, génie informatique, automatisme et intelligence artificielle (IA). Cette transversalité permet de faire converger les problématiques cliniques et les expertises médicales et scientifiques pour développer des recherches en santé *via* un *continuum* d'échelles original : de l'infiniment précis (conception de nanovecteurs théranostiques innovants, analyse de biomarqueurs…) à l'échelle macro pour l'ingénierie du soin. En lien direct avec les services hospitaliers du territoire et transfrontaliers avec la Suisse, le laboratoire SINERGIES contribue à transformer l'organisation des soins et les parcours patients.

SINERGIES est structuré en trois équipes, Soins intégrés et personnalisés - Biomarqueurs et cibles thérapeutiques - Ingénierie pour la santé, et en trois axes : Recherche Clinique - Modélisation 2D, 3D, 4D - IA. Avec l'intégration de l'IA et de l'Internet of Things (IoT) à l'ingénierie de la santé, les chercheurs optimisent la conception de DM intelligents et connectés, pour développer une médecine de précision, personnalisée et au plus proche du patient, y compris dans son lieu de vie.

Avec une approche résolument transdisciplinaire de la recherche en santé, SINERGIES constitue un levier essentiel pour contribuer à transformer durablement la prise en charge des patients et améliorer leur qualité de vie.

sommaire

4-5
EN BREF

6-7
ORGANISATION
Concevoir un essai clinique : un acte fondateur

8-9
LUMIÈRE SUR
Vestibulodynie provoquée

10-16
DOSSIER
Pour la recherche : vite le 15 !

17
C'EST QUOI ?
CRRAQPA

18-20
CONVERGENCES
SSuWAI : anticiper les risques au bloc opératoire grâce à l'IA

21
LA DEF'
DMP et DVP

LE CHIFFRE
Les 20 ans de R.COM

22
LES AAP

23
PORTRAIT
Anne-Sophie Woronoff



Radiologie interventionnelle à bord d'un vol zéro gravité

Romain Capocci, radiologue au CHU, a embarqué le 19 mars à bord d'un Airbus A310 pour réaliser une néphrostomie* en apesanteur.
Objectif : tester, dans le cadre du projet IRIS**, la faisabilité d'un tel geste dans l'espace, en l'absence de gravité.
Pour cela, l'avion a effectué des vols paraboliques, suivant une trajectoire en forme de cloche, recréant une situation d'apesanteur pendant environ 22 secondes par parabole. L'intervention a été effectuée uniquement pendant les périodes de micropesanteur, et dans une boîte dédiée afin que rien ne puisse flotter dans la cabine.
La radiologie interventionnelle pouvant être réalisée en autonomie par des astronautes pourrait s'avérer un recours vital lors de missions spatiales habitées, en cas de survenue de colique néphrétique mais aussi, pour d'autres pathologies (appendicite aiguë, abcès profond, pneumothorax…). Sur terre, cette technique développée pour l'espace ouvre également des perspectives intéressantes en termes d'accès aux soins, notamment dans les déserts médicaux et dans les pays en voie de développement.

** Néphrostomie : drainage du rein*
***Interventional Radiology In Space, groupe de travail de la Société française de radiologie (SFR) développé dans le cadre d'une collaboration avec le Centre national d'études spatiales (CNES), l'Institut de médecine et physiologie spatiales (MEDES).*

Journée de l'innovation : focus sur la cardiologie

Organisée par le CHU *via* le centre d'investigation clinique (Inserm CIC 1431), l'institut FEMTO-ST, et le pôle des microtechniques, la journée de l'innovation du CHU Besançon Franche-Comté s'est tenue le 21 mai à Bioinnovation avec pour thème cette année la cardiologie.
Après la traditionnelle visite du service et la présentation des activités de recherche par le Pr Nicolas Meneveau, chef du service, et le Dr Marc Badoz, les présentations ont mis en avant différents projets innovants et faisant appel à la robotique, à l'intelligence artificielle, à l'imagerie, à l'échographie robotisée à distance, à la photonique, ou encore à l'analyse de la marche comme biomarqueur fonctionnel…



Professionnels de santé, chercheurs académiques et industriels ont ainsi pu échanger pour favoriser l'émergence d'innovations en santé. Une 16e édition réussie et à laquelle des acteurs de Franche-Comté, Bourgogne et même du Loir-et-Cher et de Normandie ont participé ! ▬ SM



Un consortium sur les désirs de mort en fin de vie

En 2025, l'Agence de programmes de recherche en santé (APRS), en partenariat avec la Plateforme nationale pour la recherche sur la fin de vie, a lancé le programme de recherche interdisciplinaire sur la fin de vie, destiné à soutenir la recherche en soins palliatifs.
Suite à un appel à candidatures pour la constitution de *consortia*, vingt-cinq projets, regroupés en quatre *consortia* interdisciplinaires, ont été retenus. Parmi eux, le *consortium* « Désirs de mort en fin de vie » est co-coordonné par le Dr Mathilde Giffard (CIC, axe « Enjeux éthiques de la fin de vie » et service de soins palliatifs) et Léonor Fasse, psychologue (Université Paris Cité).
Sélectionné notamment pour son interdisciplinarité, ce *consortium* étudie les dimensions cliniques, psychologiques, sociales et éthiques des demandes de mort afin d'améliorer l'accompagnement des patients, des proches et des professionnels.
Il bénéficie d'un financement initial de 800 000 €. Le démarrage des travaux est attendu en septembre 2026. — SM

Le Hacking Health revient pour une 10e édition

2026 signe la 10e édition du Hacking Health Besançon, plus grand marathon d'innovation en santé de Bourgogne-Franche-Comté !
Du 16 au 18 octobre, l'IFPS accueillera 300 innovateurs pluridisciplinaires prêts à imaginer des solutions répondant aux besoins des patients, des soignants et des aidants.
Qui dit édition spéciale, dit invités spéciaux : l'événement aura le plaisir d'accueillir Luc Sirois, fondateur du mouvement et Innovateur en chef de Québec, ainsi qu'Isabelle Lusseyran et Annie Lamontagne, membres du Hacking Health Montréal.
Depuis la première édition en 2017 à l'hôpital Saint-Jacques, plus de 160 défis ont été lancés. L'événement compte de belles réussites, des projets concrétisés. Cette année, de nouveaux défis seront présentés, certains portés par des agents du CHU : à découvrir très prochainement !
Si vous souhaitez relever l'un des défis, il est possible de vous inscrire à cette adresse (inscription gratuite pour les agents du CHU dans la limite des places disponibles) : lucie.r@letubeaessais.fr.
Un événement co-organisé par le CHU Besançon Franche-Comté, le Tube à Essais, Grand Besançon Métropole et l'Université Marie et Louis Pasteur. — Lucie Rubagotti

Recherche clinique : de quoi parle-t-on ?

Du 8 au 30 juin, le CHU a accueilli une exposition sur le thème de la recherche clinique réalisée et mise à disposition par l'Inserm.
De la genèse d'un essai clinique aux droits des volontaires, en passant par les différents métiers impliqués, cette exposition éclaire le grand public sur les coulisses d'une activité de recherche indispensable aux progrès médicaux. — SM

PROCESS

Concevoir un essai clinique : un acte fondateur

par Sophie Depierre

Tout commence par une question non résolue au lit du malade ou une découverte en laboratoire, un mécanisme biologique élucidé, une molécule prometteuse, ou une stratégie thérapeutique novatrice.

La question de recherche : pour passer de l'idée à la science, cette question doit être transformée en une hypothèse unique, claire et mesurable.
Une fois la question scientifique choisie et l'hypothèse posée, il faut déterminer l'architecture de l'étude (le design). C'est ici, au plus tard, que les méthodologistes entrent en scène pour garantir la qualité scientifique de la réponse apportée. S'agira-t-il d'une étude comparative randomisée en double aveugle ? D'une étude ouverte ? D'un essai de supériorité ou de non-infériorité ? D'une étude diagnostique ou pronostique ? D'une étude cas-témoins ?

L'entretien investigateur : une étape obligatoire
Le porteur d'un projet doit solliciter le plus en amont possible le chef de projet DRCI référent de son service. L'entretien investigateur réunit *a minima* le chef de projet et l'investigateur. Selon la nature du projet, il peut également associer le méthodologiste, les vigilants et le chargé de recherche, éventuellement le responsable des essais cliniques de la pharmacie à usage intérieur (PUI).
Cette étape permet de préciser les objectifs du projet, d'identifier les prérequis, d'anticiper les besoins en financements, les structures à solliciter et les points de vigilance.
C'est aussi le commencement du processus menant à l'accord de promotion obligatoire pour une promotion par le CHU Besançon Franche-Comté.

Le protocole est la « loi » de l'essai. C'est un document précis qui décrit chaque geste, chaque examen, chaque seconde de la vie de l'étude.
Selon les principes modernes de l'ICH (notamment le quality by design), on cherche à le rendre le plus simple et robuste possible. L'esprit de l'ICH E6 (R3)* repose sur un principe directeur : la qualité dès la conception (*quality by design*) et la proportionnalité. Il s'agit d'identifier ce qui compte vraiment pour protéger les participants et garantir la fiabilité des résultats.

La méthodologie : prérequis indispensable
Le recours à une unité de méthodologie est obligatoire pour les essais cliniques portant sur un médicament (EC MED), les investigations cliniques (IC DM), et les recherches impliquant la personne humaine de catégorie 1 et 2. Il est fortement recommandé d'y avoir également recours pour les recherches de catégorie 3 et les études hors loi Jardé, notamment pour la sécurité des données.
L'unité de méthodologie est attribuée par le chef de projet selon une grille prédéfinie en fonction des compétences de chaque unité.

Le calendrier prévisionnel
Le chef de projet élabore un calendrier prévisionnel indicatif jusqu'à l'obtention de l'accord de

> *ICH E6 (R3) est la toute dernière version de la directive internationale sur les Bonnes pratiques cliniques*

promotion. Sa réalisation dépend des besoins en financement et donc des délais de réponse aux différents appels à projets et des délais nécessaires à la consolidation des différents éléments attendus.
La réponse à l'accord de promotion sera étudiée, sous réserve du respect des délais de :

- deux mois pour les projets classiques ;
- six mois pour les projets complexes, tels que les projets européens ou les projets dont le budget dépasse 1 million d'euros.

La qualification : prérogative des chefs de projets DRCI

La qualification des projets fait l'objet d'une appréciation collective en staff chefs projet. Elle permet de déterminer le cadre réglementaire applicable au projet, en fonction de sa nature, de son niveau d'intervention sur la personne, des risques et contraintes qu'il comporte, et du type de données ou de produits de santé mobilisés.

Le budget et la recherche de financements

La recherche de financements relève de l'investigateur, en lien avec le chef de projet pour le dépôt des réponses aux appels à projets de recherche (APR). Le chargé de recherche peut également l'accompagner dans cette démarche.
Le chef de projet sollicite les structures d'appui nécessaires à la bonne réalisation de l'étude et leur demande de compléter une estimation budgétaire. Ces estimations permettront de construire le budget et de flécher le projet vers l'APR le plus adapté.
Seul le chef de projet est habilité à valider le budget définitif, en lien étroit avec l'investigateur et dans une logique de coût maîtrisé.

L'accord de promotion : le sésame institutionnel

Lorsque la conception du projet est finalisée, le chef de projet prépare le dossier de pré-accord de promotion pour les dépôts de lettre d'intention à un appel à projet ou le dossier d'accord de promotion.
Plusieurs critères sont pris en compte :

- le rattachement du projet à l'un des axes stratégiques du CHU ;
- la disponibilité des ressources nécessaires à la promotion ;
- l'existence d'un financement ;
- le nombre d'études déjà menées par l'investigateur ;
- les points de vigilance éventuellement signalés par les équipes de promotion.

Pour les projets les plus complexes, l'accord de promotion est délivré par le comité stratégique recherche (CoSTrat), le cas échéant après avis du comité scientifique.

COPIL Étude : pivot central des études RIPH1, RIPH2 et assimilées

Après l'accord de promotion, le chef de projet organise un 1er comité de pilotage (COPIL) Étude qui permet de définir :

- les responsabilités de chaque membre de l'équipe projet tout au long de l'étude,
- la composition du comité de surveillance indépendant,
- le calendrier prévisionnel de l'étude.

Pendant l'étude, le chef de projet réunit le COPIL Étude tous les 3 à 4 mois (en fonction du risque que présente l'étude) afin de faire un point sur le déroulement de l'étude, les amendements à envisager, la sécurité du patient ou les problèmes logistiques rencontrés par les centres.
Dans le cadre d'une étude prévoyant un comité scientifique indépendant, le chef de projet organise la réunion de présentation en amont de la soumission de l'étude aux autorités. Toutes les chartes des membres devront être récupérées avant la réunion.
Le circuit du médicament doit être discuté avec la PUI coordinatrice le cas échéant.
Le COPIL Étude permet de donner le *GO* à l'étape suivante du projet : l'initiation.





GYNÉCOLOGIE

Vestibulodynie provoquée : des injections ciblées pour réduire la douleur, des résultats prometteurs

par Karine Charrière

En dermatologie, le Dr Fabien Pelletier a évalué, à travers un essai contrôlé randomisé en double aveugle, l'intérêt d'injections de toxine botulique guidées par électromyographie dans la prise en charge de la vestibulodynie provoquée.

Une douleur fréquente, peu connue, peu traitée

La vestibulodynie provoquée correspond à une douleur chronique localisée au niveau du vestibule, déclenchée par tout contact (rapports sexuels, tampons, examen médical) et évoluant depuis plus de trois mois, sans cause identifiée.

Selon les données de la littérature, cette pathologie touche 8 % des femmes. Rapporté à la population française, cela représente environ 460 000 femmes et 54 millions dans le monde. Malgré cela, elle reste insuffisamment diagnostiquée, retardant la prise en charge et laissant de nombreuses femmes démunies face à cette douleur et à son retentissement sur leur qualité

1 A Pilot Study of the Effects of Botulinum Toxin in the Treatment of Provoked Vestibulodynia (VESTIBULE) ClinicalTrials.gov ID NCT02858219 Article : Electromyography-guided botulinum toxin injections in provoked vestibulodynia: a randomized double-blind placebo-controlled clinical trial F Pelletier). Am J Obstet Gynecol. 2026 May;234(5):1362-1369. doi: 10.1016/j.ajog.2025.12.037. Epub 2025 Dec 17.

de vie, à un niveau fonctionnel, psychologique et relationnel.

En effet, les traitements proposés aujourd'hui reposent surtout sur la rééducation périnéale, sur des traitements médicamenteux et sur un accompagnement psychologique. Malheureusement, leur efficacité varie selon les patientes.

Une implication possible des muscles du plancher pelvien

Plusieurs travaux ont permis de mettre en évidence une hyperactivité des muscles du plancher pelvien chez les femmes souffrant de cette pathologie. La contraction musculaire permanente et excessive semble ainsi contribuer à la genèse de la douleur. Et, par le fait, ces muscles pourraient constituer une cible thérapeutique prometteuse. C'est dans ce contexte que le Dr Fabien Pelletier a mené l'étude multicentrique VESTIBULE[1], ayant pour objectif de comparer l'efficacité d'injections de toxine botulique A par rapport à l'injection d'un placebo, chez 60 patientes, réparties aléatoirement en deux groupes (toxine botulique A versus placebo). Les injections ont été réalisées sous guidage électromyographique, une technique permettant d'enregistrer l'activité musculaire et d'identifier précisément les muscles à traiter.

Une diminution significative de la douleur

Le critère principal d'évaluation de l'efficacité des injections était la diminution de l'intensité de la douleur. La qualité et la satisfaction de la fonction sexuelle ainsi que l'impact des symptômes sur la qualité de vie étaient également mesurés.

Trois mois après les injections, les résultats de l'étude ont permis aux auteurs de mettre en évidence une diminution significative de la douleur dans le groupe traité par toxine botulique par rapport au groupe placebo. Cette diminution était toujours significative à six mois. Les auteurs ont également relevé une amélioration de la qualité de vie et de certains paramètres de la fonction sexuelle. Enfin, aucun effet indésirable grave n'a été relevé.

Une approche ciblée à confirmer

Ces résultats sont compatibles avec l'hypothèse d'un rôle du dysfonctionnement musculaire dans la vestibulodynie et viennent renforcer l'intérêt d'un traitement ciblé. Le guidage électromyographique constitue un élément important pour optimiser la précision des injections.

Les auteurs soulignent néanmoins que des études complémentaires sont nécessaires pour confirmer ces observations et préciser la place de cette approche dans la prise en charge globale de cette pathologie.

Ces travaux apportent ainsi un réel espoir de traitement efficace. ▬

La toxine botulique : pas seulement pour les rides ! Une vraie piste pour une douleur intime

Souvent associée à la médecine esthétique, la toxine botulique est utilisée depuis de nombreuses années à visée thérapeutique, notamment en neurologie ou en ophtalmologie.

Son action repose sur un relâchement temporaire des muscles. C'est cette propriété qui est exploitée dans certaines pathologies impliquant une contraction musculaire excessive (et aussi pour diminuer les rides, effectivement).



DOSSIER





URGENCES

POUR LA RECHERCHE : VITE LE 15 !

par Anaïs Ventard, Roxanne Prince

En France, 16 millions de passages ont été recensés aux urgences en 2024.

Dans un quotidien de travail prenant et intense, certaines équipes du CHU ont fait le choix de profiter de ce vivier de données afin de développer des outils et des techniques toujours plus performants.

Les perspectives de recherche ne manquent pas et les sujets sont aussi variés que la patientèle se présentant au service d'accueil des urgences.



1 - Atmo Bourgogne Franche Comté : association de surveillance de la qualité de l'air

FASCI-U : « le contre-la-montre des urgentistes »

FASCI-U, c'est le nom du score que comptent élaborer les investigateurs, Dre Tania Marx et César Guerrin, tous deux urgentistes au CHU.

En collaboration avec Vesoul, auprès de Dre Julie Samain, cette étude vise à mettre en place un score 100 % clinique, évaluable dès l'accueil du patient au sein du service des urgences, en cas de doute sur le diagnostic de dermohypodermite bactérienne nécrosante (DHBN).

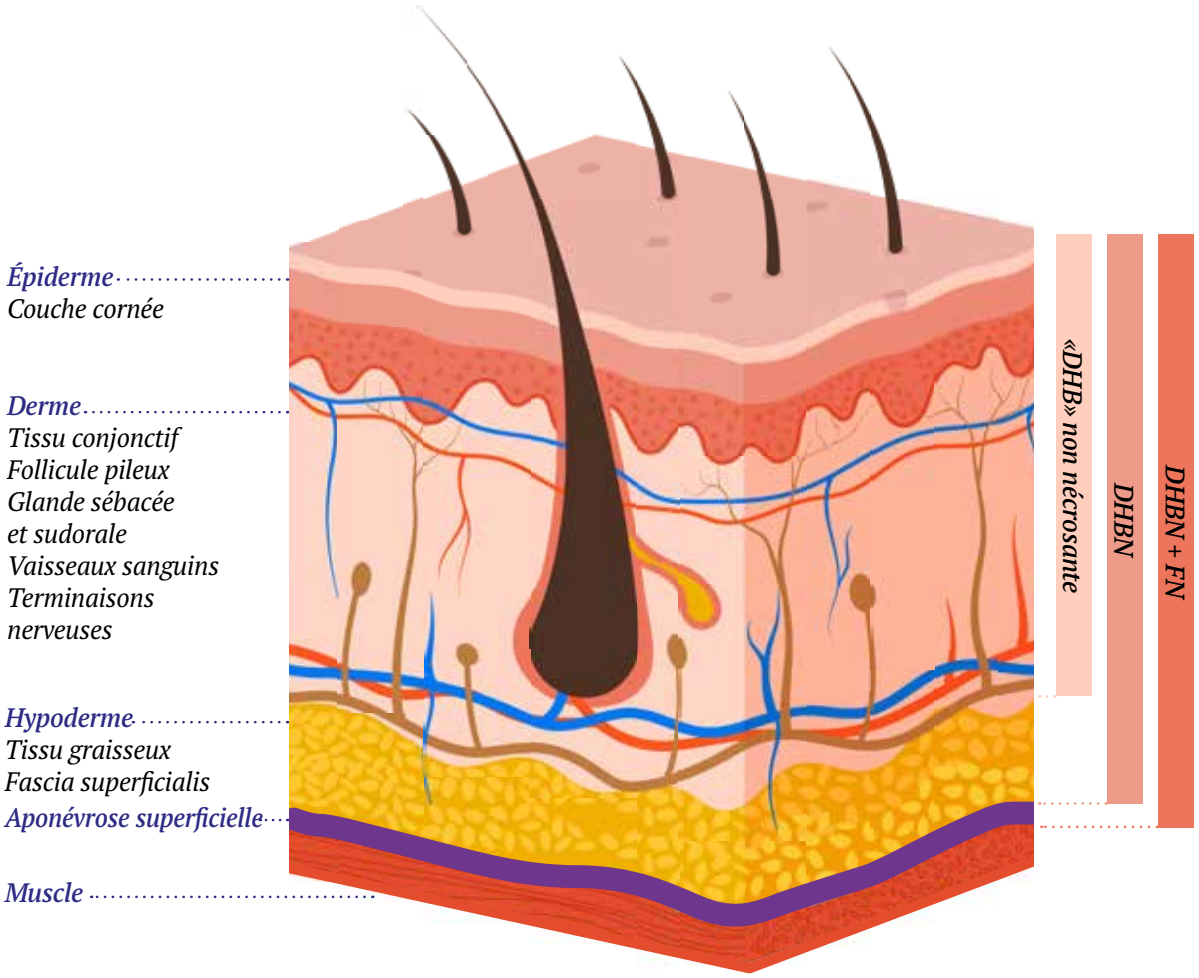
Les DHBN sont des infections nécrosantes du derme et de l'hypoderme, ces deux couches se trouvant juste au-dessus de l'aponévrose superficielle, membrane recouvrant le muscle. Lorsque cette aponévrose est atteinte, on parle de fasciite nécrosante (FN). DHBN et FN sont plus fréquentes chez l'adulte de plus de 60 ans, accumulant divers facteurs de risque tels que l'obésité, le diabète ou encore l'immunodépression.

