

# Publications 2021

## Projets pluridisciplinaires

- **Accuracy of Routine Biomarkers and Blood Leucocytes Count to Assist Diagnosis of COVID-19-Associated Pneumonia in Adult Patients Visiting the Emergency Department**

Cécile Maincent, Frédéric Berthier, Ryan Lukas Farhad, Cristel Fissore-Magdelein, Claire Dittlot, Nathalie Beau, Jérémy Lépine, Marjorie Lorillou, Matthieu Dietz, Mathieu Liberatore, Atul Pathak, Marc Faraggi, Sylvie Chaillou-Opitz, Olivia Keita-Perse, Gilles Chironi, Christophe Perrin, Yann-Erick Claessens, **on behalf the MONACOVID Study Group**  
*Infect Dis Diag Treat*, 2021, 5: 165.

- **Self-Illusion and Medical Expertise in the Era of COVID-19.**

Claessens A, Keita-Perse O, Berthier F, Raude J, Chironi G, Faraggi M, Rousseau G, Chaillou-Opitz S, Renard H, Aubin V, Mercier B, Pathak A, Perrin C, Claessens YE.  
*Open Forum Infect Dis*. 2021 Apr 13;8(4):ofab058. doi: 10.1093/ofid/ofab058. eCollection 2021 Apr.

- **In vivo monitoring of the therapeutic efficacy of a CXCR1/2 inhibitor with 18F-FDG PET/CT imaging in experimental head and neck carcinoma: A feasibility study**

Christopher Montemagno, Benjamin Serrano, Jérôme Durivault, Valérie Nataf, François Mocquot, Régis Amblard, Valérie Vial, Cyril Ronco, Rachid Benhida, Maeva Dufies, Marc Faraggi, Gilles Pagès  
*Biochemistry and Biophysics Reports* 27 (2021) 101098

- **An intravenous 100mL lipid emulsion infusion dramatically improves myocardial glucose metabolism extinction in cardiac FDG PET clinical practice**

M. Dietz, B. Paulmier, F. Berthier, F. Civaia, F. Mocquot, B. Serrano, V. Nataf, F. Hugonnet, M. Faraggi  
*Clin Nucl Med* 2021;46: e317–e324

- **Reduced 18F-sodium fluoride activity in coronary plaques after statin therapy.**

Dietz M, Chironi G, Faraggi M  
*Eur Heart J Cardiovasc Imaging*. 2021 Jul 20;22(8):e133

- **Blood patch : efficace même après plusieurs mois**

J-M. Amodeo, W. Sultan, B. Mercier  
*Presse Med Form* 2021;2(4):361-364

- **Impact du confinement chez les patients douloureux chroniques suivis au CHPG**

Amodeo J-M, Cussac I  
*Douleurs* 2021;22(3):158

## **Rhumatologie**

- **Overview of STING-Associated Vasculopathy with Onset in Infancy (SAVI) Among 21 Patients.**

Frémond ML, Hadchouel A, Berteloot L, Melki I, Bresson V, Barnabei L, Jeremiah N, Belot A, Bondet V, **Brocq O**, Chan D, Dagher R, Dubus JC, Duffy D, Feuillet-Soummer S, Fusaro M, Gattorno M, Insalaco A, Jeziorski E, Kitabayashi N, Lopez-Corbeto M, Mazingue F, Morren MA, Rice GI, Rivière JG, Seabra L, Sirvente J, Soler-Palacin P, Stremmler-Le Bel N