Ces pathologies évoluent rapidement avec un choc septique atteint en quelques heures et une létalité de 20 à 30 %. C'est là que se situe tout l'enjeu : faire le diagnostic au plus tôt pour que le pronostic des patients soit amélioré grâce à une prise en charge précoce, à travers l'antibiothérapie et la chirurgie.

À l'heure actuelle, les urgentistes suspectant une DHBN calculent le score LRINEC de bonne valeur diagnostique. Cependant, ce score basé sur six paramètres biologiques (CRP, leucocytes, hémoglobine, natrémie, créatininémie, glycémie) contraint les médecins à attendre une à deux heures que les résultats soient rendus et perdent un temps précieux si le patient est atteint de la maladie.

Créer et valider un score diagnostique qui s'affranchit du délai imposé par les examens biologiques, c'est le défi que devront relever les investigateurs durant cette étude d'une durée estimée à un an et demi.

L'étude portera sur des données de patients admis aux urgences entre le 1er janvier 2006 et le 31 décembre 2025 dans les deux établissements. Environ 500 patients seront inclus dans cette étude, financée par un APICHU.



L'aorte grelote

Le syndrome aortique aigu (SAA) regroupe la dissection aortique (DA), l'hématome intramural (HI) et l'ulcère athéromateux (UA). La présentation clinique est variable (douleur thoracique ou abdominale ou dorsale), la létalité est élevée (0,5 % par heure pendant les 48 premières heures), la prise en charge doit être rapide. Le SAA est donc un enjeu diagnostic et thérapeutique. L'examen diagnostic de référence est l'angiographie par tomodensitométrie (TDM) avec un temps d'accès souvent non négligeable face au flux d'activité.

Pour répondre à l'urgence de prise en charge du SAA, des scores d'aide au diagnostic ont été développés tel qu'AORTAs, qui permettent de cibler les patients symptomatiques devant bénéficier d'un TDM.

Un lien entre la survenue des DA et la saison hivernale, ou bien l'exposition aux particules fines inférieures à 2,5 microns a également été observé. Cela pourrait s'expliquer par l'augmentation de la pression artérielle en réponse au froid ou à la pollution atmosphérique.

À la lumière de ces connaissances, le score AORTAs a été modifié afin d'intégrer des composantes environnementales et météorologiques, rendant ce diagnostic potentiellement plus performant. Ce score sera évalué au cours d'une étude rétrospective menée par Tania Marx, en partenariat avec Météo France et ATMO BFC[1] pour l'évaluation de l'exposition aux polluants atmosphériques.
Une meilleure identification et orientation en préhospitalier - ou bien dès l'arrivée aux urgences des patients - est attendue, avec pour impact le raccourcissement du délai d'accès à l'angiographie et de prise en charge.



Chuuuuut… ça urge !

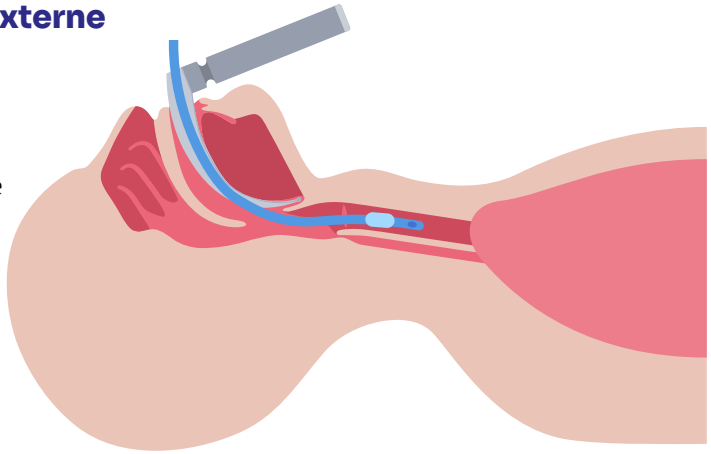
En 10 ans, les centres de réception et de régulation des appels 15 (CRRA15) ont doublé leur activité.
De nombreux professionnels (médecins urgentistes, généralistes, assistants de régulation médicale) travaillent dans une ambiance bruyante. Or, chaque information téléphonique est d'une importance majeure et doit être analysée avec précision et rapidité, ce qui ne tolère aucune distraction ni nuisance sonore.

Une étude pilote menée en 2010 par le CHU a mis en évidence des niveaux de stress de 10 % à 20 % supérieurs chez les professionnels du CRRA15 par rapport à ceux des services SAMU / SMUR / Urgences. Une autre étude, menée en 2021 sur le CRRA15 de Besançon pendant 3 jours, retrouvait un dépassement quasiment constant des seuils sonores fixés par l'Institut national de recherche et de sécurité pour un travail non gêné (seuil 52 dB).

L'exposition à de hauts niveaux de bruit a des répercussions sur la qualité de la régulation médicale, par le biais d'erreurs de régulation. De plus, cette exposition impacte la santé des opérateurs (troubles musculo-squelettiques, inconfort ou épuisement professionnel).

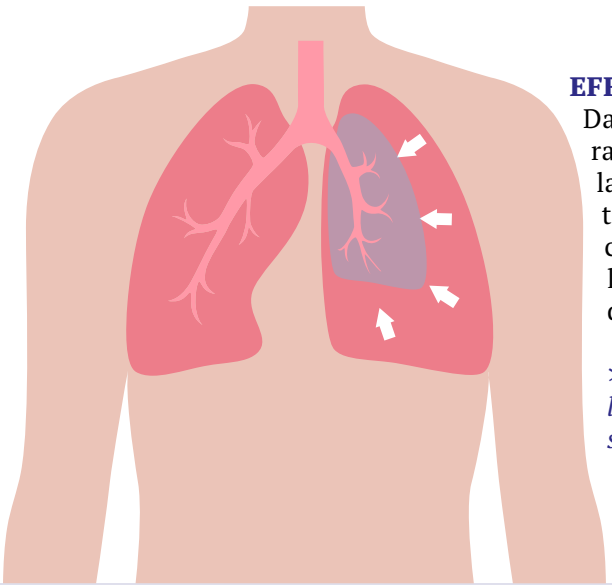
L'étude ESCAPE conduite par le Dr Justin Outrey s'inscrit dans la continuité de l'étude monocentrique réalisée en 2021 et implique cette fois plusieurs centres. Financée par le GIRCI Est grâce à l'APR RESPIR 2024, ESCAPE vise à évaluer les effets de mesures de prévention (telles qu'un indicateur visuel de bruit) sur le niveau sonore à court et à moyen terme (4 semaines puis effet prolongé à 6 mois). Les effets sur le niveau de stress des professionnels, sur le nombre de patients pris en charge ainsi que sur la qualité des soins délivrés par les CRRA15 participants seront également évalués.

Quelques projets en promotion externe



BETA

Le risque d'échec d'intubation en urgence augmente en conditions extra hospitalières. Le Dr Justin Outrey participe à l'étude BETA conduite par le CHU de Nantes pour évaluer l'utilisation de matériel type bougie sur le succès de l'intubation pré-hospitalière dans le but d'une meilleure gestion des voies aériennes.



EFFI PNO

Dans la poursuite de son travail sur le pneumothorax (sa thèse de sciences ayant montré un lien entre la pollution atmosphérique et leur survenue spontanée), Tania Marx participe à l'étude EFFI-PNO conduite par le CHU de Strasbourg, visant à évaluer l'impact d'une filière de prise en charge ambulatoire des pneumothorax spontanés.

> Le pneumothorax est une effraction de l'air entre les 2 feuillets de la plèvre, empêchant le poumon de s'expandre pour la respiration.

Les financements

FASCI-U Identification des facteurs prédictifs de dermohypodermites bactériennes nécrosantes dans les tableaux d'infection cutanée aux urgences.
Financement : appel à projet interne API-CHU 2025
EnvScore-Aorte Modification du score AORT As avec adjonction de données environnementales pour l'identification de syndrome aortiques aigus lors de la prise d'appels d'urgences en régulation.
Financement : RESP-IR 2024
Escape Exposition sonore dans les Centres de Réception et de Régulation des Appels (CRRA) 15, performance du système de soins et évaluation de l'impact d'un dispositif visuel de niveau sonore.
Financement : RESP-IR 2024
BETA Bougie versus sonde endotrachéale seule sur le succès de la première tentative d'intubation en urgence préhospitalière chez des patients sans critère prédictif d'intubation ».
Financement : PHRC national 2021.
EFFI PNO Impact d'une filière de prise en charge ambulatoire des pneumothorax spontanés primitifs aux urgences sur la qualité de vie : un essai clinique randomisé.
Financement : PREPS 2022.



L'INTERVIEW

Tania Marx

Pourquoi avoir choisi de faire de la recherche aux urgences ?

L'urgence est une spécialité à part entière ; bien que plutôt jeune, elle n'a rien à envier aux autres spécialités. S'il est vrai que contrairement à la majorité d'entre elles, les urgences affichent un temps d'activité par patient très court, le nombre de données de santé est conséquent et peut constituer une base de travail.

Pourquoi l'environnement ?

Je suis rattachée à Chrono-Environnement (UMR 6249) depuis mon cursus universitaire et ma thèse de sciences portant sur l'impact de la pollution sur l'incidence des pneumothorax spontanés. Je me suis prise d'affection pour ce sujet, et je considère que le développement durable doit faire partie des sujets de réflexion de tout service, et plus globalement de tout établissement de santé.

Quel est l'impact de vos recherches sur votre pratique clinique ?

Les urgentistes sont les premiers confrontés à une augmentation de demande de soins, on le voit bien lors des périodes épidémiques. Les données atmosphériques et météorologiques pouvant être anticipées, l'objectif serait pour les urgentistes de prévoir les affluences de pathologies ou décompensations dépendantes de ces facteurs.

D'ici 10 ou 20 ans, comment imaginez-vous votre métier ?

Il va falloir s'adapter à la demande de la population et au devenir de celle-ci : une population vieillissante et poly-pathologique. On comprend de mieux en mieux l'impact de l'environnement sur les pathologies respiratoires et cardiovasculaires, pour ne citer qu'elles.

Quelque chose à ajouter ?

Même si les niveaux de polluants sont bien loin de ceux observés dans d'autres régions du monde comme l'Asie, il me paraît nécessaire de sensibiliser le corps médical à l'impact environnemental sur la survenue de certaines pathologies et de développer des outils d'aide diagnostique, ce que nous faisons en ce moment.

Les équipes de recherche se décarcassent pour attribuer un petit nom à chaque projet. Dans ce numéro, nous vous dévoilons ce qui se cache derrière...

CRRAQPA



FACE À LA HAUSSE DES APPELS AU SAMU-CENTRE 15, L'ÉTUDE CRRAQPA PASSE AU CRIBLE L'EFFICACITÉ DES NOUVEAUX OUTILS D'AIDE À LA RÉGULATION MÉDICALE.

La régulation médicale au sein des SAMU-Centres 15 est le premier maillon du parcours de soins. Les assistants de régulation médicale (ARM) y évaluent la gravité de la situation pour orienter les patients de façon adaptée. Dans un contexte de flux d'appels croissant, une erreur d'évaluation peut entraîner une perte de chances (sous-estimation) ou un gaspillage de ressources (surévaluation).

Pour optimiser ce tri, le CHU utilise le protocole international proQA. Ce système standardisé guide l'ARM *via* des questions précises. En parallèle, des superviseurs assurent un contrôle qualité grâce au logiciel AQUA, permettant de réécouter les appels et d'offrir des feedbacks correctifs aux ARM.

L'étude CRRAQPA vise à évaluer la qualité de la prise d'appel entrant et à identifier les facteurs associés (fatigue, type de formation reçue, ancienneté, niveau d'activité du SAMU...). Elle permettra d'optimiser les ressources et d'améliorer la prise en charge des patients. ▬ GC

« Évaluation de qualité de la prise d'appel entrant assistée par le logiciel PROQA dans le centre de réception et de régulation des appels 15 (CRRA15) de Besançon ».
Investigateur principal : Antoine Leclerc
Financement : API-Paramed



RECHERCHE ET INNOVATION EN SANTÉ

SSuWAI : anticiper les risques au bloc opératoire grâce à l'IA

par Lorédane Salvi et Sophie Muraccioli

Malgré la mise en place de check-lists et protocoles, la vigilance accrue des équipes et la sophistication des équipements, la chirurgie reste une discipline à risque de survenue d'événements indésirables pouvant parfois mettre en jeu le pronostic vital des patients. L'objectif final du projet SSuWAI est de développer un dispositif médical, utilisant des outils d'IA, permettant d'optimiser la sécurité des patients au bloc opératoire en détectant de façon précoce des situations à risque d'événements indésirables graves (EIG).

SSuWAI
Safe Surgery With AI

Anticiper les situations à risque au bloc opératoire

L'humain au cœur d'un projet innovant d'IA

Le projet SSuWAI a pour ambition d'analyser et de corréler, au sein d'un dispositif unique, de nombreux paramètres, pouvant être liés aux patients (antécédents, comorbidités, allergies, constantes hémodynamiques) mais également à l'environnement (matériel de la salle d'opération, température, bruit, mouvements…) et au personnel du bloc opératoire (mesure de la fatigue et du stress).

Cela nécessitera dans un premier temps de repérer l'ensemble des paramètres à analyser puis de développer ou d'identifier des capteurs pour mesurer ces paramètres. Ces capteurs devront être validés scientifiquement pour s'assurer de la validité des paramètres enregistrés.

L'un des principaux défis de ce projet consistera à développer un dispositif médical (DM) capable d'analyser et de corréler en temps réel des données multiparamétriques issues de capteurs différents ; c'est à cette étape qu'interviendront les outils d'IA permettant d'entraîner le simulateur avec des données massives rétrospectives.

À terme, cet outil devra déclencher une alerte en temps réel, lorsqu'une situation à risque sera détectée.

Ce projet comporte également un volet éthique autour des questions liées à la récolte des données physiologiques des personnels et à l'intégration d'un système d'IA au sein du bloc opératoire.



Un projet original et d'envergure

La mise en œuvre du projet SSuWAI se déroulera *in fine* au bloc opératoire, environnement particulièrement complexe et sensible. Pour parvenir au résultat escompté, ce projet nécessitera la mise en commun de compétences bien particulières, non seulement médicales, mais également biomédicales, électroniques, informatiques voire éthiques.

Un travail collaboratif à chaque étape

Ce projet multidisciplinaire a pour chefs de file l'UMLP en France et la Haute École d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud (HEIG-VD) en Suisse.

Les capteurs utilisés au bloc opératoire seront identifiés et développés par les équipes techniques et de terrain du CHU Besançon Franche-Comté, de l'UMLP (laboratoire SINERGIES) et de la société APROGSYS. Certains capteurs pourront être testés et analysés en dehors du bloc opératoire, notamment grâce à la Plateforme EPSI (Exercice, performance, santé, innovation).
La société Aéglé assurera la récolte et le stockage sécurisé des données anonymisées qui seront utilisées pour la phase d'entraînement du simulateur.
Les résultats obtenus nécessiteront une analyse avancée par des experts en physiologie humaine et en traitement de données (département DISC de FEMTO-ST à l'UMLP, HEIG-VD et CHU Vaudois). Les données seront intégrées dans un simulateur doté d'IA développé par l'UMLP et étoffé grâce à l'expertise de l'HEIG-VD.
Le dispositif final devra s'intégrer dans l'environnement du bloc-opératoire en respectant toutes les contraintes de ce milieu particulier. L'interface de communication entre le système d'alerte et les personnels du bloc bénéficiera de l'expérience solide de CFI (société suisse basée à Neuchâtel), partenaire du CHU Besançon Franche-Comté sur ces problématiques d'interface homme-machine depuis 2018.

Les équipes du CHU impliquées

- **Service de chirurgie pédiatrique**
> expertise chirurgicale, expertise métier

- **Département d'anesthésie**
> recueil de données patient et détermination de seuils critiques

- **Centre d'investigation clinique Inserm CIC 1431**
> volet éthique, développement et évaluation de nouvelles technologies de santé)

- **Délégation à la recherche clinique et à l'innovation**
> coordination du projet, garantie de la sécurité du patient et aspects réglementaires

- **Département des équipements biomédicaux**
> expertise DM, normes ISO…

- **Direction des services numériques**
> accès et sécurité des données de santé

Une complémentarité hospitalo-universitaire locale

Le porteur médical du projet, le Dr Yann Chaussy, est chirurgien pédiatrique au CHU et membre de l'unité de recherche SINERGIES (UMLP).
Il apportera son expertise entre autres, pour le choix des variables dans le système multi-agent, et sur l'analyse de la pertinence des alertes générées. En collaboration avec les différentes équipes du CHU et de l'université, il pilotera les différentes dimensions de ce projet : médicales, techniques, réglementaires, éthiques…


Dr Yann Chaussy

© photo : DavidCesbron

Financement du projet et soutien Interreg

Le projet SSuWAI est financé pour la période du 1er janvier 2026 au 31 décembre 2028.

	France	Suisse	Total
Coût total	**1 590 218,36 €**	**346 613,14 €**	**1 936 831,50 €**
Dont Interreg	1 272 174,68 €		
Dont fonds fédéraux		112 000 CHF	
Dont fonds cantonaux		112 000 CHF	

Le projet SSuWAI témoigne de la richesse de la coopération transfrontalière dans le développement d'innovations majeures en santé.

En mobilisant l'intelligence artificielle pour anticiper en temps réel les risques au bloc opératoire, il s'inscrit comme une réponse novatrice pour renforcer la sécurité des interventions chirurgicales tout en améliorant les conditions de travail des équipes médicales.

DMP et DVP, deux étapes-clés de la gestion de données

La gestion des données dans les études scientifiques est cruciale et contribue à la fiabilité des résultats. Les deux documents suivants participent à la bonne gestion des données et sont réglementairement requis par l'ANSM avant la mise en place des essais médicamenteux, des études RIPH 1 et 2 et des investigations cliniques de dispositifs médicaux.

Data management plan (DMP)

Le plan de data-management est un document synthétique et évolutif qui aide à organiser et anticiper toutes les étapes du cycle de vie des données des études. Il permet d'assurer la validité et la sécurité des données tout au long du projet. Il est rédigé par le data manager, puis envoyé pour validation à l'investigateur principal, au méthodologiste et au chef de projet DRCI. Un document formalisant cette validation est signé par tous.

Data validation plan (DVP)

Le plan de validation des données synthétise l'ensemble des contrôles appliqués sur les données. Il est rédigé par le data manager, puis envoyé pour validation à l'investigateur principal, au méthodologiste et au chef de projet DRCI. Ce document définit le périmètre des données à valider en fonction de leur degré de criticité, par exemple la typologie de l'étude (essais de phases précoces / tardives), ainsi que la stratégie de validation des données en termes de complétion et de cohérence des données saisies.

Ces deux documents et leur approbation par les « acteurs piliers » des projets soulignent une fois de plus le caractère collaboratif de la recherche !

> Pour aller plus loin : ICH E6 (R3) §3.16 Data and Records

Sophie Paget-Bailly

LE CHIFFRE

20 ANS C'est l'âge de la revue R.com Recherche.

Le premier numéro est paru en 2006 avec, en signataire de l'édito, Pr Alain Depierre, alors président de la DRCI. Entièrement conçu en interne, le journal a évolué au fil du temps ; mais il n'a pas cessé de mettre en lumière les équipes impliquées dans la recherche et l'innovation.
Il est imprimé en plus de 1 200 exemplaires, diffusé en interne mais aussi en externe, à différents organismes de recherche notamment. Tous les numéros sont également accessibles en ligne.
Et pour reprendre les mots de Mme Carroger, qui avait signé l'édito des 10 ans de R.com Recherche : « Nul doute que la revue accompagnera pour les 10 années à venir la recherche et les chercheurs du CHU ! ». SM











APPELS À PROJETS

PHRC I 2024
UCPVax-Lung-02: Essai randomisé comparatif évaluant UCPVax en association avec une chimiothérapie par rapport à une chimiothérapie seule, en troisième ligne chez les patients atteints d'un cancer du poumon non à petites cellules (CBNPC) avancé - Dr Guillaume Eberst / 299 995 €

2025 I ECOSUB: Evaluation de la corticothérapie dans la surdité unilatérale brusque idiopathique, un essai contrôlé randomisé d'équivalence - Pr Laurent Tavernier / 299 987 €

APPARA 2024
SSUCRAN : Efficacité des solutions sucrées combinées à la succion non-nutritive pour réduire la douleur lors de l'aspiration nasopharyngée chez les nourrissons atteints de bronchiolite
Julie Bois-Epailly / 24 882,68 €

RESPIR 2024
ESCAPE : Exposition sonore dans les Centres de Réception et de Régulation des Appels (CRRA) 15, performance du système de soins et évaluation de l'impact d'un dispositif visuel de niveau sonore
Dr Justin Outrey / 238 765 €

EnvScore-Aorte : Modification du score AORTAs avec adjonction de données environnementales pour l'identification de syndrome aortiques aigus lors de la prise d'appels d'urgences en régulation
Dre Tania Marx / 64 020 €

PHRC I 2025
TESTOVO : Impact de l'hormonothérapie masculinisante par testostérone sur la qualité du tissu ovarien des hommes transgenres - Dre Florence Scheffler / 180 459 €

VULNISCALE : Validation d'une échelle de mesure de la vulnérabilité liée à la santé chez les adultes pris en charge en milieu hospitalier, étude de cohorte bicentrique - Dre Aline Chassagne-Jacquot / 162 814 €

PIREG 2025
SEPASA : Évaluation du rendement diagnostique du séquençage de l'exome à haute profondeur sur ADN issu d'un échantillon salivaire par frottis buccal dans le bilan étiologique des patients présentant un trouble du neurodéveloppement (TND) syndromique ou un trouble du développement intellectuel (TDI) et dont le séquençage du génome sur sang s'est révélé non conclusif - Dre Juliette Piard / 45 038 €

IMATOP : Cartographie de l'immunité adaptative T anti tumorale circulante en oncologie pédiatrique : cohorte prospective du réseau interrégional OIR EN-HOPE - Dr Victor Pereira / 44 545 €

API-Paramed 2025
DMPBVE : Développement moteur d'enfants porteurs de pieds bots varus équins traités par la méthode mixte : étude de cohorte exposé – non exposé pilote - Elise Aubry - Chirurgie pédiatrique / 24 887 €

APICHU 2025
VITAL-PE score : Développement d'un score de risque basé sur l'intelligence artificielle pour prédire la mortalité précoce dans l'embolie pulmonaire aiguë à partir du registre international RIETE - Pr Romain Chopard / 58 049 €

DiaMove2Home : Description de l'état glycémique des patients porteurs d'un diabète de type 2 après retour à domicile suite à une chirurgie cardiaque, à l'aide d'un dispositif de mesure en continu du glucose - Pr Guillaume Besch / 59 354 €

FASCI-U : Identification des facteurs prédictifs de dermohypodermites bactériennes nécrosantes dans les tableaux d'infection cutanée aux urgences - Dre Tania Marx, César Guerrin / 38 113 €

BLUNDER 2 : impact des supports virtuels dans les altérations décisionnelles au sein d'une population souffrant d'un trouble de l'usage des jeux de hasard et d'argent - Dre Julie Giustiniani / 59 921 €

RAPTOR : Risque d'Acquisition de Pseudomonas aeruginosa par Translocation du tube digestif vers les vOies Respiratoires - Adrien Biguenet / 60 000 €



Anne-Sophie Woronoff

Médecin épidémiologiste,
responsable scientifique du Registre des tumeurs du Doubs

Qui êtes-vous ?

Depuis 2010, je suis en charge de la qualité de la base de données (BDD) du Registre et, à partir de cette base, de la production scientifique. Je suis très investie au sein du réseau des registres de cancers Francim dont je suis la vice-présidente ; j'en suis la référente pour les cancers du col de l'utérus. Ainsi, je contribue à des projets collaboratifs d'envergure et participe à l'amélioration des connaissances sur les cancers et leur prise en charge.

Actuellement, vous travaillez sur...

Plusieurs projets ! Celui consacré aux facteurs expliquant les différences de survie des femmes atteintes de cancers du col de l'utérus me tient particulièrement à cœur : les femmes les plus âgées présentent une survie moins bonne que les plus jeunes, et cette survie ne s'améliore pas avec les diagnostics les plus récents, voire tend à se dégrader.
État général plus fragile, traitements moins bien supportés… n'expliquent pas la dégradation dans le temps, de la survie. Les études menées au sein de Francim (SURVCOL 1 et 2) qui comparent les données de 2011-2012 à celles de 2019-2020 devraient permettre d'identifier de nouvelles pistes de compréhension et, à terme, d'améliorer la prise en charge de ces patientes.

Qu'est-ce qui vous motive ?

La richesse de la BDD d'un registre de cancer permet une grande diversité de recherches et nourrit ma curiosité scientifique. Le travail collaboratif avec des équipes aux expertises différentes enrichit les réflexions et fait progresser les connaissances. Ce qui me motive aussi, c'est de suivre l'ensemble d'un projet scientifique, depuis l'identification d'une question jusqu'à la publication scientifique utile à la communauté médicale et aux patients.

Qu'aimeriez-vous par-dessus tout « trouver » ?

Les arguments scientifiques les plus convaincants pour encourager les femmes à se faire suivre d'un point de vue gynécologique, quel que soit leur âge ! L'enjeu est de donner des informations claires sur les outils de prévention. À terme, l'espoir est que le cancer du col de l'utérus devienne une maladie exceptionnelle.

Pourquoi cette photo ?

Réalisée dans le cadre de l'opération « Mars Bleu » au CHU, elle associe sensibilisation, prévention et communication positive et illustre l'importance du dépistage des cancers à un stade précoce.

Vos 3 mots préférés :

Rigueur, Connaissance, Partage

propos recueillis par Sophie Muraccioli



L'innovation à portée de tous !

Le 5 mai, la 8e édition du Showroom de l'innovation était une belle opportunité pour tous, professionnels, patients et visiteurs, de découvrir, au CHU, des projets dessinant la santé de demain : un jeu à faire avec les pieds pour prévenir les malaises lors d'un don du sang, une solution pour automatiser en temps réel la mesure de la pression artérielle invasive en réanimation ; un appel malade accessible aux patients en perte d'autonomie, etc.
Un événement proposé par le Grand Besançon Métropole, le CHU Besançon Franche-Comté, l'Université Marie et Louis Pasteur et le Tube à Essais.

CHU BESANÇON FRANCHE-COMTÉ

Directeur de publication : Thierry Gamond-Rius | **Rédacteur en chef** : Frédéric Mauny | **Cheffe de projet** : Sophie Muraccioli | **Comité de rédaction** : Cindy Barnig, Karine Charrière, Gilles Chopard, Sophie Depierre, Joëlle Fritzsch, Julie Giustiniani, Kristina Mouyabi, Sophie Paget-Bailly, Roxanne Prince, Gwenaël Rolin, Anaïs Ventard, Macha Woronoff-Lemsi | **Conception et réalisation** : Direction de la communication, de la culture et du mécénat | **Crédits photos** : CHU Besançon Franche-Comté | **Impression :** L'imprimeur Simon

Parution semestrielle - Dépôt légal : 1er semestre 2026 - N°40 - ISSN 1955-0278

Contact : s1muraccioli@chu-besancon.fr

Retrouvez ***R.com Recherche*** sur www.chu-besancon.fr > La recherche > La communication

PUBLIS

Les 399 publications référencées dans la base Medline du 31/07/2025 au 05/04/2026
Rang A : 135 // rang B : 98 // autres rangs : 166

Les publications sont classées par ordre alphabétique du 1er auteur et affichées selon le format suivant : 6 premiers auteurs – auteurs du CHU (en bleu) – titre de l'article – revue. Nous ne pouvons afficher que les publications validées dans SIGAPS par au moins un des auteurs du CHU à la date de l'extraction.

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

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

Publications de rang A / A+

Ahn, MJ ; Tanaka, K ; Paz-Ares, L ; Cornelissen, R ; Girard, N ; Pons-Tostivint, E & al Inv:Kaulek-Westeel,V Datopotamab Deruxtecan Versus Docetaxel for Previously Treated Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer: The Randomized, Open-Label Phase III TROPION-Lung01 Study. J Clin Oncol

Alejo, G ; Prasad, S ; Otite, FO ; Jones, EM ; Yavagal, DR ; Ortega-Gutierrez, S & al Inv:Moulin,T; Inv:Bonnet,L Mechanical Thrombectomy Access in Africa: A Mission Thrombectomy Study Subanalysis. Stroke

André, M ; Kirchgesner, J ; Laharie, D ; Guillo, L ; Seksik, P ; Abramowitz, L & al Da:Vuitton,L Subcutaneous Infliximab for Perianal Crohn''s Disease: The BioLap-Rem Multicenter Study From the GETAID. Am J Gastroenterol

Ballul, T ; Sabato, V ; Valent, P ; Hermine, O ; Lortholary, O ; Rossignol, J Inv:Pelletier,F; Inv:Castelain,F Characterization of patients with clonal mast cells in the bone marrow with clinical significance not otherwise specified. EClinicalMedicine

Barisone, M ; Jaarsma, T ; Hinterbuchner, L ; Caples, N ; Ecarnot, F Da:Ecarnot,F What we say, when and how we say it: the ethics of patient communication. Eur J Cardiovasc Nurs

Baudey, JB ; Solecki, L ; Picard, C ; Pedini, P ; Mathéaud, B ; Coaquette, A & al Da:Gindraux,F Reassessing the cryopreserved human amniotic membrane''s low immunogenicity due to advances in histocompatibility. Mater Today Bio

Blanchard, F ; Barage, A ; Bouhemad, B ; Miard, C ; Breteau, I ; Martino, F & al Inv:Brunin,Y; Inv:Piton,G; Inv:Vieille,T Epidemiology of pain, delirium, psychiatric disorders, discomfort and sedation-analgesia management in the intensive care unit: a one-day nationwide study. Crit Care

Boffano, P ; Brucoli, M ; Ruslin, M ; Stathopoulos, P ; Maniati, D ; Mottl, R & al 24:Louvrier,A; 25:Bertin,E; 26:Meyer,C A European multicenter retrospective study of hospitalized patients with severe odontogenic infections. J Dent

Botta, L ; Capocaccia, R ; Bernasconi, A ; Rossi, S ; Galceran, J ; Dal Maso, L & al Inv:Woronoff,AS The impact of cancer survivors'' extra risk of noncancer mortality on net survival estimation. Am J Epidemiol

Boulard, P ; Maulat, C ; Cavillon, A ; Robin, F ; Dondero, F ; Salloum, C & al 7:Turco,C; 11:Heyd,B Effect of intraoperative autotransfusion use during liver transplantation for hepatocellular carcinoma on recurrence-free survival: comparative study with propensity score matching. BJS Open

Bourdin, T ; Carrera Páez, LC ; Massard, M ; Hocquet, D 1:Bourdin,T; Da:Hocquet,D Studying low-dose antibiotic effects on the gut microbiome. Trends Microbiol

Bouteloup, V ; Villain, N ; Vidal, JS ; Gonzalez-Ortiz, F ; Yuksekel, I ; Santos, C & al Inv:Berger,E; Inv:Magnin,E; Inv:Haffen,S Cognitive Phenotyping and Interpretation of Alzheimer Blood Biomarkers. JAMA Neurol

Breillat, P ; Carbone, F ; Lereclus, E ; Riller, Q ; d'Izarny-Gargas, T ; Posseme, C & al 30:Bertrand-Magy,N Impaired cytotoxic function and exhausted phenotype of natural killer cells in VEXAS syndrome. Blood

Brglez, V ; Teisseyre, M ; Zorzi, K ; Fernandez, C ; Cremoni, M ; Crepin, T & al 6:Crepin,T The personalized approach to rituximab treatment in membranous nephropathy: a multi-center randomized controlled trial. EClinicalMedicine

Bucy, L ; Devilliers, H ; Decker, P ; Manneville, F ; Bonnotte, B ; Baptista, BR & al 13:Bertrand-Magy,N Association of Cancer and Anti-Synthetase Syndrome: A Re-

trospective Multicenter Study. Am J Med

Bureau, C ; Cervoni, JP ; Larrue, H ; Desmarets, M 2:Cervoni,JP; Da:Desmarets,M Pre-emptive TIPS for gastric varices - Authors'' reply. Lancet Gastroenterol Hepatol

Burgel, PR ; Da Silva, J ; Girodon, E ; Durieu, I ; Reynaud-Gaubert, M ; Murris-Espin, M & al Inv:Dalphin,ML; Inv:Thiriez-Richaud,B Sweat chloride and lung function responses to elexacaftor-tezacaftor-ivacaftor in people with cystic fibrosis with two versus one responsive CFTR variants: an analysis of two real-world observational studies. Lancet Respir Med

Calame, P ; Demir, L 1:Calame,P Dual-energy CT for radiolucent choledocholithiasis: time is still awaited. Int J Surg

Calame, P ; Richou, C ; Blagosklonov, O ; Grenouillet, F ; Heurgué, A ; Villena, I & al 1:Calame,P; 2:Richou,C; 3:Blagosklonov,O; 4:Grenouillet,F; 8:Turco,C; 9:Simon,G; Da:Bresson,S; Inv:Doussot,A; Inv:Vanlemmens,C Is a shortened postoperative albendazole duration after curative surgery for alveolar echinococcosis possible? Results from a prospective multicenter study. Parasit Vectors

Chalandon, Y ; Devillier, R ; Boumendil, A ; Nguyen, S ; Bulabois, CE ; Ceballos, P & al 19:Daguindau,E Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation for Elderly Acute Lymphoblastic Leukemia Patients: A Registry Study From the Société Francophone de Greffe de Moelle et Thérapie Cellulaire (SFGM-TC). Am J Hematol

Choufani, S ; McNiven, V ; Cytrynbaum, C ; Jangjoo, M ; Adam, MP ; Bjornsson, HT & al 20:Mathevet,R; 22:Piard,J; 23:Boucher,E An HNRNPK-specific DNA methylation signature makes sense of missense variants and expands the phenotypic spectrum of Au-Kline syndrome. Am J Hum Genet

Ciangura, C ; Seco, A ; Saint-Martin, C ; Ancel, PY ; Bouvet, D ; Jacqueminet, S & al Inv:Grandperret-Vauthier,S; Inv:Clergeot,A Pregnancy and neonatal outcomes in women with GCK-MODY: an observational study based on standardised insulin modalities. Diabetologia

+ Cortés, J ; Punie, K ; Barrios, C ; Hurvitz, SA ; Schneeweiss, A ; Sohn, J & al Inv:Mansi,L **Sacituzumab Govitecan in Untreated, Advanced Triple-Negative Breast Cancer. N Engl J Med**

Dantigny, R ; Sanchez, S ; Tanty, A ; Ecarnot, F ; Bruera, E ; Bellier, A & al 4:Ecarnot,F The PALLIA-TRAINING study: mixed-methods study to identify educational needs in palliative care among French oncology fellows. Support Care Cancer

de Masson, A ; Beylot-Barry, M ; Ram-Wolff, C ; Mear, JB ; Dalle, S ; Rouanet, J & al 17:Aubin,F; 31:Daguindau,E Overall Survival After Allogeneic Transplantation in Advanced Cutaneous T-Cell Lymphomas (CUTALLO): A Propensity Score-Matched Controlled Prospective Study. J Clin Oncol

Deliktas, Y ; Derraz, I ; Finitsis, S ; Caroff, J ; Bourcier, R ; Soize, S & al Inv:Raybaud ,N; Inv:Bonnet,L; Inv:Moulin,T; Inv:Biondi,A; Inv:Charbonnier,G Clinical and safety outcomes of acute stenting plus thrombectomy for carotid tandem lesions with large ischemic core. J Neurointerv Surg

Dell'Aquila, AM ; Wisniewski, K ; Georgevici, AI ; Szabó, G ; Onorati, F ; Rossetti, C & al 15:Perrotti,A Malperfusion syndrome in patients undergoing repair for acute type A aortic dissection: Presentation, mortality, and utility of the Penn classification. J Thorac Cardiovasc Surg

Devauchelle, P ; Bignon, A ; Breteau, I ; Defaye, M ; Degravi, L ; Despres, C & al 6:Despres,C Perioperative Management During Liver Transplantation: A National Survey From the French Special Interest Group in \»Liver Anesthesiology and Intensive Care\». Transplantation

Domanović, D ; Turner, M ; Jungbauer, C ; Rodrigues, B ; Nystedt, J ; Rožman, P & al Da:Tiberghien,P ATMPs prepared under hospital exemption: European Blood Alliance position paper. Hemasphere

d'Orsay, J ; Ke, H ; Mulier, G ; Yang, Z ; Zhao, X ; Saussine, A & al 19:Aubin,F Impact of BMI and quality of life on dupilumab response in chronic prurigo: A cohort study. J Eur Acad Dermatol Venereol

Drouin, E ; Dampierre, A ; Tatu, L Da:Tatu,L Hans Berger and the EEG. Lancet Neurol

Drouin, E ; Tatu, L ; Hautecour, P 2:Tatu,L Augusta Dejerine-Klumpke, a neurologist ahead of her time. Lancet Neurol

Dubot, C ; Ray-Coquard, I ; Lequesne, J ; Pautier, P ; Renaud, T ; Selle, F & al 10:Kalbacher,E Long-term quality of life in non-epithelial ovarian cancer survivors: TMRG-GINECO-Vivrovaire rare tumors case-control study. BMC Med

Durand, E ; Eltchaninoff, H ; Tchetche, D ; Levesque, T ; Garmendia, C ; Iung, B & al Inv:Schiele,F Predictors of Outcomes of Reintervention After Transcatheter Aortic Valve Replacement: FRANCE 2 and FRANCE TAVI Registries. J Am Coll Cardiol

Ecarnot, F ; Meneveau, N 1:Ecarnot,F; Da:Meneveau,N When the Tortoise Has to Keep Up With the Hare: Balancing Ethics and Urgency in Surrogate Consent for Critical Care Research. Chest

Elbaz, A ; Pesquet, C ; Defaye, M ; Delignette, MC ; Despres, C ; Sakek, R & al 5:Despres,C Perioperative Antibiotic Strategies in Liver Transplantation: A Propensity Score Analysis of Prophylaxis Versus Preemptive Therapy. Transplantation

Faucheron, JL ; Tidadini, F ; Vilotitch, A ; Foote, A ; Trilling, B Inv:Lakkis,Z Urinary retention after laparoscopic low rectal cancer resection: post-hoc analysis of predictive factors in the GRECCAR 10 trial. Br J Surg

Fillâtre, P ; Mailles, A ; Stahl, JP ; Garlantezec, R ; Le Maréchal, M ; Tattevin, P Inv:Chirouze,C Functional outcome after infectious encephalitis: a longitudinal multicentre prospective cohort study. Clin Microbiol Infect

Frey, S ; Bentellis, I ; Gaujoux, S ; Girard, E ; Abba, J ; Chirica, M & al 19:Turco,C How are duodenal trauma managed? A French nationwide study. World J Emerg Surg

Froeliger, A ; Deneux-Tharaux, C ; Loussert, L ; Bouchghoul, H ; Laure Sutter-Dallay, A ; Madar, H & al Inv:Mottet,N Prevalence and risk factors for postpartum depression 2 months after cesarean delivery: a prospective multicenter study. Am J Obstet Gynecol

Fu, G ; Nichelli, L ; Herrán de la Gala, D ; Loizillon, S ; Bousfiha, C ; Valabregue, R & al Inv:Chauchet,A Automatic Segmentation of Primary Central Nervous System Lymphoma at Clinical Routine Postcontrast T1-weighted MRI. Radiol Imaging Cancer

Galea, R ; Perich Krsnik, J ; Peters, AA ; De Marco, F ; Aminian, A ; Meneveau, N & al 6:Meneveau,N Incidence and predictors of persistent left atrial appendage patency and its subtypes after percutaneous closure: a pre-specified analysis of the SWISS-APERO trial. Eur Heart J Cardiovasc Imaging

Galinovic, I ; Fiebach, JB ; Boutitie, F ; Cheng, B ; Cho, TH ; Ebinger, M & al Inv:Moulin,T Effect of IV Thrombolysis With Alteplase in Patients With Vessel Occlusion in the WAKE-UP Trial. Neurology

Gatt, M ; Piton, G ; Poole, D 2:Piton,G Revisiting the timing of intervention in necrotising pancreatitis. Intensive Care Med

Gavaud, A ; Holub, M ; Asquier-Khati, A ; Faure, K ; Leautez-Nainville, S ; Le Moal, G & al Inv:Chirouze,C; Inv:Bohard,L; Inv:Jeannot,K; Inv:Anxionnat,R; Inv:Piton,G Mycoplasma pneumoniae infection in adult inpatients during the 2023-24 outbreak in France (MYCADO): a national, retrospective, observational study. Lancet Infect Dis

Gavoille, A ; Leray, E ; Marignier, R ; Rollot, F ; Casey, R ; Mathey, G & al 18:Berger,E Sex-Related Gap in the Use of Disease-Modifying Therapies in Multiple Sclerosis. Neurology

Gavoille, A ; Rollot, F ; Casey, R ; Mathey, G ; Le Page, E ; Ciron, J & al 18:Berger,E; Inv:Bereau,M Therapeutic Management During Pregnancy and Relapse Risk in Women With Multiple Sclerosis. JAMA Neurol

Gaziano, T ; Castellano, JM ; Dymond, A ; Looby, A ; Mealing, S ; Owen, R & al 12:Schiele,F Cost-effectiveness of the CV-polypill strategy versus standard care for secondary cardiovascular prevention in Spain: an analysis based on the SECURE trial. Lancet Reg Health Eur

+ **Geyer, CE ; Untch, M ; Huang, CS ; Mano, MS ; Mamounas, EP ; Wolmark, N & al** Inv:Curtit,E **Survival with Trastuzumab Emtansine in Residual HER2-Positive Breast Cancer. N Engl J Med**

Gimpel, C ; Fieuws, S ; Hofstetter, J ; Pitcher, D ; Vanmeerbeek, L ; Haeberle, S & al 48:Nobili,F Insights from ADPedKD, ERKReg and RaDaR registries provide a multi-national perspective on the presentation of childhood autosomal dominant polycystic kidney disease in high- and middle-income countries. Kidney Int

Giolito, A ; Levy, C ; Varon, E ; Cohen, R ; Hanna, S ; Assad, Z & al Inv:Anxionnat,R Adjunctive dexamethasone and 30-day all-cause death after hospital admission in paediatric pneumococcal meningitis: a propensity score analysis. Lancet Child Adolesc Health

Goffin, E ; Béchade, C ; Courivaud, C ; Bresson, C ; Heibel, F ; Stoléar, JC & al 3:Courivaud,C Erratum to \»Randomized Controlled Trial of a Double Icodextrin Dose for Older Patients on Incremental Continuous Ambulatory Peritoneal Dialysis\» [*Kidney International Reports* Volume 10, Issue 8, August 2025, Pages 2585-2596]. Kidney Int Rep

Goffin, E ; Béchade, C ; Courivaud, C ; Bresson, C ; Heibel, F ; Stoléar, JC & al 3:Courivaud,C The Double-Icodextrin Dose Randomized Controlled Trial of a Double Icodextrin Dose for Older Patients on Incremental Continuous Ambulatory Peritoneal Dialysis. Kidney Int Rep

Guiu, S ; Balmaña, J ; Lemercier, P ; Follana, P ; Gonçalves, A ; Bigot, F & al 11:Curtit,E Combination of Olaparib, Durvalumab, and Fulvestrant in Patients with Advanced ER+/HER2- Breast Cancer and Selected Genomic Alterations: Results of the DOLAF Trial. Clin Cancer Res

Hardy-Bessard, AC ; Pujade-Lauraine, E ; Moore, RG ; Montestruc, F ; Redondo, A ; Mirza, MR & al 21:Kalbacher,E Dostarlimab and niraparib in primary advanced ovarian cancer. Ann Oncol

Hobeika, C ; Pfister, M ; Geller, D ; Tsung, A ; Chan, AC ; Troisi, RI & al Inv:Turco,C Recommendations on Robotic Hepato-Pancreato-Biliary Surgery. The Paris Jury-Based Consensus Conference. Ann Surg

Hoffmann, CV ; Le Meur, Y ; Moal, MC ; Grall-Jézéquel, A ; Le Nan, N ; Papon, N & al Inv:Scherer,E; Inv:Ducloux,D Association between mycophenolic acid treatment and infection with specific strains of Pneumocystis jirovecii in solid organ transplant recipients in France and Switzerland: a multicentre, retrospective, cross-sectional study. Lancet Microbe

Hu, L ; van der Sluis, RM ; Castelino, KB ; Zhang, BC ; Ronit, A ; Zillinger, T & al Inv:Tiberghien,P Deleterious variants in the autophagy-related gene RB1CC1/FIP200 impair immunity to SARS-CoV-2. Nat Commun

Huang, F ; Ammirati, E ; Ponnaiah, M ; Montero, S ; Aïssaoui, N ; Ariza Solé, A & al Inv:Winiszewski,H Corticosteroids in Fulminant Myocarditis Associated With Viral Infection. Circ Heart Fail

Jacon, P ; Benkilani, M ; Bisson, A ; Marijon, E ; Da Costa, A ; Haddad, C & al 24:Serzian,G Micra leadless pacemaker revisions: incidence, characteristics, and outcomes from a multicentre French cohort. Europace

Jammer, I ; Martin, P ; Wunsch, H ; Debouche, S ; Harlet, P ; Moonesinghe, R & al Inv:Besch,G Vasopressor use after noncardiac surgery: an international observational study. Br J Anaesth

+ **Janjigian, YY ; Al-Batran, SE ; Wainberg, ZA ; Muro, K ; Molena, D ; Van Cutsem, E & al** Inv:Borg,C **Perioperative Durvalumab in Gastric and Gastroesophageal Junction Cancer. N Engl J Med**

+ **Jhaveri, KL ; Neven, P ; Casalnuovo, ML ; Kim, SB ; Tokunaga, E ; Aftimos, P & al** Inv:Mansi,L **Imlunestrant with or without Abemaciclib in Advanced Breast Cancer. N Engl J Med**

Jiménez, D ; Dubois-Silva, Á ; Demelo-Rodríguez, P ; Ruiz-Artacho, P ; López-Núñez, JJ ; Moisés, J & al Inv:Chopard,R Acute pulmonary embolism: a multimarker calculator to predict short-term outcomes. Eur Heart J

Joly, F ; Leary, A ; Ray-Coquard, I ; Asselain, B ; Rodrigues, M ; Gladieff, L & al 7:Meynard,G Maintenance olaparib after platinum-based chemotherapy for advanced/metastatic endometrial cancer: GINECO randomized phase IIb UTOLA trial. Nat Commun

Jooste, V ; Nousbaum, JB ; Alves, A ; Woronoff, AS ; Launoy, G ; Molinié, F & al 4:Woronoff,AS Epidemiological Classification Changes and Incidence of Early-Onset Colorectal Cancer. JAMA Netw Open

Kacimi, SEO ; Dehais, C ; Feuvret, L ; Chinot, O ; Carpentier, C ; Bronnimann, C & al Inv:Abad,M; Inv:Hamdan ,N Survival Outcomes Associated With First-Line Procarbazine, CCNU, and Vincristine or Temozolomide in Combination With Radiotherapy in IDH-Mutant 1p/19q-Codeleted Grade 3 Oligodendroglioma. J Clin Oncol

Kim, S ; Boustani, J ; Iseas, S ; Vernerey, D ; Evesque, L ; Quero, L & al 2:Boustani,J; 4:Vernerey,D; 12:Vienot,A; 15:Rebucci Peixoto,M; 16:Meurisse,A; Da:Borg,C Ezabenlimab and induction chemotherapy followed by adaptive chemoradiotherapy in patients with stage 3 squamous cell anal carcinoma (INTERACT-ION): an open-label, single-arm, phase 2 trial. Lancet Oncol

Knapp, J ; Demonmerot, F ; Gbaguidi-Haore, H ; Richou, C ; Vuitton, DA ; Bellanger, AP & al 1:Knapp,J; 3:Gbaguidi Haore,H; 4:Richou,C; 6:Bellanger,AP; Ada:Bresson,S; Da:Millon,L Epidemiological and clinical characteristics of patients in the alveolar echinococcosis registry, France, 1982 to 2021. Euro Surveill

Kuentz, P ; Hubiche, T ; Mallet, S ; Severino-Freire, M ; Maruani, A ; Boccara, O & al 1:Kuentz,P; 10:Amsallem,D; 11:Piard,J; 13:Puzenat,E Double nonallelic somatic activating oncogene variants in a series of mosaic vascular anomalies. Br J Dermatol

Lafaie, L ; Poenou, G ; Hanon, O ; Otálora, S ; Jiménez, LL ; Ballaz, A & al Inv:Chopard,R Venous thromboembolism in patients aged ⩾90 years: Trends in clinical features, treatment, and outcomes-RIETE registry. J Am Geriatr Soc

Lambrou, V ; Gory, B ; Lapergue, B ; Marnat, G ; Pop, R ; Calviere, L & al Inv:Biondi,A; Inv:Raybaud ,N; Inv:Moulin,T; Inv:Charbonnier,G; Inv:Bonnet,L Number of passes and outcome of endovascular treatment of anterior circulation large core ischemic stroke: insights from the Endovascular Treatment in Ischemic Stroke (ETIS) registry. J Neurointerv Surg

Lanore, A ; Tesson, C ; Basset, A ; Lejeune, FX ; Cogan, G ; Mangone, G & al Inv:Cure Martin,A; Inv:Moulin,T; Inv:Bereau,M Author Correction: Classification of GBA1 variants and their impact on Parkinson''s disease: an in silico score analysis. NPJ Parkinsons Dis

Lanore, A ; Tesson, C ; Basset, A ; Lejeune, FX ; Cogan, G ; Mangone, G & al Inv:Moulin,T; Inv:Bereau,M; Inv:Cure Martin,A Classification of GBA1 variants and their impact on Parkinson''s disease: an in silico score analysis. NPJ Parkinsons Dis

Laufs, U ; De Caterina, R ; Schiele, F ; Sionis, A ; Zaman, A ; Catapano, AL 3:Schiele,F The ACS EuroPath survey series: Time trends in lipid management after an acute coronary syndrome. Eur J Prev Cardiol

Le Douget, JE ; Jacob, P ; Lepage, C ; Gallois, C ; Sroussi, M ; De Reynies, A & al 18:Bibeau,F Deep Learning on Histologic Slides Accurately Predicts Consensus Molecular Subtypes and Spatial Heterogeneity in Colon Cancer. Mod Pathol

Lepage, C ; Phelip, JM ; Cany, L ; Barbier, E ; Manfredi, S ; Deguiral, P & al 28:Bibeau,F; Inv:Fein,F Effect of 5 years of CT-scan and CEA follow-up on survival endpoints in patients with colorectal cancer: the PRODIGE-13 FFCD phase III trial. Ann Oncol

Llombart-Cussac, A ; Harper-Wynne, C ; Perelló, A ; Hennequin, A ; Fernández-Ortega, A ; Colleoni, M & al 14:Dobi,E Second-Line Endocrine Therapy With or Without Palbociclib Rechallenge in Patients With Hormone Receptor-Positive/Human Epidermal Growth Factor Receptor 2-Negative Advanced Breast Cancer: PALMIRA Trial. J Clin Oncol

Lorscheider, J ; Signori, A ; Subramaniam, S ; Benkert, P ; Vukusic, S ; Trojano, M & al Inv:Berger,E Disease-modifying treatment and disability progression in subclasses of patients with primary progressive MS: results from the Big MS Data Network. J Neurol Neurosurg Psychiatry

+ Mahé, I ; Carrier, M ; Mayeur, D ; Chidiac, J ; Vicaut, E ; Falvo, N & al Inv:Meneveau,N **Extended Reduced-Dose Apixaban for Cancer-Associated Venous Thromboembolism. N Engl J Med**

Marchal, C ; Eberst, G ; Calais, F ; Westeel, V ; Malouf, R 2:Eberst,G Perioperative immunotherapy strategies for resectable non-small cell lung cancer. Cochrane Database Syst Rev

Marra, A ; Morganti, S ; Pareja, F ; Campanella, G ; Bibeau, F ; Fuchs, T & al 5:Bibeau,F Artificial intelligence entering the pathology arena in oncology: current applications and future perspectives. Ann Oncol

Martins Simões, P ; van der Mee-Marquet, N ; Youenou, B ; Ranc, AG ; Dupieux-Chabert, C ; Menard, G & al Inv:Bertrand,X; Inv:Sauget,M Epidemiology of *Staphylococcus haemolyticus* nosocomial bacteraemia in neonatal intensive care units, France, 2019 to 2023: predominance of the ST29 (CC3) multidrug-resistant lineage. Euro Surveill

Mathieu, N ; Hupé, M ; Heluwaert, F ; Rivière, P ; Hébuterne, X ; Chupin, A & al 9:Vuitton,L PErsistence and Safety of Subcutaneous Infliximab 1 Year After Switch From Intravenous Route in IBD Patients in REMission. Clin Gastroenterol Hepatol

+ McGuire, DK ; Marx, N ; Mulvagh, SL ; Deanfield, JE ; Inzucchi, SE ; Pop-Busui, R & al Inv:Borot-Chopard-Lallier,S **Oral Semaglutide and Cardiovascular Outcomes in High-Risk Type 2 Diabetes. N Engl J Med**

Mirzaa, GM ; Yan, K ; Relator, R ; Levesque, M ; Jayasinghe, P ; Timpano, S & al 12:Boucher,E; 13:Piard,J Pathogenic variants in SMARCA1 cause an X-linked neurodevelopmental disorder modulated by NURF complex composition. Nat Commun

Moreau, P ; Hulin, C ; Talbot, A ; Demarquette, H ; Caillot, L ; Chalopin, T & al 23:Fontan,J 35 years of academic trials focusing on high-dose therapy and autologous stem cell transplantation: the Intergroupe Francophone du Myélome (IFM) experience. Blood Cancer J

Morschhauser, F ; Salles, G ; Sehn, LH ; Herrera, AF ; Friedberg, JW ; Trněný, M & al 15:Chauchet,A Five-Year Outcomes of the POLARIX Study Comparing Pola-R-CHP and R-CHOP in Patients With Diffuse Large B-Cell Lymphoma. J Clin Oncol

Mourre, F ; Giorgi, R ; Cattieuw, L ; Gallo, A ; Moulin, P ; Charrière, S & al 9:Schiele,F Cascade screening in familial hypercholesterolaemia is associated with earlier statin initiation and fewer cardiovascular events than opportunistic screening. Eur J Prev Cardiol

Nava, C ; Cogne, B ; Santini, A ; Leitão, E ; Lecoquierre, F ; Chen, Y & al 39:Boucher,E; 184:Raway,M Dominant variants in major spliceosome U4 and U5 small nuclear RNA genes cause neurodevelopmental disorders through splicing disruption. Nat Genet

+ **Oh, J ; Arnold, DL ; Cree, BAC ; Ionete, C ; Kim, HJ ; Sormani, MP & al** Inv:Berger,E **Tolebrutinib versus Teriflunomide in Relapsing Multiple Sclerosis. N Engl J Med**

Osty, M ; Altwegg, R ; Serrero, M ; Benezech, A ; Lecomte, A ; Cadiot, G & al 7:Vuitton,L Effectiveness and Safety of a Second JAK Inhibitor in Ulcerative Colitis: The J2J Multicentre Study. Aliment Pharmacol Ther

Paccoud, O ; Lortholary, O ; Imbert, S ; Letscher-Bru, V ; Boukris-Sitbon, K ; Obadia, T & al Inv:Bellanger,AP Yeast fungaemia among injection drug users in France (2012-2022): a cross-sectional observational study. Lancet Reg Health Eur

+ **Panaccione, R ; Feagan, BG ; Afzali, A ; Rubin, DT ; Reinisch, W ; Panés, J & al** Inv:Vuitton,L **Efficacy and safety of intravenous induction and subcutaneous maintenance therapy with guselkumab for patients with Crohn''s disease (GALAXI-2 and GALAXI-3): 48-week results from two phase 3, randomised, placebo and active comparator-controlled, double-blind, triple-dummy trials. Lancet**

Pecorelli, S ; Glenisson, M ; Peycelon, M ; Suply, E ; Leclair, MD ; Kalfa, N & al 12:Chaussy,Y Reply by Authors. J Urol

Penel, N ; Italiano, A ; Wallet, J ; Chaigneau, L ; Verret, B ; Firmin, N & al 4:Chaigneau,L Regorafenib as maintenance therapy after first-line doxorubicin-based chemotherapy in advanced non-adipocytic soft tissue sarcomas patients: a double-blind randomised trial. Ann Oncol

+ **Perrot, A ; Lambert, J ; Hulin, C ; Pieragostini, A ; Karlin, L ; Arnulf, B & al** Inv:Clairet,AL **Measurable Residual Disease-Guided Therapy in Newly Diagnosed Myeloma. N Engl J Med**

Perrot, A ; Touzeau, C ; Lambert, J ; Hulin, C ; Caillot, D ; Karlin, L & al 19:Fontan,J Isatuximab, carfilzomib, lenalidomide, and dexamethasone induction in newly diagnosed myeloma: analysis of the MIDAS trial. Blood

Pierret, C ; Riccardi, F ; Neveu, J ; Alesandrini, M ; Altuzarra, C ; Boulogne, S & al 5:Altuzarra,C Broadening the phenotype associated with pathogenic variants in the FGF12 gene: From developmental and epileptic encephalopathy to drug-responsive epilepsy with favorable cognitive outcome. Epilepsia

Procopi, N ; Zeitouni, M ; Kerneis, M ; Cayla, G ; Ferrari, E ; Range, G & al 14:Schiele,F Beta-blocker interruption effects on blood pressure and heart rate after myocardial infarction: the AYSS trial. Eur Heart J

Ravel-Chapuis, R ; Buchonnet, G ; Boutet, C ; Garnache Ottou, F ; Roggy, A ; Renosi, F & al 4:Garnache Ottou,F; 5:Roggy,A; 6:Renosi,F Blastic Plasmocytoid Dendritic Cell Neoplasm With Pseudo-Lymphoid Morphology Mimicking Lymphoid Malignancy. Am J Hematol

Reynders, C ; Bruyere, D ; Roncarati, P ; Geuzaine, R ; Koopmansch, B ; Gofflot, S & al 7:Monnien,F; 20:Molimard,C; 21:Bibeau,F Human Papillomavirus Infection Is a Favorable Prognostic Factor for Patients With Stages I to IVA Esophageal Squamous Cell Carcinoma but not Adenocarcinoma. Mod Pathol

Richard, N ; Amiot, A ; Seksik, P ; Altwegg, R ; Laharie, D ; Vuitton, L & al 6:Vuitton,L Effectiveness and Safety of Upadacitinib Induction Therapy for 223 Patients With Crohn''s Disease: A GETAID Multicentre Cohort Study. Aliment Pharmacol Ther

Robert, C ; Kicinski, M ; Dutriaux, C ; Routier, É ; Govaerts, AS ; Bührer, E & al 17:Aubin,F Combination of encorafenib and binimetinib followed by ipilimumab and nivolumab versus ipilimumab and nivolumab in patients with advanced melanoma with BRAF ^{V600E} or $^{BRAF\ V600K}$ mutations (EBIN): an international, open-label, randomised, controlled, phase 2 study. Lancet Oncol

Robin, C ; Rollot, F ; Lefort, M ; Casey, R ; Vukusic, S ; Mathey, G & al 20:Berger,E Use of Disease-Modifying Therapies in Patients With Late-Onset Multiple Sclerosis. Neurology

Roncalli, J ; Roubille, F ; Cottin, Y ; Leroux, L ; Mathur, A ; Irving, J & al 8:Meneveau,N; Inv:Chopard,R Transendocardial Injection of Expanded Autologous CD34+ Cells After Myocardial Infarction: Results of the EXCELLENT Trial. JACC Heart Fail

Ropars, J ; Cances, C ; Garcia-Uzquiano, R ; Gomez-Garcia de la Banda, M ; Barnerias, C ; Audic, F & al Inv:Nollet,S Comparative Clinical Outcomes of Nusinersen and Gene Therapy in Spinal Muscular Atrophy Type 1. JAMA Netw Open

Rosado, J ; Fola, AA ; Cojean, S ; Sarrasin, V ; Coppée, R ; Bailly, J & al Inv:Bellanger,AP Assessment of ex vivo antimalarial drug efficacy in African Plasmodium falciparum parasite isolates, 2016-2023: a genotype-phenotype association stu-

dy. EBioMedicine

Russotto, V ; Laffey, JG ; Tassistro, E ; Myatra, SN ; Rezoagli, E ; Foti, G & al Inv:Piton,G; Inv:Brunin,Y Correction: Periintubation complications in critically ill obese patients: a secondary analysis of the international INTUBE cohort. Crit Care

Russotto, V ; Laffey, JG ; Tassistro, E ; Myatra, SN ; Rezoagli, E ; Foti, G & al Inv:Piton,G; Inv:Brunin,Y Peri-intubation complications in critically ill obese patients: a secondary analysis of the international INTUBE cohort. Crit Care

Saillard, M ; Cenerenti, M ; Reichenbach, P ; Guillaume, P ; Su, Z ; Hafezi, M & al 21:Adotevi,O Engineered CD4 TCR T cells with conserved high-affinity TCRs targeting NY-ESO-1 for advanced cellular therapies in cancer. Sci Adv

Scherlinger, M ; Kleinmann, JF ; Folliasson, A ; Riviere, M ; Malivoir, S ; Rybak, R & al Inv:Bertrand-Magy,N; Inv:Wendling,D Development and validation of LUPIN: a patient-centred self-administered tool to assess disease activity and patient-reported outcomes in systemic lupus erythematosus. RMD Open

Schiele, F ; Farnier, M 1:Schiele,F High Adherence to High-Intensity Statins after Acute Myocardial Infarction: the \»PACMAN Pathway\». Eur J Prev Cardiol

Sellier-Leclerc, AL ; Cloarec, M ; Knebelmann, B ; Allard, L ; Boyer, O ; Cloarec, S & al 9:Nobili,F Real-Life Data of 2-Year Lumasiran Use in the DAILY-LUMA Cohort. Kidney Int Rep

+ **Shitara, K ; Van Cutsem, E ; Gümüş, M ; Lonardi, S ; de la Fouchardière, C ; Coutzac, C & al** Inv:Borg,C **Trastuzumab Deruxtecan or Ramucirumab plus Paclitaxel in Gastric Cancer. N Engl J Med**

Siniscalchi, C ; Di Micco, P ; Tufano, A ; Peris, ML ; López-Miguel, P ; Alda-Lozano, A & al Inv:Chopard,R Baseline Hemoglobin Values and Clinical Outcomes in Acute Venous Thromboembolism: Insights From the RIETE Registry. Am J Hematol

Soumagnac, T ; Soumagnac, MT ; Raphalen, JH ; Hutin, A ; Lamhaut, L Inv:Khoury,A What to expect from a smartphone dispatch application for out-of-hospital cardiac arrest in a national population? Resuscitation

Steg, PG ; Szarek, M ; Jukema, JW ; Bhatt, DL ; Bittner, VA ; Diaz, R & al Inv:Schiele,F Relation of Low-Density Lipoprotein Cholesterol, High-Sensitivity C-Reactive Protein, and Lipoprotein(a) Each to Future Cardiovascular Events and Death After Acute Coronary Syndrome on High-Intensity Statin Therapy: An Analysis of the Placebo Arm of ODYSSEY OUTCOMES. Circulation

Taïeb, J ; Sullo, FG ; Lecanu, A ; Bourreau, C ; Barbier, E ; Gandini, A & al 11:Borg,C Early ctDNA and Survival in Metastatic Colorectal Cancer Treated With Immune Checkpoint Inhibitors: A Secondary Analysis of the SAMCO-PRODIGE 54 Randomized Clinical Trial. JAMA Oncol

Thariat, J ; Falcoz, A ; Ferrand, FR ; Bourhis, J ; Sun, XS 2:Falcoz,A In Regard to Thariat et al. Int J Radiat Oncol Biol Phys

Tournier, L ; Cortese, J ; Consoli, A ; Spelle, L ; Marnat, G ; Sarov, M & al Inv:Biondi,A; Inv:Charbonnier,G; Inv:Moulin,T; Inv:Raybaud ,N; Inv:Bonnet,L Mechanical thrombectomy in basilar artery occlusions: impact of first-line strategy as a function of the occlusion level. J Neurointerv Surg

Tyrode, G ; Rivière, P ; Sebastian, S ; Poullenot, F ; Vuitton, L ; Laharie, D Ada:Vuitton,L Systematic review: severe endoscopic lesions in inflammatory bowel disease. J Crohns Colitis

Tzoumpa, S ; Bohelay, G ; Ingen-Housz-Oro, S ; Tancrède-Bohin, E ; Seta, V ; Joly, P & al 15:Serezal Gallais,I Evaluation of the efficacy and safety of dapsone alone or associated with topical corticosteroids for pemphigus foliaceus: a retrospective multicentre study. Br J Dermatol

Verhoeven, F ; Fakih, O ; Miceli-Richard, C ; Pham, T ; Marotte, H ; Goupille, P & al 1:Verhoeven,F; 2:Fakih,O; Ada:Wendling,D; Da:Prati,C When generative artificial intelligence answers to Google Trends about spondyloarthritis: what does a French expert panel think about it? RMD Open

Veyre, F ; De Martin, E ; Erard, D ; Francoz, C ; Elkrief, L ; Besch, C & al 30:Vanlemmens,C Recurrence of Primary Sclerosing Cholangitis After Liver Transplantation: A French National Cohort Study Including 571 Patients. Am J Gastroenterol

Vignac, M ; Nezam, D ; Grolleau, F ; Morel, P ; Titeca-Beauport, D ; Faguer, S & al 16:Ducloux,D Effect of Baseline Dialysis and Plasma Exchange on Renal Prognosis in Patients With Antineutrophil Cytoplasmic Autoantibody-Associated Vasculitis. Kidney Int Rep

Villeret, F ; Bouattour, M ; Blanc, JF ; Péron, JM ; Debette-Gratien, M ; Nahon, P & al 11:Richou,C Cabozantinib for Hepatocellular Carcinoma in Real-World Practice (CLERANCE): A Prospective, Interventional Study. Liver Cancer

Voiriot, G ; Argaud, L ; Cohen, Y ; Tuffet, S ; Chauvelot, L ; Souweine, B & al Inv:Jeannot,K; Inv:Piton,G Combined use of a multiplex PCR and serum procalcitonin to reduce antibiotic exposure in critically ill patients with community-acquired pneumonia: the MULTI-CAP randomized controlled trial. Intensive Care Med

Weil, D ; Clément, M ; Bouzbib, C ; Cervoni, JP ; Raoto, A ; Boivineau, G & al 4:Cervoni,J; 20:Koch,S; Da:Di Martino,V Improved survival in patients with refractory variceal bleeding treated with esophageal stents: A multicenter cohort study. JHEP Rep

Werr, L ; Bartenhagen, C ; Rosswog, C ; Cartolano, M ; Voegele, C ; Sexton-Oates, A & al Inv:Bibeau,F *TERT* Expression and Clinical Outcome in Pulmonary Carcinoids. J Clin Oncol

Wils, P ; Altwegg, R ; Buisson, A ; Vuitton, L ; Nancey, S ; Richard, N & al 4:Vuitton,L Subcutaneous vedolizumab dose intensification in inflammatory bowel disease patients: the OPTI-VEDO multicenter study from the GETAID. J Crohns Colitis

Winiszewski, H ; Puyraveau,

M ; Kimmoun, A ; Piton, G ; Riedweg, KM ; Moltenis, M & al 1:Winiszewski,H; 2:Puyraveau,M; 4:Piton,G; 8:Besch,G Impact of Conservative Vs. Liberal Extracorporeal Oxygen Target During Venoarterial Extracorporeal Membrane Oxygenation Support for Cardiogenic Shock: A Pilot Randomized Control Trial. Crit Care Med

Winter, E ; Dekkers, O ; Andreasen, C ; D'Angelo, S ; Appelman-Dijkstra, N ; Appenzeller, S & al 37:Wendling,D Expert consensus recommendations for the diagnosis and treatment of chronic non-bacterial osteitis (CNO) in adults. Ann Rheum Dis

Ye, Y ; Labopin, M ; Yakoub-Agha, I ; Socié, G ; Blaise, D ; Gedde-Dahl, T & al 10:Daguindau,E Superior GVHD-Free, Relapse-Free Survival for Haploidentical Transplant With PTCy Than Matched Unrelated Donor for AML Patients Transplanted in Second Complete Remission: A Study From the Acute Leukemia Working Party of the European Society for Blood and Marrow Transplantation. Am J Hematol

Zendjebil, S ; Akodad, M ; Iung, B ; Dumonteil, N ; Cuisset, T ; le Breton, H & al Inv:Schiele,F Coronary Events After Transcatheter Aortic Valve Replacement: Insights From the France TAVI Registry. JACC Cardiovasc Interv

Publications de rang B

Abdellatif, D ; Iandolo, A ; Gianrico, S ; Rengo, C ; Cernera, M ; Meyer, C & al 1:Iandolo,D; 2:Iandolo,A; Ada:Meyer,C SEM, confocal Laser, and histological evaluation of traditional and conservative access cavities with and without 3D cleaning: an ex vivo study. Clin Oral Investig

Adebayo, OE ; Chatelain, B ; Trucu, D ; Eftimie, R 2:Chatelain,B Deep Learning Approaches for the Classification of Keloid Images in the Context of Malignant and Benign Skin Disorders. Diagnostics (Basel)

Aldea, M ; Orillard, E ; Bernard-Tessier, A ; Cerbone, L ; Llacer, C ; Koster, KL & al 2:Orillard,E Activity of Platinum Monotherapy in Patients With Metastatic Castration-Resistant Prostate Cancer and DNA Damage Repair Gene Alterations. JCO Precis Oncol

Alsugair, Z ; Lépine, C ; Fieux, M ; Descotes, F ; Pissaloux, D ; Lopez, J & al Inv:Mauvais,O Understanding and overcoming the pitfalls in the diagnosis of pleomorphic and carcinoma ex-pleomorphic adenoma of salivary glands. Histopathology

Alyamani, N ; Clementel, E ; Sargos, P ; Blanchard, P ; Supiot, S ; Ronchin, P & al 10:Hammoud,Y Radiotherapy quality assurance for the PEACE 1 trial: An individual case review analysis. Radiother Oncol

Anadani, M ; Gory, B ; Olivot, JM ; Bourcier, R ; Consoli, A ; Boulouis, G & al Inv:Bonnet,L; Inv:Moulin,T; Inv:Raybaud ,N; Inv:Charbonnier,G; Inv:Biondi,A The impact of general anesthesia versus non-general anesthesia on thrombectomy outcomes by occlusion location: insights from the ETIS registry. J Neurosurg

Avouac, J ; Fogel, O ; Beydon, M ; Frémont, GM ; Birsen, G ; Carcopino, X & al 14:Prati,C French recommendations for assessing and managing the risk of cancer before the initiation of targeted therapies for chronic rheumatic inflammatory diseases. Joint Bone Spine

Baud, O ; Lehert, P Inv:Schulze,O Prophylactic hydrocortisone and the risk of sepsis in neonates born extremely preterm. Eur J Pediatr

Bertoli, S ; Bérard, E ; Peterlin, P ; Guieze, R ; Desbrosses, Y ; Hicheri, Y & al 5:Desbrosses,Y Dexamethasone added to induction and post-remission therapy in older patients with newly diagnosed acute myeloid leukemia: a multicenter, phase II trial (DEXAML-02). Haematologica

Bettin, D ; Lamotte, M ; Aubin, F ; Gallais Serezal, I 3:Aubin,F; Da:Serezal Gallais,I Penile Ulceration After Local Injection of Metaphedrone During Chemsex. Acta Derm Venereol

Blaise, L ; Lebossé, F ; Costentin, C ; Ahmed, SS ; Heurgué, A ; Fontaine, H & al 9:Vanlemmens,C COVID-19 and chronic liver disease: results from the 1219 patients French registry. Sci Rep

Bohard, L ; Brumpt, E ; Tissot, N ; Lacoste, M ; Chapuis, O ; Felix, S & al 1:Bohard,L; 3:Tissot ,N; 7:Knapp,J; 10:Grenouillet,F; 12:Bellanger,AP; Ada:Chirouze,C; Da:Bresson,S Unexplained subcutaneous swelling: Keep echinococcosis in mind! Report of two primary extrahepatic subcutaneous echinococcosis cases and literature review. PLoS Negl Trop Dis

Brown, L ; Cruciani, M ; Morton, CO ; Alanio, A ; Barnes, RA ; Donnelly, JP & al 11:Millon,L The Molecular Diagnosis of Invasive Fungal Diseases with a Focus on PCR. Diagnostics (Basel)

Cabeza, L ; Mor, D ; Ramadan, B ; Benhora-Chabeaux, G ; Houdayer, C ; Haffen, E & al 6:Haffen,E Neurogliovascular unit adaptations following chronic distress predict motivational deficits in mice. Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry

Caillot, R ; Blom, A ; Lebbé, C ; Da Meda, L ; Boileau, M ; Dutriaux, C & al 11:Nardin,C Brain metastases from Merkel cell carcinoma: A nationwide retrospective study. Eur J Cancer

Chaigne, B ; Bense, A ; Aubourg, F ; Agard, C ; Allanore, Y ; Berezne, A & al Inv:Bertrand-Magy,N Total lung capacity is predictive of disease severity and survival in systemic sclerosis: A longitudinal analysis in 2347 patients from the French National Cohort Study. J Autoimmun

Charansol, A ; Bourdenet, V ; Hanniet, A ; Pelletier, F ; Aubin, F ; Castelain, F 1:Charansol,A; 4:Pelletier,F; Ada:Aubin,F; Da:Castelain,F Infrared Radiation-Induced Urticaria: A Case Report. Contact Dermatitis

Chatelet, F ; Chevret, S ; Fakhry, N ; Even, C ; Malard, O ; de Monès, E & al 10:Mauvais,O Impact of facial nerve resection in parotid cancer abutting the facial nerve without preoperative paralysis: A multicentric propensity score-based analysis. Eur J Surg Oncol

Cherbi, M ; Roubille, F ; Gerbaud, E ; Bonnefoy, E ; Lamblin, N ; Bonello, L & al 13:Seronde,MF Clini-

cal profile, short and long-term outcomes of non-ischaemic cardiogenic shock: A FRENSHOCK sub-analysis. ESC Heart Fail

Chitimus, DM ; Tard, C ; Fournier, M ; Bouhour, F ; Béhin, A ; Salort-Campana, E & al Inv:Nollet,S Causes of Death and Comorbidities in Adult Patients With Late-Onset Pompe Disease: A French Pompe Registry Retrospective Study. Eur J Neurol

Chopard, R ; Piazza, G ; Bertoletti, L ; Meneveau, N ; Guirado, L ; Porras, JA & al 1:Chopard,R; 4:Meneveau,N; Da:Prati,C Clinical Outcomes of Venous Thromboembolism in Patients with Ankylosing Spondylitis vs. Other Immune-mediated Inflammatory Diseases: Insights from the RIETE Registry. Thromb Haemost

Chung, PYJ ; Baraquin, A ; Jacquot, K ; Tkachenka, Y ; Puget, L ; Lepiller, Q & al 6:Lepiller,Q; Ada:Pretet,JL Reproducibility of HPV Testing With Two Versions of the Papilloplex High-Risk HPV Assay. J Med Virol

Claudepierre, P ; Gaujoux-Viala, C ; Constantin, A ; Berenbaum, F ; Combe, B ; Devauchelle, V & al 9:Wendling,D Early peripheral psoriatic arthritis: Baseline features of the first 186 patients in the French Nationwide APACHE Cohort. Joint Bone Spine

Cohen, M ; Rollot, F ; Debouverie, M ; Zephir, H ; Vukusic, S ; De Seze, J & al 12:Berger,E Secondary progression activity monitoring in MS despite an early highly active treatment the SPAM study. Eur J Neurol

Consoli, A ; Charbonnier, G ; Moura, TB ; Gaber, K ; O'Neill, A ; Marotta, TR & al 2:Charbonnier,G Impact of Image Latency and Frame Rate on Simulated Remote Robotic-Assisted Neurovascular Procedures. AJNR Am J Neuroradiol

Coste, V ; Castelain, F ; Charansol, A ; Pelletier, F ; Aubin, F ; Puzenat, E 2:Castelain,F; 3:Charansol,A; 4:Pelletier,F; Ada:Aubin,F; Da:Puzenat,E Spontaneous Cervical Swelling Syndrome Mimicking Angioedema. J Allergy Clin Immunol Pract

Cuvelier, C ; Brahmi, M ; Sobhani, I ; Verret, B ; Grancher, A ; Penel, N & al 15:Chaigneau,L Clinical description and development of a prognostic score for neurofibromatosis type 1 (NF1)-associated GISTs: a retrospective study from the NETSARC. ESMO Open

Dachy, G ; Labopin, M ; Socié, G ; Castilla-Llorente, C ; Forcade, E ; Blau, IW & al 8:Deconinck,E Impact of fludarabine dose on outcome after allo-HSCT with reduced intensity conditioning for older patients with AML. Bone Marrow Transplant

D'Aveni, M ; Schenone, L ; Torregrosa, JM ; Pardo, J ; Stamatoullas, A ; Saillard, C & al 10:Daguindau,E Efficacy and safety of luspatercept with or without erythropoiesis-stimulating agent in patients with myelodysplastic neoplasms with ring sideroblasts: A multicentre real-life study by the GFM. Br J Haematol

de Sainte Agathe, JM ; Monin, P ; Riccardi, F ; Nava, C ; Arnaud, L ; Mignot, C & al 37:Altuzarra,C; 40:Piard,J; 41:Boucher,E The Clinical and Genetic Landscape of a French Multicenter Cohort of 2563 Epilepsy Patients Referred for Genetic Diagnosis. Eur J Neurol

de Schrijver, S ; Vanhulle, E ; Ingenbleek, A ; Alexakis, L ; Johannesen, CK ; Broberg, EK & al Inv:Lepiller,Q Epidemiological and Clinical Insights into Enterovirus Circulation in Europe, 2018-2023: A Multicenter Retrospective Surveillance Study. J Infect Dis

Dizet, S ; Haffen, E ; Javelot, H 2:Haffen,E Adherence to evidence-based treatment guidelines for depression: a systematic review. BMC Psychiatry

Dutheil, J ; Pereira, V ; Boisson, C ; Mansi, L ; Paillard, MJ ; Bazan, F & al 1:Dutheil,J; 2:Pereira,V; 3:Boisson,C; 4:Mansi,L; 8:Dobi,E; 11:Goujon,M; 12:Dalens,L; 16:Vernerey,D; 17:Adotevi,O; Ada:Meurisse,A; Da:Curtit,E Efficacy of everolimus in patients with hormone receptor positive, HER2 negative, metastatic breast cancer pretreated with CDK4/6 inhibitors. Breast Cancer Res

Echalard, J ; Vouga, M ; Bourtembourg-Matras, A ; Riethmuller, D ; Mottet, N Da:Mottet,N Reaching caesarean section rates below 15%: experience of a French tertiary maternity using the Robson classification system. Reprod Health

Evain, JN ; Giffard, M ; Picard, J ; Tanoubi, I ; Floury, SP ; Besch, G & al 2:Colombet Giffard,M; Ada:Besch,G; Da:Ferreira,D Conceptualizations of anaesthetists'' clinical reasoning expertise: protocol for a systematic review and qualitative thematic synthesis. Syst Rev

Ferrand, M ; Rocca, CJ ; Corre, G ; Buffa, V ; Frin, S ; Garnache-Ottou, F & al 6:Garnache Ottou,F FAP-CAR-T cells reduce dystrophic muscle fibrosis, improving adeno-associated virus gene transfer efficacy. Mol Ther Methods Clin Dev

Frileux, S ; Faivre, N ; Urbach, M ; Vidal, N ; Bottemanne, H ; Berna, F & al Inv:Haffen,E Flowers for Algernon: How metacognition affects quality of life in schizophrenia. Structural equation modeling with the FACE-SZ cohort. Compr Psychiatry

Frontczak, S ; Zver, T ; Pretalli, JB ; Blagosklonov, O ; Amiot, C ; Roux, C & al 1:Frontczak ,S; 2:Zver,T; 3:Pretalli,J; Ada:Grenouillet,F; Da:Scheffler,F Identifying ovarian cortex cell subpopulations using multicolor flow cytometry. J Ovarian Res

Garcia, A ; Rodriguez, S ; Dugast, E ; Lebrun-Frenay, C ; Thouvenot, E ; de Sèze, J & al 10:Berger,E Durable B-Cell Impairment While Sparing IgA B Cells After Ocrelizumab Therapy in Multiple Sclerosis. Ann Clin Transl Neurol

Garraud, O ; Tiberghien, P ; Cognasse, F 2:Tiberghien,P Editorial overview: Transfusion is not a miracle, but an extraordinary fact and an immunological impossibility. Curr Opin Immunol

Gatta, G ; Calleja-Agius, J ; Sandrucci, S ; Bennet, D ; Azzopardi, MJ ; Capocaccia, R Inv:Woronoff,AS Incidence and survival of rare female genital tract cancers in Europe: The EUROCARE-6 study. Eur J Surg Oncol

Gerin, L ; Ropars, J ; Garcia-Uzquiano, R ; Gómez-García De la Banda, M ; Saugier-Veber, P ; Desguerre, I & al Inv:Nol-

let,S; Inv:Altuzarra,C Spectrum of Phenotypes in SMA Patients With 4 SMN2 Copies in the French Population: Registre SMA France. Neurol Genet

Giassi, M ; Toussirot, E ; Lambert, NC ; Roudier, J ; Auger, I 2:Toussirot,E Citrullinated peptides of peptidyl arginine deiminase 4 as major B-cell epitopes in patients with rheumatoid arthritis. Front Immunol

Goebel, G ; Jooste, V ; Molinie, F ; Grosclaude, P ; Woronoff, AS ; Alves, A & al 5:Woronoff,AS Surgical patterns of care of pancreatic cancer. A French population-based study. Eur J Surg Oncol

Gonod, M ; Suarez, MA ; Laskri, S ; Rolin, G ; Charriere, K ; Dordor, E & al 4:Rolin,G; 5:Charriere,K; 8:Lihoreau,T; 9:Pazart,L Seven-probe fiber detector for time-resolved source tracking in HDR-brachytherapy: Pre-clinical experimental evaluation. Med Phys

González-Pinto, L ; Gomis-Font, MA ; Pérez-Rodríguez, G ; Blanco-Martín, T ; Rodríguez-Pallares, S ; Sánchez-Peña, L & al 9:Jeannot,K Contribution of mutational resistance mechanisms and acquired -lactamases to cefiderocol/xeruborbactam susceptibility in Pseudomonas aeruginosa. Antimicrob Agents Chemother

Heng, L ; Alzahrani, K ; Montalva, L ; Podevin, G ; Schmitt, F Inv:Fotso-Kamdem,A Congenital Diaphragmatic Eventration: Should we Maintain Surgical Treatment? A Retrospective Multicentric Cohort Study. J Pediatr Surg

Hermann, B ; Decormeille, G ; Gobé, T ; Mangeard, N ; Maamar, A ; Sayadi, S & al 25:Piton,G Neuromuscular blockade and their monitoring in the intensive care unit: a multicenter observational prospective study. Ann Intensive Care

Hoberstorfer, T ; Nopp, S ; Steiner, D ; Hernández-Blasco, L ; Jou, I ; López-Núñez, JJ & al Inv:Chopard,R External validation of the VTE-PREDICT score for predicting recurrence and bleeding in venous thromboembolism: results from the Registro Informatizado Enfermedad TromboEmbolica Registry. J Thromb Haemost

Hoertel, N ; Sánchez-Rico, M ; Kassm, SA ; Brami, B ; Olfson, M ; Rezaei, K & al Inv:Haffen,E Excess mortality and its causes among older adults with schizophrenia versus those with bipolar disorder and major depressive disorder: a 5-year prospective multicenter study. Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci

Ibrahim, N ; Bouyer, J ; Dollfus, C ; Viard, JP ; Faye, A ; Reliquet, V & al Inv:Chirouze,C Sexual health indicators among young adults living with perinatally-acquired HIV in france, a gender-stratified comparison with their peers in the general population. BMC Public Health

Jullien, M ; Brissot, E ; Daguindau, E ; Loschi, M ; Bazarbachi, A ; Labussiere-Wallet, H & al 3:Daguindau,E Thiotepa-busulfan-fludarabine compared to clofarabine-based conditioning for haploidentical transplant with post-transplant cyclophosphamide in patients with myeloid malignancies: a retrospective study from the SFGM-TC. Bone Marrow Transplant

Kuzu, MA ; Benlice, C ; Parvaiz, A ; Gorgun, E ; Bertelsen, CA ; Wexner, S & al Inv:Lakkis,Z Standardizing the Definition of Each Colon Cancer Segment: Delphi Consensus on Clinical Decision-Making for Oncologic Outcomes. Dis Colon Rectum

Lheureux, F ; Jollivet, M ; Chiron, J ; Poulet, S ; Fournier, A ; Capellier, G & al 15:Piton,G Further analysis and refinements of the perceived stressors in intensive care units (PS-ICU) scale: a French nation-wide cross-sectional multicentre study. Ann Intensive Care

Loschi, M ; Villy, MC ; Galimard, JE ; Auboiroux, MM ; Gachard, N ; Perani, A & al 13:Daguindau,E Allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in patients with germ line DDX41 mutated myeloid malignancies. Blood Adv

Loustaunau, F ; Coussens, C ; Altaisan, R ; Mahdjoub, J ; Mauvais, O ; Brumpt, E 4:Mahdjoub,J; Ada:Mauvais,O; Da:Brumpt,E Development and evaluation of a low-cost 3D-printed simulator for ossicular prosthesis placement. Sci Rep

Maillart, E ; Rollot, F ; Leray, E ; Benyahya, L ; Bourre, B ; Carra-Dallière, C & al 15:Berger,E Pregnancy and birth outcomes in women with multiple sclerosis: Comparison of the RESPONSE study to the general French population. Mult Scler

Malbos, M ; Gautier, T ; Shillington, A ; Colin, E ; Le Guillou, X ; Caluseriu, O & al 15:Piard,J Further phenotypical delineation of DLG3-related neurodevelopmental disorders. Eur J Hum Genet

Mantion, CF ; Biichlé, S ; Roussel, X ; Rolin, G ; Lejeune, A ; Labaigt, T & al 3:Roussel,X; 4:Rolin,G; 9:Royer,B; 10:Renosi,F; 11:Adotevi,O; Da:Garnache Ottou,F Evaluation of dasatinib and ponatinib for the control of CD123 CAR-T cell functionalities. Mol Ther Oncol

Maraux, M ; Vetter, M ; Zuffo, LD ; Bonnefoy, F ; Wetzel, A ; Varin, A & al 9:Ducloux,D HUMANIN produced by human efferocytic macrophages promotes the resolution of inflammation. Cell Death Dis

Marton, C ; Clémenceau, B ; Dachy, G ; Demerle, C ; Derenne, S ; Ferrand, C & al 20:Galaine,J Correction: Harmonisation of quality control tests for academic production of CAR-T cells: a position paper from the WP-bioproduction of the UNITC consortium. Bone Marrow Transplant

Marton, C ; Clémenceau, B ; Dachy, G ; Demerle, C ; Derenne, S ; Ferrand, C & al 20:Galaine,J Harmonisation of quality control tests for academic production of CAR-T cells: a position paper from the WP-bioproduction of the UNITC consortium. Bone Marrow Transplant

Masi, P ; Lescroart, M ; Veinstein, A ; Desmedt, L ; Haudebourg, L ; Dessajan, J & al 16:Winiszewski,H Antifungal concentrations in mechanically ventilated COVID-19 patients with or without ECMO: The CAPADOSE observational retrospective multicenter Study. Int J Infect Dis

Mercier-Letondal, P ; Marton, C ; Royer, B ; Peixoto, P ; Dehecq, B ; Adotévi, O & al 3:Royer,B; 6:Adotevi,O; Ada:Galaine,J Beneficial effect of resveratrol on T cell

oxidative metabolism and anti-tumor function is conditioned by prior in vivo T cell history. Mol Ther Methods Clin Dev

Merdji, H ; Bataille, V ; Curtiaud, A ; Bonello, L ; Roubille, F ; Levy, B & al Inv:Seronde,MF Comparative features and outcomes of cardiogenic shock in patients with and without prior resuscitated shockable cardiac arrest: Insight from the FRENSHOCK multicenter prospective registry. Resusc Plus

Millon, L ; Rousselot, J ; Scherer, E ; Bellanger, AP 1:Millon,L; 2:Rousselot,J; Da:Bellanger,AP Blood mucorales quantitative PCR ready for prime time. Curr Opin Infect Dis

Morel, J ; Wetzman, A ; Wendling, D ; Soubrier, M ; Hoang, S ; Briançon, D & al 3:Wendling,D Risk of cancer in patients with rheumatoid arthritis under tocilizumab: Data from the French national registry REGATE. Joint Bone Spine

Nassar, A ; De Ponthaud, C ; Tzedakis, S ; Dokmak, S ; Soubrane, O ; Thebault, B & al Inv:Heyd,B; Inv:Doussot,A; Inv:Turco,C Is there a place for laparoscopic reoperation for complications after minimally invasive pancreatectomy? Surgery

Nguyen, Y ; Baron, G ; Hamamouche, N ; Belkhir, R ; Miconnet, S ; Soubrier, M & al Inv:Verhoeven,F; Inv:Wendling,D Do SMS/e-mail reminders increase influenza vaccination of rheumatoid arthritis patients under anti-TNF: a nested randomized controlled trial in the ART e-cohort. Rheumatology (Oxford)

Noiret, B ; Cotte, E ; Lefevre, JH ; Beyer-Berjot, L ; Zerbib, P ; Brouquet, A & al 10:Lakkis,Z Impact of total proctocolectomy with ileal pouch-anal anastomosis on sexual function, psychological well-being and quality of life in ulcerative colitis: A prospective cohort from the GETAID chirurgie group. Colorectal Dis

Nopp, S ; Spielvogel, C ; Bikdeli, B ; Alberich-Conesa, A ; Hernández-Blasco, L ; Peris, ML & al Inv:Chopard,R A machine learning approach to identify patients at risk for long-term consequences after pulmonary embolism. Sci Rep

Overs, A ; Molimard, C ; Durand, J ; Bibeau, F ; Arnould, L ; Monnien, F & al 1:Overs,A; 2:Molimard,C; 4:Bibeau,F; 6:Monnien,F; 8:Borg,C; 10:Feugeas,JP; Da:Selmani,Z Dynamic DNA methylation changes during colorectal oncogenesis with insights from adenoma stages. Sci Rep

Penichoux, J ; Decazes, P ; Rossi, C ; Sesques, P ; Haioun, C ; Durot, E & al 24:Chauchet,A Impact of Body Composition on Treatment Toxicity and Outcomes in Patients With Primary Mediastinal Large B-Cell Lymphoma. Hematol Oncol

Péron, J ; Essadi, I ; Rousset, P ; Villeneuve, L ; Benzerdjeb, N ; Goéré, D & al Inv:Bibeau,F; Inv:Paquette,B; Inv:Heyd,B Assessing the Annual Risk of Recurrence Following Complete Cytoreductive Surgery and Hyperthermic Intraperitoneal Chemotherapy (HIPEC) for Diffuse Malignant Peritoneal Mesothelioma Patients. Ann Surg Oncol

Poirot, L ; Tchatat Wangueu, L ; Breteau, I ; Petit, M ; Schmidt, M ; Bavozet, F Inv:Vettoretti,L; Inv:Piton,G PEEP-AKI-COVID ICU: Effect of positive end-expiratory pressure on acute kidney injury development in patients with COVID-19-associated acute respiratory distress syndrome: an ancillary analysis of the COVID-ICU study. J Intensive Care

Prabhakornritta, P ; Waranuch, N ; Fuangchan, A ; Srikham, K ; Boonpattharatthiti, K ; Barnig, C & al 6:Barnig,C Exploring the clinical effects of Andrographis paniculata-derived compounds, its extract, or derivatives for the treatment of COVID-19: a systematic review and meta-analysis. Front Pharmacol

Pranke, I ; Capurro, V ; Chevalier, B ; Pesce, E ; Tomati, V ; Pastorino, C & al 36:Thiriez-Richaud,B Beyond Trikafta: new models to assess tissue dependent rescue of N1303K-CFTR. Front Pharmacol

Prétot, E ; Brenier-Pinchart, M-P ; Tirard-Collet, P ; Gabriel, F ; Touafek, F ; Marteau, A & al Da:Grenouillet,F Serodiagnosis of amoebic abscess: a retrospective diagnostic accuracy study of kits marketed in Europe. J Clin Microbiol

Quesada, S ; Puszkiel, A ; Jouinot, A ; Thomas, R ; Kalbacher, E ; Follana, P & al 5:Kalbacher,E Exposure-response relationship of niraparib in maintenance therapy for recurrent ovarian cancer: ancillary analysis of the French GINECO-NiQoLe study. ESMO Open

Ramier, C ; Protopopescu, C ; Di Beo, V ; Parlati, L ; Marcellin, F ; Carrat, F & al Inv:Di Martino,V Behaviour-Based Predictive Scores of Hepatocellular Carcinoma in People With Chronic Hepatitis B (ANRS CO22 HEPATHER). Liver Int

Schiele, F ; Dievart, F ; Jacobi, D ; Angoulvant, D ; Czernichow, S ; Puymirat, E & al 1:Schiele,F Onboarding obesity management in cardiovascular care: A cardiologist''s guide to latest advances. Am J Prev Cardiol

Selmani, Z ; Peixoto, P ; Overs, A ; Hervouet, E 1:Selmani,Z; 3:Overs,A The Years 2015-2025 as a Prospective Decade for the Identification of Specific Methylation Biomarkers of Prostate Cancer. Biomolecules

Selton-Suty, C ; Lalloué, B ; Goehringer, F ; Alla, F ; Botelho-Nevers, E ; Curlier, E & al 16:Mouhat,B; 20:Tissot ,N; Ada:Hoen,B; Inv:Fournier,D; Inv:Bouiller,K; Inv:Chirouze,C Diagnostic performance of 2023 endocarditis criteria in patients with and without cardiac implantable electronic devices. Heart

Siguier, PLM ; Planton, M ; Pages, B ; Gérard, F ; Rafiq, M ; Wolfrum, M & al 13:Magnin,E Neurodevelopmental Vulnerability in Alzheimer''s Disease and Frontotemporal Dementia. Eur J Neurol

Smolenschi, C ; Blanc, JF ; Lancry, A ; Klajer, E ; Debaillon-Vesque, A ; Vantelon, JM & al 4:Klajer,E Real-world efficacy of zanidatamab in patients with HER2 positive advanced biliary tract cancers. Eur J Cancer

Stalder, T ; Koenig, N ; Cornu, R ; Laurent, G ; Pellequer, Y ; Jurin, F & al 1:Stalder,T Optimization and evaluation of gastroresistant microparticles designed for siRNA oral delivery. Eur J Pharm Biopharm

Stenzinger, A ; Normanno, N ; Lamarca, A ; Rimassa, L ; Bibeau,

F ; Taniere, P & al 5:Bibeau,F From barriers to solutions: an expert-based algorithm for cholangiocarcinoma and other biliary tract cancers testing in the Era of precision oncology. Expert Rev Mol Diagn
Taieb, J ; Seligmann, J ; Modest, D ; Girault, C ; Rivera, F ; Mahillo, E & al Inv:Borg,C Promoting large multinational academic clinical trials for gastrointestinal cancers in Europe: the ENGIC (European Network for GI Cancers) initiative. ESMO Open
Talbot, BM ; Jacko, NF ; Hofstetter, KS ; Alahakoon, T ; Bouiller, K ; Read, TD & al 5:Bouiller,K Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus Bacteremia Relapses Show Diverse Genomic Profiles but Convergence in Bacteremia-Associated Genes. J Infect Dis
Tournilhac, O ; Bouabdallah, K ; Lecolant, S ; Hacini, M ; Laribi, K ; Bailly, S & al 23:Chauchet,A Brentuximab vedotin addition to gemcitabine in relapsed or refractory peripheral T-cell lymphoma: a LYSA phase 2 study. Blood Adv
Toussirot, E ; Bogunia-Kubik, K ; Saas, P 1:Toussirot,E Editorial: Community series in recent advances in potential biomarkers for rheumatic diseases and in cell-based therapies in the management of inflammatory rheumatic diseases, volume III. Front Immunol
Toussirot, E ; Compagne, C ; Vauchy, C ; Bereau, M 1:Toussirot,E; 3:Vauchy,C; Da:Bereau,M Bone health in Parkinson''s disease: a comprehensive review of bone involvement and its pathophysiological mechanisms. Front Med (Lausanne)
Vaduva, P ; Violon, F ; Chansavang, A ; Hadjadj, D ; Raverot, G ; Espiard, S & al 9:Thomeret,L PRKACA constitutional duplication: a specific cause of primary pigmented nodular adrenocortical disease. Eur J Endocrinol
Volle, K ; Merdji, H ; Bataille, V ; Lamblin, N ; Roubille, F ; Levy, B & al 13:Seronde,MF Ventilation strategies in cardiogenic shock: insights from the FRENSHOCK observational registry. Clin Res Cardiol
Wacogne, B ; Vaccari, N ; Koubevi, C ; Azzopardi, CL ; Karib, B ; Rouleau, A & al 1:Wacogne,B White Light Spectroscopy for Sampling-Free Bacterial Contamination Detection During CAR T-Cells Production: Towards an On-Line and Real-Time System. Biosensors (Basel)
Wendling, D 1:Wendling,D Destructive arthropathy of the shoulder secondary to syringomyelia. Joint Bone Spine
Wendling, D ; Goupille, P ; Felten, R ; Pham, T ; Molto, A ; Verhoeven, F & al 1:Wendling,D; Ada:Verhoeven,F; Da:Prati,C The changing face of axial spondyloarthritis over the last 25 years. Joint Bone Spine
Zaanan, A ; Bergen, ES ; Evesque, L ; Meurisse, A ; Artru, P ; Lecomte, T & al 4:Meurisse,A; 18:Vernerey,D Circulating tumor DNA driving anti-EGFR rechallenge therapy in metastatic colorectal cancer: the RASINTRO prospective multicenter study. J Natl Cancer Inst

Publications de rang Autre

Abdellatif, D ; Capar, ID ; Sarah, F ; Iandolo, A ; Meyer, C ; Mancino, D 1:Iandolo,D; 4:Iandolo,A; Ada:Meyer,C Access cavity in endodontics: Balancing precision, preservation, and clinical needs. J Conserv Dent Endod
Abdellatif, D ; Cernera, M ; Cecere, L ; Iandolo, A ; Rengo, C ; Spagnuolo, G & al 1:Iandolo,D; 4:Iandolo,A; Da:Meyer,C Internally Heated Sodium Hypochlorite for Endodontic Irrigation: A Narrative Review of Efficacy and Clinical Applicability. Eur Endod J
Abdellatif, D ; Mancino, D ; Pisano, M ; Fontaine, S ; Iandolo, A 1:Iandolo,D; Da:Iandolo,A A new cleaning protocol in minimally invasive endodontic surgery: RUA (\»retro irrigant activation\»). J Conserv Dent Endod
Alexandre, J ; Boudier, P ; Lavit, E ; Asselain, B ; Emambux, S ; Berton, D & al Ada:Kalbacher,E Clinical outcome of advanced or recurrent endometrial carcinoma treated with chemotherapy: a French observational retrospective cohort: the ENDOVIE study. BMJ Open
Altaisan, R ; Zirganos, N ; Mahdjoub, J ; Tavernier, L 2:Zirganos,N; 3:Mahdjoub,J A Rare Ectopic Localization of Hidradenoma Papilliferum in the External Auditory Canal. Cureus
Alzahrani, K ; Heng, L ; Khen-Dunlop, N ; Panait, N ; Hervieux, E ; Grynberg, L & al 18:Fotso-Kamdem,A Comparative Outcomes of Surgical Techniques for Congenital Diaphragmatic Eventration in Children: A Multicenter Retrospective Cohort Analysis. Eur J Pediatr Surg
Amiot, A ; Buisson, A ; Gornet, JM ; Fumery, M ; Vuitton, L ; Juillerat, P & al 5:Vuitton,L Diagnosis and management of patients with Crohn''s disease. Position paper from the GETAID. Clin Res Hepatol Gastroenterol
Andre, C ; Lethier, L ; Guillaume, YC Da:Guillaume,Y Construction of a Simplex Search Framework for the Development of a New Specific and Robust Stability-Indicating Reversed-Phase High-Performance Liquid Chromatography Assay: Application for the Stability of a Peptide-Based Telomerase Vaccine. J Sep Sci
Andre, C ; Lethier, L ; Guillaume, YC Da:Guillaume,Y Long term and simulated in-use stabilities of irinotecan chemotherapy polyolefin infusion bags in dose banding conditions. J Oncol Pharm Pract
Angelucci, E ; Deconinck, E ; Benoit, TM ; Braitsch, K ; Papayannidis, C ; Schmaelter, AK & al 2:Deconinck,E Real-world study of tagraxofusp monotherapy in relapsed or refractory blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm. Leuk Lymphoma
Apostolou, A ; Joubert, M ; Poreau, B ; Piolat, C ; Arbez Gindre, F ; Nemos, C & al 5:Arbez-Gindre,F SOX2 Expression and Regulation in Pulmonary Aplasia/Agenesis. Pediatr Dev Pathol
Aubin, F ; Wierzbicka-Hainaut, E ; Vidal, M ; Najean, M ; Begon, E 1:Aubin,F Clinical characteristics, disease burden, and unmet medical needs of generalized pustular psoriasis: Results of the SCRIPTOR study. Ann Dermatol Venereol

Baatti, I ; Delehaye, F ; Sarnacki, S ; Denoual Ziad, C ; Hameury, F ; Aubry, E & al 10:Chaussy,Y Ovarian mature teratomas: Differences in management and outcomes in adolescents cared for by gynecologic and pediatric surgeons. Bull Cancer

Badoz, M ; Serzian, G ; Favoulet, B ; Sellal, JM ; De Chillou, C ; Laurent, G & al 1:Badoz,M; 2:Serzian,G; 3:Favoulet,B; 7:Ecarnot,F; 8:Bardonnet,K; 9:Seronde,MF; Ada:Schiele,F; Da:Meneveau,N MR-proANP, sST2, BNP and sinus rhythm maintenance 1 year after electrical cardioversion for atrial fibrillation. BMC Cardiovasc Disord

Baer, S ; Rebert, M ; Burger, P ; Mandel, JL ; Villeneuve, N ; Gibaud, M & al 7:Altuzarra,C Behavioral, neurodevelopmental profile, and epilepsy trajectory in two series of SLC6A1-NDD: A retrospective study with comprehensive assessment, and a participatory database study. Eur J Paediatr Neurol

Barnig, C 1:Barnig,C [Biologic therapies in adult asthma]. Rev Prat

Barsznica, Y ; Vandel, P ; Lambert, B ; Monnin, J ; Nicolier, M ; De Pinho, C & al 1:Barsznica,Y; 5:Nicolier,M; 10:Szymanska,M; 11:Haffen,E; Ada:Chopard,G Emotional information processing in depressed elderly with suicidal behavior. Encephale

Bécourt, S ; Abadie-Lacourtoisie, S ; Calvat, T ; Coudurier-Curveur, I ; Fiteni, F ; Mery, B & al 7:Meynard,G Management of cancer treatment-related fatigue in advanced breast cancer patients: an expert committee''s opinion. Front Oncol

Bédat, P ; Ferrer, R ; Maisonnette-Escot, Y ; Berthier, F Da:Berthier,F [How I do... a partial mastectomy associated with analysis of the axillary sentinel lymph node under local anesthesia]. Gynecol Obstet Fertil Senol

Berthelot, S ; Ménard, JF ; Bélanger-Chabot, G ; Arias Garcia, G ; Mantovani, D ; Simard, C & al Ada:Marx,T Ecological footprint of salbutamol administration by metered-dose inhaler versus nebulisation in acute asthma: a life-cycle assessment. JRSM Open

Bertholet-Thomas, A ; De Mul, A ; Bernardor, J ; Roussey-Kesler, G ; Podracka, L ; Novo, R & al 7:Nobili,F 6-year treatment follow-up with an extended-release alkaline formulation (Sibnayal ®) in primary distal renal tubular acidosis. Orphanet J Rare Dis

Billebaut, B ; Wehnert, S ; Wameling, J ; Dillenseger, JP ; Bouvier-Slekovec, C Da:Bouvier Slekovec,C Seeing, thinking, deciding: \»Radiographic reasoning\» in MRI - A qualitative investigation. Radiography (Lond)

Blanc, JF ; Bouattour, M ; Gauthier, L ; Deshayes, E ; Guillemard, S ; Touchefeu, Y & al 8:Borg,C Regorafenib plus modified gemcitabine-oxaliplatin in patients with advanced biliary tract cancer. The randomized phase Ib/II BREGO study. Oncologist

Boccon-Gibod, I ; Fain, O ; Gobert, D ; Debord, S ; Aubineau, M ; Ozanne, N & al 13:Pelletier,F French protocol for the diagnosis and management of hereditary angioedema. Rev Med Interne

Bocquet, A ; Bouillet, L ; Hardy, G ; Boccon-Gibod, I ; Deroux, A ; Arnaud, M & al 7:Pelletier,F Management of hereditary angioedema with normal C1Inh: a series of 163 French patients. Orphanet J Rare Dis

Bori Bata, AK ; Akodjenou, J ; Ibrahim, A ; Gogan, B ; Nékoua, D 4:Gogan,M Anterior Nutcracker Syndrome: First Surgically Managed Case Reported in Benin. Thorac Cardiovasc Surg Rep

Bori Bata, AK ; Nékoua, D ; Ibrahim, A ; Gogan, B ; Zoumenou, E 4:Gogan,M Surgical Repair of Ectopia Cordis in a Sub-Saharan African Country (Benin). Thorac Cardiovasc Surg Rep

Bourabaa, S ; Venza, F ; Laterza, V Da:Laterza,V The duodenum caught in a vise: a case report of high obstruction due to vascular compression. J Surg Case Rep

Bouteille, C ; Saade, F ; Carminati, F ; Obert, L Da:Obert,L Evaluation of complex elbow dislocations outside of the triads. Comparison of Monteggia, transolecranon, and transulnar fractures. Orthop Traumatol Surg Res

Bridoux, M ; Aymes, E ; Conroy, T ; Gourgou, S ; Carnot, A ; Borg, C & al 6:Borg,C Concomitant proton pump inhibitors and capecitabine-based chemoradiotherapy in rectal cancer: an ancillary study from the PRODIGE 23 trial. ESMO Gastrointest Oncol

Bronnert, R ; Besch, G ; Hild, O ; Lihoreau, T ; Chaussy, Y ; Ferreira, D 1:Bronnert,R; 2:Besch,G; 3:Hild,O; 4:Lihoreau,T; Ada:Chaussy,Y; Da:Ferreira,D Performance of artificial intelligence models for predicting intraoperative complications during surgery in real time: a systematic review and meta-analysis protocol. BMJ Open

Brun, JL ; Bergeron, C ; Averous, G ; Ardaens, K ; Aynaud, O ; Baffet, H & al 32:Pretet,JL Management of women with abnormal cervical cytology: Update of French guidelines after the implementation of HPV screening. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol

Cain, L ; Lafrance, C ; Morton, S ; Latour, C ; Girard, M ; Tiberghien, P & al 6:Tiberghien,P Differences in the product characteristics and clinical use of granulocytes for transfusion: The BEST Collaborative study. Transfusion

Carrier, A ; Manghi, P ; Silva, CAC ; Lahmar, I ; Suissa, D ; Iebba, V & al 19:Hocquet,D; 43:Adotevi,O Gut microbiota: a new factor modulating the immunizing potential of viral and cancer vaccines. Res Sq

Causse, X ; Potier, P ; Valéry, A ; Labadie, H ; Macaigne, G ; Cadranel, JF & al Inv:Bresson,S Predictive Factors for HBsAg Loss in Chronic HBeAg-Negative Hepatitis B Virus Infection: Insights From a 5-Year French Cohort. J Viral Hepat

Cazaubiel, T ; Decaux, O ; Royer, B ; Caillot, D ; Bobin, A ; Belhadj-Merzoug, K & al 16:Fontan,J Improving Advanced-Line Multiple Myeloma Care: Insights and Real-World Challenges from the EMMY Study. Clin Hematol Int

Ceri, A ; Busse-Coté, A ; Weil, D ; Delabrousse, E ; Di Martino, V ; Calame, P 1:Ceri,A; 3:Weil Verhoeven,D; Ada:Di Martino,V; Da:Calame,P Non-infectious Hepatic Cystic Lesions: A Narrative Review. Curr Med Imaging

Cesari, J ; Belot, RA ; Thomas, C ; Jollivet, M ; Martin, E ; Clesse, C Ada:Martin,E Affect regulation, mentalization, and attachment in intimate partner violence survivor women: A quasi-experimental controlled trial. Psychol Trauma

Chaigneau, L ; Lapp, E ; Jai, T ; Dobi, E ; Martin, B ; Curtit, E & al 1:Chaigneau,L; 4:Dobi,E; 5:Martin,B; Ada:Curtit,E; Da:Nerich,V Real-World Evidence of Long-Term Disease Control in HER2-Positive Metastatic Breast Cancer Patients Treated with a First-Line Combination of Trastuzumab and/or Pertuzumab Plus Chemotherapy. Cancers (Basel)

Chaigneau, T ; Dejardin, O ; Nguyen, TTN ; Bouvier, AM ; Gardy, J ; Molinie, F & al Inv:Woronoff,AS The socioeconomic environment and access to care affect the survival of patients with hepatocellular carcinoma and intrahepatic cholangiocarcinoma. BMC Cancer

Charbonnier, G ; Cancelliere, NM ; Rustici, A ; Araújo, A ; Vanek, I ; Rutka, J & al 1:Charbonnier,G Venous balloon test occlusion for pulsatile tinnitus assessment: A clinical feasibility study. Interv Neuroradiol

Cognasse, F ; Heestermans, M ; Arthaud, CA ; Eyraud, MA ; Prier, A ; Chiaroni, J & al 8:Tiberghien,P Donor-reported stress type affects inflammatory blood markers prior to donation. Transfus Clin Biol

Cognet, JM ; Goubau, J ; Levadoux, M ; Garret, J ; Obert, L Da:Obert,L Optimizing trapeziometacarpal prosthesis placement: The critical role of surgical technique. Hand Surg Rehabil

Crommelynck, S ; Grandvuillemin, A ; Ferard, C ; Mounier, C ; Gault, N ; Pierron, E & al 17:Rabier,MB The enhanced national pharmacovigilance system implemented for COVID-19 vaccines in France: A 2-year experience report. Therapie

David, C ; Coquelle, C ; Le Corre, Y ; L'Orphelin, JM ; Nardin, C ; Aubin, F & al 5:Nardin,C; 6:Aubin,F Survival outcomes and response to immune checkpoint inhibitors among patients with advanced Merkel cell carcinoma: a retrospective study of 81 patients. Ann Dermatol Venereol

De Fontaine, S ; Abdellatif, D ; Iandolo, A ; Mancino, D 2:Iandolo,D; 3:Iandolo,A Successful Management of an Immature Necrotic Tooth via Intentional Replantation Following Regenerative Endodontic Procedure Failure: A Case Report. Ann Ital Chir

de Givry, AC ; Manchon, P ; Veyri, M ; Delyon, J ; Malissen, N ; Gaudy-Marqueste, C & al 20:Nardin,C Real-world outcomes of immune checkpoint inhibitors in people with HIV and skin cancer: a multicentre study. Oncologist

Dell'Aquila, AM ; Wisniewski, K ; Georgevici, AI ; Szabó, G ; Onorati, F ; Demal, TJ & al 12:Perrotti,A Preoperative Mechanical Ventilation Prior to Surgical Repair for Type A Aortic Dissection: Incidence, Risk, and Outcomes. J Cardiovasc Dev Dis

Di Domizio, N ; Bertin, C ; Ramanah, R ; Algros, MP ; Lepiller, Q ; Prétet, JL 3:Ramanah,R; 4:Algros,MP; Ada:Lepiller,Q; Da:Pretet,JL High-Risk Human Papillomavirus Positive-Negative-Positive Infection Pattern Revealed Infection Below the Screening Test Cutoff. J Low Genit Tract Dis

Di Domizio, N ; Debernardi, A ; Olivier, M ; Bôle-Richard, E ; Caël, B ; Gaillot, S & al 5:Cael,B; Ada:Pretet,JL; Da:Lepiller,Q Phenotypic effect of the mutations H78Y and L83V in the E6 protein of human papillomavirus. Arch Virol

Diouri, L ; Ecarnot, F ; Berjot, S ; Popiolek, A ; Bouché, O ; Botsen, D & al 2:Ecarnot,F Towards a better understanding of patient expectations: ONCOPREMs-1 study-a qualitative study. Aging Clin Exp Res

Drouin, SJ ; Goujon, A ; Defortescu, G ; Frontczak, A ; Bessède, T ; Prudhomme, T & al 4:Frontczak,A Kidney transplantation from donors with cancer or history of cancer: Transplantation and cancerology committee of Association Française d''Urologie guidelines (CTAFU/CCAFU). Fr J Urol

Drozd, C ; Jacquinot, Q ; Paget-Bailly, S ; Mansi, L ; Paillard, MJ ; Bazan, F & al 3:Paget,S; 4:Mansi,L; 5:Paillard ,MJ; 6:Bazan,F; 7:Chaigneau,L; 8:Dobi,E; 9:Viot,J; 10:Meynard,G; 11:Goujon,M; 12:Dalens,L; 13:Pereira,V; 18:Fagnoni-Legat,C; Ada:Meneveau ,N; Da:Curtit,E Postcancer rehabilitation: multidisciplinary exercise - programme organisation and feasibility. BMJ Support Palliat Care

Dufrost, V ; Foret, T ; Moulinet, T ; Lagrange, J ; Jacquot, A ; Baumann, C & al 2:Foret,T A high level of sTREM-1 predicts occurrence of thrombosis, obstetrical event or death in a prospective cohort of patients with antiphospholipid antibodies and/or systemic lupus. Results of the APLART study. Lupus

Dunbar, NM ; Kaufman, RM ; Bary, KS ; Bellairs, GRM ; Cohn, CS ; Delettre, F & al 23:Tiberghien,P ABO-mismatched platelet and plasma transfusion practices and the potential for transfusion-related alpha-gal syndrome: The Biomedical Excellence for Safer Transfusion Collaborative Study. Transfusion

Dünser, MW ; Behringer, W Inv:Khoury,A Reply of the authors: \»Emergency critical care - life-saving critical care before ICU admission: A consensus statement of a Group of European Experts\». J Crit Care

Duval, X ; Collin, C ; Baloche, A ; Fanchon, L ; Nora, T ; Hoen, B Da:Hoen,B Healthcare costs of invasive meningococcal disease: a nationwide population-based study using an innovative clustering method to identify sequelae. BMC Infect Dis

Elisabeth, G ; Alsuliman, T ; Ferrier, V ; Gibault-Joffe, C ; Lomazzi, S ; Ponthou, P & al 7:Daguindau,E [Human resources framework to obtain JACIE accreditation (SFGM-TC)]. Bull Cancer

Epaulard, O ; Carré, M ; Hermet, E ; Corbin, V ; Tavernier, E ; Botelho-Nevers, E & al 7:Daguindau,E; 8:Brunel,AS Antibody response to tetanus, diphtheria, poliomyelitis, hepatitis B, and H. influenzae b vaccines in allogeneic hematopoietic stem cell transplant adult recipients: A multicenter trial. PLoS One

Evrard, C ; Pelras, A ; Rivet, S ; Bachet, JB ; Dubreuil, O ; Pointet, AL & al 31:Pozet,A Predictive and prognostic factors of efficacy of

third-line chemotherapy in patients with unresectable pancreatic cancer: a cohort-based study. Oncologist

Ferraro, C ; Cernera, M ; Abdellatif, D ; Galdi, M ; Esposito, L ; Spagnuolo, G & al 3:Iandolo,D; Da:Iandolo,A SEM Analysis and Pulp Tissue Dissolution Following Retrograde Preparation and Irrigation in Surgical Endodontics: A Novel Approach. Eur Endod J

Frontczak, A ; Prudhomme, T ; Del Bello, A ; Kassab, D ; Soorojebally, Y ; Kleinclauss, F & al 1:Frontczak,A Allograft nephrectomy: Indications and surgical techniques. Association Française d''Urologie and Société Francophone de Transplantation guidelines. Fr J Urol

Gabriel, D ; Devos, J ; Chapuis, S ; Comte, A ; Billot, PE 1:Gabriel,D Watching live performances enhances subjective and physiological emotional responses compared to viewing the same performance on screen. IBRO Neurosci Rep

García-Otálora, MA ; McDonald, C ; Bearne, J ; Brown, B ; Cheng, A ; Humbrecht, C & al Ada:Tiberghien,P Platelet component safety in the era of new advancements in bacterial screening and pathogen reduction: A congress report of the 2024 ISBT Transfusion-Transmitted Infectious Diseases Working Party, Bacteria Subgroup. Vox Sang

Giambuzzi, I ; Biancari, F ; Mastroiacovo, G ; Kaserer, A ; L'Acqua, C ; Ruggieri, VG & al 23:Perrotti,A Outcomes after postcardiotomy venoarterial extracorporeal membrane oxygenation in young patients: An individual patient data meta-analysis. JTCVS Open

Godin, A ; Eustache, E ; Sagawa, Y ; Mourot, L 3:Sagawa Junior,Y Influence of slope and speed on spatio-temporal variability of recreational runners. J Sports Sci

Goudemand, J ; Borel-Derlon, A ; Claeyssens, S ; Chambost, H ; Mourey, G ; Harroche, A & al 5:Mourey,G Management of von Willebrand Disease With a Factor VIII-Poor von Willebrand Factor Concentrate: Results From the Paediatric Cohort of a Prospective Observational Post-Marketing Study. Haemophilia

Grand, F ; Blanc-Jouvan, F ; Mourey, G ; Ryman, A ; Eschwege, V ; Brionne-François, M & al 3:Mourey,G Drug-Specific Calibration: A Solution to Reagent Variability in Extended Half-Life Factor IX Activity Measurements. Haemophilia

Guerci, P ; Chopard, R Da:Chopard,R Breaking embolic ground: the clot thickens in intermediate-risk pulmonary embolism. Eur Heart J Open

Guijarro, D ; Jobbe-Duval, A ; Aguilhon, S ; Bauer, F ; Donal, E ; Eicher, JC & al 15:Seronde,MF The impact of limited healthcare access among patients with light chain and transthyretin amyloidosis: real-world survey during COVID-19 lockdown period in France. Orphanet J Rare Dis

Guillaume, P ; Martin, E ; Szymanska, M ; Chauvet-Gelinier, JC ; Chahraoui, K 2:Martin,E; 3:Szymanska,M From Vulnerability to Resilience: The Process of Becoming a Mother for Women Victims of Early Childhood Sexual Abuse. J Child Sex Abus

Guillemin, F ; Casey, R ; Epstein, J ; Foucher, Y ; Laplaud, D ; Achit, H & al Inv:Berger,E Prognostic factors of disability progression in multiple sclerosis in real life: the OFSEP-high definition (OFSEP-HD) prospective cohort in France. BMJ Open

Guillon, B ; Besutti, M ; Revel, L ; Seronde, MF ; Meneveau, N ; Chopard, R 2:Besutti,M; 4:Seronde,MF; Ada:Meneveau,N; Da:Chopard,R Absolute Coronary Flow Reduction Mediated by Microvascular Resistance in Myocardial Infarction: The FLOVITA Study. Catheter Cardiovasc Interv

Hardel, L ; Gabilly, L ; Khoury, A ; Occelli, C ; Macrez, R ; Guittet, L & al 3:Khoury,A Mass Casualty Incidents: A Scoping Review of Incidents with Hospital Admissions That Occurred in Europe over the Past 30 Years. Disaster Med Public Health Prep

Herling, M ; Angelucci, E ; Benoit, TM ; Rivoli, G ; Curti, A ; Götze, KS & al Da:Deconinck,E Durable outcomes with manageable safety leading to prolonged survival with tagraxofusp for treatment-naïve patients with blastic plasmacytoid dendritic cell neoplasm: real world results from a European Named Patient Program. Ann Hematol

Hoen, B 1:Hoen,B Recent and important updates to the French meningococcal vaccination strategy. Arch Pediatr

Hoffmann, S ; Seidel, A ; Ludwig, C ; Vieweg, C ; Müller, R ; Hofmann, H & al 16:Tiberghien,P SARS-CoV-2 convalescent plasma for the controlled clinical trial \»COVIC-19\»: Experience from collection of very high-titer plasma from superimmunized individuals. Transfusion

Hueso, T ; Lazarian, G ; Chauvet, P ; Chauchet, A ; Rahmé, R ; Brechignac, S & al 4:Chauchet,A Bortezomib, Rituximab and Dexamethasone Regimen (BDR) in Waldenström Macroglobulinaemia: A Retrospective Real-World Analysis. EJHaem

Huyghe, E ; Kassab, D ; Graziana, JP ; Faix, A ; Grellet, L ; Schoentgen, N & al 16:Barkatz,J Therapeutic management of erectile dysfunction: The AFU/SFMS guidelines. Fr J Urol

Iandolo, A ; Abdellatif, D ; Mancino, D ; Rolin, G ; Coussens, C ; Louvrier, A & al 1:Iandolo,A; 2:Iandolo,D; 4:Rolin,G; 6:Louvrier,A; Ada:Euvrard,E In vitro experimental study comparing continuous and intermittent irrigation protocols: influence of sodium hypochlorite volume and contact time on tissue dissolution. Restor Dent Endod

Iandolo, A ; Armogida, NG ; Mancino, D ; Spagnuolo, G ; Cernera, M ; Abdellatif, D 1:Iandolo,A; Da:Iandolo,D Evaluation of Root Canal Cleaning and Irrigant Penetration Using Different Irrigation Protocols: A Combined SEM and Single-Tooth Micro-CT Study. Clin Exp Dent Res

Iandolo, A ; Mancino, D ; Pisano, M ; Euvrard, E ; Abdellatif, D 1:Iandolo,A; 4:Euvrard,E; Da:Iandolo,D Minimally Invasive Endodontic Treatment of a Maxillary Lateral Incisor With Invasive Cervical Resorption and Dens in Dente:

A Case Report. Ann Ital Chir

Janot, K ; Charbonnier, G ; Marnat, G ; Sporns, P ; Burel, J ; Papagiannaki, C & al 2:Charbonnier,G; 16:Biondi,A Persistent flow inside the Woven EndoBridge at angiographic follow-up: A multicenter study. Interv Neuroradiol

Jaulhac, B ; Bouiller, K ; Lenormand, C ; Baux, E ; Sevestre, J ; Gautier, A & al 2:Bouiller,K Guidelines for Lyme borreliosis: Diagnostic strategies. Infect Dis Now

Jobbé-Duval, A ; Kharoubi, M ; Donal, E ; Bauer, F ; Broussier, A ; Bisson, A & al 22:Mouhat,B Impact of Tafamidis on survival in elderly patients: Insights from the Healthcare European Amyloidosis Registry. Int J Cardiol

Joly, H ; Brissart, H ; Fabre, R ; Cambiaggio, S ; Zerlini, M ; Honan, C & al Inv:Berger,E French validation of the Multiple Sclerosis Work Difficulties Questionnaire (MSWDQ-23) with determination of cutoff scores: A valuable tool in clinical practice. Rev Neurol (Paris)

Kantapan, J ; Innuan, P ; Sirikul, C ; Anukul, N ; Rolin, G ; Dechsupa, N Ada:Rolin,G Characterization of PBMC secretome: Iron-quercetin preconditioning enhances pro-angiogenic and tissue regeneration factors for potential autologous diabetic wound healing applications. Biochem Biophys Rep

Kdadri, S ; Moinard-Butot, F ; Schmitt, A ; Royer, B ; Barthélémy, P 4:Royer,B Impact of gastrectomy on cabozantinib exposure: Clinical case of a patient with clear renal cell carcinoma. Clin Genitourin Cancer

Kepka, S ; Wilmé, V ; Duracinsky, M ; Matau, C ; Nze Ossima, A ; Gil Jardine, C & al 9:Marx,T Ambulatory management of primary spontaneous pneumothorax in the emergency department: EFFI-PNO protocol - a multicentre, cluster-controlled, stepped-wedge, randomised interventional study. BMJ Open

Koehly, A ; Pichonnat, M ; Cognet, JM ; Lepage, D ; Burnier, M ; Loisel, F & al 4:Lepage,D; Ada:Loisel,F Arthroscopic posterior approaches to the wrist and periscaphoid vascular network: a cadaveric anatomical study. Surg Radiol Anat

Kornev, D ; Sadeghian, R ; Gandjbakhche, A ; Giustiniani, J ; Aram, S 4:Giustiniani,J Identifying EEG-based neurobehavioral risk markers of gaming addiction using machine learning and iowa gambling task. Biomed Phys Eng Express

Kroemer, M ; Galy, G ; Tarun-Coquoz, S ; Stampfli, C ; Thomann, P ; Pierrot, A & al 1:Kroemer,M Excess volume addition method improves human resource efficiency and environmental sustainability of cytotoxic drug preparations. J Oncol Pharm Pract

Laharie, D ; Amiot, A ; Vuitton, L Da:Vuitton,L IBD in transition, progresses and challenges. Clin Res Hepatol Gastroenterol

Lasocki, S ; Lakhal, K ; de Courson, H ; Geslain, M ; Launey, Y ; Pottecher, J & al Inv:Carteron,L; Inv:Bronnert,R; Inv:Besch,G Milrinone infusion for vasospasm treatment in subarachnoid haemorrhage: protocol for a double-blind randomised clinical trial - the Mi-VAR study. BMJ Open

Laterza, V ; Covino, M ; Schena, CA ; Della Polla, D ; Russo, A ; Salini, S & al 1:Laterza,V Frailty is a prognostic marker of mortality and sepsis in patients ⩾70 years with acute left-sided colonic diverticulitis. Int J Colorectal Dis

Le Bras, A ; De Lonlay, P ; Attarian, S ; Brassier, A ; Durand-Zaleski, I ; Laforêt, P Inv:Nollet,S Medical expenses and care pathways of patients with Pompe receiving myozyme: an observational study based on the French national healthcare database. Orphanet J Rare Dis

Le Dû, K ; Chauchet, A ; Sadot-Lebouvier, S ; Fitoussi, O ; Fontanet, B ; Saint-Lezer, A & al 2:Chauchet,A Comparison of Electronic Surveillance With Routine Monitoring for Patients With Lymphoma at High Risk of Relapse: Prospective Randomized Controlled Phase 3 Trial (Sentinel Lymphoma). JMIR Cancer

Le Goux, C ; Bouiller, K ; Dinh, A ; Sotto, A ; Vallée, M 2:Bouiller,K Short CIAFU recommendations on the screening and management of asymptomatic bacteriuria in immunocompromised patients. Fr J Urol

Lecomte, T ; Giraudeau, B ; Phelip, JM ; Tournigand, C ; Ducreux, M ; Tougeron, D & al 12:Borg,C Bevacizumab-based chemotherapy adaptive to pharmacokinetic of bevacizumab in first-line treatment of patients with unresectable metastatic colorectal cancer: A double-blind, multicenter, randomized phase III trial study (PHARBEVACOL trial). Dig Liver Dis

Legendre, B ; Lobbedez, T ; Couchoud, C ; Lanot, A ; Kolko, A ; Courivaud, C & al 6:Courivaud,C The diversity of peritoneal dialysis care trajectories: A study based on the REIN registry and SNDS database. PLoS One

Lesieur-Sebellin, M ; Wigby, K ; Schaefer, E ; Gouronc, A ; Chatron, N ; Poulat, AL & al 14:Piard,J; 15:Kuentz,P ACTB deletions or single-nucleotide loss-of-function variants: expansion and further delineation of the phenotype and review of the literature. J Med Genet

Level, C ; Thauvin-Robinet, C ; Binquet, C ; Duffourd, Y ; Davoine, E ; Chevarin, M & al 20:Piard,J; 21:Kuentz,P; 35:Mottet,N PERIGENOMED-CLINICS 1-the first study on feasibility, acceptability and psychosocial impact of PERIGENOMED: a pilot project aimed at providing initial concrete evidence on the relevance of panel-based genome sequencing for newborn screening (NBS) in France. BMJ Open

Lewin, A ; Goldman, M ; O'Brien, SF ; Irving, DO ; Vassallo, R ; Tiberghien, P & al 6:Tiberghien,P Blood donor characteristics and blood safety before and during the COVID-19 pandemic: A BEST Collaborative international survey. Vox Sang

Liapi, A ; Aedo-Lopez, V ; Jeanneret-Sozzi, W ; Stravodimou, A ; Prior, JO ; Lalonde, MN & al 15:Curtit,E Retrospective comprehensive analysis of regional lymph node recurrence in breast cancer patients (REASON study). J Cancer Res Clin Oncol

Lioret, P ; Lakkis, Z Da:Lakkis,Z Use of florescence imaging in co-

lorectal surgery. J Visc Surg

Loisel, F ; Fradin, T ; Gajny, L ; Obert, L ; Laporte, S ; Skalli, W 1:Loisel,F; 2:Fradin,T; 4:Obert,L Three dimensional scapholunate distance assessment from biplanar radiographs: A feasibility study in clinical practice. Orthop Traumatol Surg Res

Longrois, D ; Albaladejo, P ; Bedague, D ; Ouattara, A ; Bouglé, A ; Dureau, P & al 11:Besch,G; 12:Grelet,T Compliance with ESAIC guidelines for fibrinogen concentrate prescription in cardiac surgery: a multicentre French cohort study. BMC Anesthesiol

Lotto, M ; Ramier, C ; Carrat, F ; Périères, L ; Delaroque-Astagneau, E ; Nicol, J & al Inv:Di Martino,V Mortality risk in migrant and non-migrant individuals with chronic hepatitis B virus infection: a French hospital-based cohort study (ANRS CO22 HEPATHER). BMC Glob Public Health

Maggi, S ; Ecarnot, F ; Gianfredi, V ; Nucci, D ; Veronese, N ; Lei, L & al 2:Ecarnot,F Mediterranean diet and Cantonese cuisine for human health: report from a Sino-Italian bilateral meeting. Aging Clin Exp Res

Mancino, D ; Abdellatif, D ; Iandolo, A ; Bornert, F ; Haïkel, Y 2:Iandolo,D; 3:Iandolo,A An unusual case of dens invaginatus on a mandibular second molar: a case report. Restor Dent Endod

Massard, M ; Saussereau, B ; Chirouze, C ; Lepiller, Q ; Eftimie, R ; Perasso, A 3:Chirouze,C; 4:Lepiller,Q Modelling and investigating memory immune responses in infectious disease. Application to influenza a virus and sars-cov-2 reinfections. Infect Dis Model

Mettai, S ; Foret, T ; Gatinot, A ; Monhen, C ; Puzenat, E ; Rinckenbach, S & al 2:Foret,T; 5:Puzenat,E An asymptomatic persistent sciatic artery in SACRAL syndrome: About a case in ultrasonography. Vasc Dis (Paris)

Meunier-Geleng, L ; Choffel, L ; Simon, G ; Frontczak, A ; Kleinclauss, F 2:Choffel,L; 3:Simon,G; 4:Frontczak,A; Da:Kleinclauss,F Symptomatic renal arteriovenous malformation before and after rupture -- endovascular and surgical approach. Urol Case Rep

Monreal, M ; Brenner, B ; Gómez-Cuervo, C ; Dally, N ; Alda-Lozano, A ; Pesce, ML & al Inv:Chopard,R Comparative safety of enoxaparin versus other low-molecular-weight heparins in cancer-associated venous thromboembolism: a real-world cohort study from RIETE. Res Pract Thromb Haemost

Moulin, T ; Medeiros-de Bustos, É 1:Moulin,T [Health and digital]. Rev Prat

Mourouvin-Chevolot, E ; Laurent, L ; Claudé, F ; Westeel, V ; Calame, P ; Delabrousse, E & al 2:Laurent,L; 5:Calame,P; Ada:Barnig,C; Da:Behr,J Distinctive computed tomography features of chronic obstructive pulmonary disease among dairy farmers and smokers. Respir Med

Mouthon, L ; Sève, P ; Agard, C ; André, M ; Andrès, E ; Aouba, A & al 21:Bertrand-Magy,N [Assessment of internship sites in Internal Medicine and Clinical Immunology, 7 years after the Residency Training Program Reform: Findings from a 2024 year-end survey in France]. Rev Med Interne

Mukesha, D ; Sarter, M ; Dubray, M ; Durand, F ; Boutillier, S ; Pham-Van, LD & al 22:Magnin,E Targeted serum metabolomic profiling and machine learning approach in Alzheimer''s disease using the Alzheimer''s disease diagnostics clinical study (ADDIA) cohort. J Alzheimers Dis

Mutschler, AL ; Diot-Vaschy, M ; Brumpt, E ; Mahdjoub, J ; Altaisan, R ; Tavernier, L 1:Mutschler,A; 4:Mahdjoub,J Comparison of cone beam and multidetector scanner irradiation for ear imaging. J Laryngol Otol

Nallet, J ; Hild, O ; Chaussy, Y 1:Nallet,J; 2:Hild,O; Da:Chaussy,Y The Role of 3D Printing in Pediatric Surgical Care: A Narrative Review. Cureus

Nardin, C ; Vautrot, V ; Naiken, I ; Doussot, A ; Puzenat, E ; De Girval, C & al 1:Nardin,C; 4:Doussot,A; 5:Puzenat,E; Ada:Aubin,F Monitoring Pseudoprogression Using Circulating Small Extracellular Vesicles Expressing PD-L1 in a Melanoma Patient Treated With Immune Checkpoint Inhibitors. J Extracell Biol

Obert, L ; Pluvy, I ; Vullierme, J ; Fradin, T ; Loisel, F 1:Obert,L; 2:Pluvy,I; 4:Fradin,T; Da:Loisel,F Iatrogenic nerve injury in upper limb surgery excepting shoulder. Hand Surg Rehabil

Ollagnon, M ; Bresson-Hadni, S ; Spahr, L ; Rubbia-Brandt, L ; Toso, C ; Chappuis, F 2:Bresson,S Alveolar echinococcosis in the canton of Geneva between 2010 and 2021: a descriptive analysis. Swiss Med Wkly

Pacot, L ; Blok, M ; Vidaud, D ; Fertitta, L ; Laurendeau, I ; Coustier, A & al 51:Piard,J; 52:Boucher,E Refined genotype-phenotype correlations in neurofibromatosis type 1 patients with NF1 point variants. J Med Genet

Passildas, J ; Paillard, MJ ; Uwer, L ; Molnar, I ; Dohollou, N ; Petit, T & al 2:Paillard ,MJ Eribulin efficacy in long responder patients with metastatic breast cancer: A multicentric observational study. Cancer Epidemiol

Pereira, V ; Pudlo, M ; Belpois, S ; Morgny, C ; Vuillemin, X ; Kubicki, A & al 1:Pereira,V; 8:Meurisse,A; 9:Bertrand,X; Ada:Anxionnat,R; Da:Nerich,V Impact of interprofessional education training on health students'' perceptions of youth: findings from the Health Service by Health Students Program in France. Health Promot Int

Picard, S ; Dupont, J ; Amiot-Chapoutot, F ; Courbebaisse, B ; Personeni, E ; Lecornet-Sokol, E & al Da:Borot-Chopard-Lallier,S Use of the Glycemia Risk Index at Hybrid Closed-Loop Initiation to Predict Combined International Glucose Targets at 12 Months: Results From the CIRDIA Study Group. J Diabetes Sci Technol

Poussard, M ; Fredon, M ; Belakri, I ; Biichle, S ; Renosi, F ; Seffar, E & al 5:Renosi,F; 11:Kroemer,M; 14:Adotevi,O; Ada:Garnache Ottou,F Venetoclax in the Therapeutic Strategy for BPDCN Management. EJHaem

Pretalli, JB ; Outrey, J ; Vivien, B ; Khoury, A 1:Pretalli,J; 2:Outrey,J; Da:Khoury,A Response to Letter to

the Editor \»Military Contributions to Damage Control Training in Civilian Setting\» by Jarrassier et al. Mil Med

Raffetin, A ; Roblot, F ; Lenormand, C ; Hansmann, Y ; Baux, E ; Nguala, S & al Da:Bouiller,K Guidelines for Lyme borreliosis: treatment. Infect Dis Now

Raharimanana, A ; Cunat, S ; Falaise, C ; Oudot, C ; Fournel, A ; Dargaud, Y Ada:Fournel ,A Hereditary Combined Deficiency of the Vitamin K-Dependent Coagulation Factors. Hamostaseologie

Raoul, N ; Laurent, L ; Ritter, O ; Roux-Claudé, P ; Al Freijat, F ; Magy-Bertrand, N & al 2:Laurent,L; 3:Ritter,O; 6:Bertrand-Magy,N; Da:Barnig,C Detecting Airway Involvement in Non-Asthmatic Eosinophilic Disorders: Diagnostic Utility of Fractional Exhaled Nitric Oxide (FeNO). Adv Respir Med

Raynaud, C ; Supiot, S ; Le Guévelou, J ; Blanchard, P ; Boustani, J ; Rogé, M & al 5:Boustani,J Role of radiotherapy in the management of testicular cancer: Recommendations from the French society for radiation oncology. Cancer Radiother

Réant, P ; Kharoubi, M ; Donal, E ; Bauer, F ; Bézard, M ; Bisson, A & al 35:Mouhat,B The Healthcare Amyloidosis European Registry (HEAR): design of a national registry with a European extension strategy, and foundation of the F-CRIN GRACE network. Orphanet J Rare Dis

Reissier, S ; Penven, M ; Amara, M ; Dortet, L ; Riverain, E ; Caspar, Y & al 15:Potron,A Bacterial epidemiology and antibiotic resistance rates in male urinary tract infections in France, 2019-2023. Infect Dis Now

Rey, C ; Giorgi, L ; Maurey, H ; Poulat, AL ; Amsallem, D ; Lepine, A & al 5:Amsallem,D Neurological outcomes and disability predictors in paediatric herpes simplex virus encephalitis: a multicentre cohort from French tertiary hospitals. Eur J Paediatr Neurol

Rigori, C ; Benelmir, S ; Porté, C ; Malincenco, M ; Devalland, C ; Gay, C 2:Benelmir,S [High-grade lesions probability in ASCUS HPV positive patient according to HPV type]. Gynecol Obstet Fertil Senol

Roques, MA ; Rosso-Delsemme, N ; Celli, A ; Nguyen, NAT ; Postzich, M ; Castet, S & al Inv:Fournel ,A; Inv:Mourey,G Navigating the Transition From Adolescence to Adulthood Among Young People With Severe Haemophilia: The Qualitative Phase of the TRANSHEMO Project. Haemophilia

Rybak, A ; Ouldali, N ; Werner, A ; Casha, P ; Robert, B ; de Pontual, L & al Inv:Anxionnat,R Characteristics of Children Hospitalized for Acute COVID-19 in France From February 2020 to December 2023. Pediatr Infect Dis J

Salmanton-García, J ; Falci, DR ; Cornely, OA ; Pasqualotto, AC Inv:Millon,L Elevating fungal care: bridging Brazil''s healthcare practices to global standards. Microbiol Spectr

Sandoval Morales, F ; Pelletier, F ; Aubin, F ; Castelain, F 2:Pelletier,F; 3:Aubin,F; Da:Castelain,F Chlorhexidine-Induced Contact Anaphylaxis. Cureus

Sauvage, A ; Descourvieres, L ; Ramdane, N ; Subtil, D ; Ghesquiere, L ; Garabedian, C 2:Descourvieres,L What are the risk factors for severe neonatal acidosis in labor at term? A single-center retrospective case-control study. J Gynecol Obstet Hum Reprod

Scarcia, L ; Clarençon, F ; Dmytriw, AA ; Shotar, E ; Jabbour, P ; Psychogios, M & al 55:Biondi,A Correction to: Silk vista baby for the treatment of distal anterior cerebral artery aneurysms. Neuroradiology

Schena, CA ; Marotta, A ; Ascanelli, S ; Azzolina, D ; Calabrese, P ; Iovino, DP & al 9:Laterza,V Robotic ventral rectopexy videos on youtube: reliability of quality and educational value assessment among raters with different degrees of surgical experience. Int J Colorectal Dis

Schmitt, A ; Bouillet, B ; Royer, B ; Ghinringhelli, F 3:Royer,B Trifluridine- and tipiracil-induced DPD inhibition mimicking DPD deficiency: a case report. Front Oncol

Shahsavani, M ; Wincent, J ; Reiter, R ; Soltysova, A ; Schuy, J ; Helgadottir, HT & al 35:Boucher,E; 55:Dahlen,E Characterization of CTNND2-related neurodevelopmental disease, phenotype-genotype spectrum and WNT dynamics in early neurogenesis. Res Sq

Slekovec, C ; Joly, L ; Pelaccia, T 1:Bouvier Slekovec,C How can community pharmacists improve antibiotic use among outpatients? A qualitative study of pharmacists'' clinical reasoning. JAC Antimicrob Resist

Smith, M ; Kuhn, P ; Thiriez, G ; Debillon, T ; Datin-Dorrière, V ; Leboucher, B & al 3:Thiriez,G Infant behavioural assessment and intervention program to support neurodevelopmental outcome of very preterm infants at two years corrected age: a cluster randomised controlled trial study protocol. BMJ Open

Solecki, L ; Gauthier, AS ; Sauer, A 2:Gauthier,AS Relapse of B-cell acute lymphoblastic leukemia revealed by multiple ocular locations. Can J Ophthalmol

Spirea, D ; Vanlemmens, C ; Parant, F ; Antonini, T ; Bost, M ; Lachaux, A & al 2:Vanlemmens,C Performance of Relative Exchangeable Copper for the Diagnosis of Wilson Disease in Acute Liver Failure. J Inherit Metab Dis

Tatu, L ; Péréon, Y 1:Tatu,L The Origins of Neuromuscular Electrodiagnosis, 1800-1950: A Crucial Period. Eur Neurol

Ughetto, A ; Cherbi, M ; Lamblin, N ; Bonello, L ; Leurent, G ; Levy, B & al 14:Seronde,MF Features and outcomes of hypertrophic cardiomyopathy complicated by cardiogenic shock: an analysis of the FRENSHOCK multicenter prospective registry. Hellenic J Cardiol

Unal, G ; Seng, R ; Alessandri-Gradt, E ; Plessis, L ; Ghislain, M ; Goujard, C & al Inv:Hustache-Mathieu,L; Inv:Chirouze,C Comparison of the immunological and virological responses to cART between HIV-1/O and HIV-1/M patients followed up in France. J Antimicrob Chemother

Ursenbach, A ; Sireyjol, A ; Delpierre, C ; Duvivier, C ; Hocqueloux, L ; Rey, D Inv:Brunel,AS; Inv:Chirouze,C; Inv:Tissot ,N;

Inv:Marty Quinternet,S; Inv:Bouiller,K; Inv:Lepiller,Q; Inv:Hustache-Mathieu,L Increased incidence of diabetes in people living with HIV treated with first-line integrase strand transfer inhibitors: A French multicentre retrospective study. HIV Med

Valery, M ; Edeline, J ; Henriques, J ; Antoun, L ; Bourien, H ; Lebeaud, A & al 3:Henriques,J; 12:Vienot,A Management of biliary tract cancers in elderly patients: a French multicenter retrospective study (PRONOBIL-ACABi). Ther Adv Med Oncol

Van Bulck, L ; Ecarnot, F ; Giffard, M 2:Ecarnot,F; Da:Colombet Giffard,M Palliative care for solid organ transplant candidates and recipients: A scoping review. Transplant Rev (Orlando)

Vautrot, V ; Hervieu, A ; Bertaut, A ; Charon-Barra, C ; Naiken, I ; Causseret, S & al 7:Chaigneau,L Small Extracellular Vesicles as Biomarkers in Sarcoma Follow-Up: Protocol for a Prospective, Multicentric Pilot Study. JMIR Res Protoc

Verhoeven, F ; Verdot, P ; Wendling, D ; Prati, C 1:Verhoeven,F; 3:Wendling,D; Da:Prati,C Patterns and prevalence of sacroiliac joint bone marrow edema during pregnancy: A retrospective analysis. Clin Rheumatol

Vidoni, C ; Guillon, B ; Chopard, R ; Vitale, G ; El M'Aary, A ; Meneveau, N & al 2:Guillon,B; 3:Chopard,R; 6:Meneveau,N; Da:Besutti,M Dual Percutaneous Repair for Aortic Annulus Rupture After Balloon-Expandable TAVR. JACC Case Rep

Volot, F ; Castet, S ; Fournel, A ; Frotscher, B ; Gillet, B ; Desprez, D & al 3:Fournel ,A ORPHEE: A Real-World Study on rIX-FP Prophylaxis Use in Adolescent/Adult Patients With Hemophilia B. Eur J Haematol

Weizman, O ; Hauguel-Moreau, M ; Gerbaud, E ; Cayla, G ; Lemesle, G ; Ferrières, J & al 7:Schiele,F Propensity score analysis of very long-term outcome after coronary thrombus aspiration in acute myocardial infarction. Arch Cardiovasc Dis

Wilson, S ; Leray, E ; Calocer, F ; Rollot, F ; Fauvernier, M ; Remontet, L & al 20:Berger,E Influence of geographical accessibility to specialist and primary care givers on excess mortality of multiple sclerosis patients in France. BMC Neurol

Zhang, XY ; Murphy, M ; Collins, GP ; Louw, VJ ; Tadzimirwa, GY ; Arora, S & al 29:Tiberghien,P International Forum on the Use of Irradiated Blood in Patients With Haematological Malignancy: Summary. Vox Sang

Zhang, XY ; Murphy, M ; Collins, GP ; Louw, VJ ; Tadzimirwa, GY ; Arora, S & al 29:Tiberghien,P International Forum on the Use of Irradiated Blood in Patients With Haematological Malignancy: Responses. Vox Sang

Zosim, V ; Mullie, C ; Peltier, F ; Potron, A ; Choquet, M 4:Potron,A 1-(1-naphthylmethyl)-piperazine Inhibition assay successfully rules out efflux pump overexpression in Acinetobacter baumannii. Mol Biol Rep

Inv:Lakkis,Z Defining Standard Data Reporting in Pelvic Exenterations for Non-Rectal Cancers: A Systematic Review of Current Data Reporting. Cancers (Basel)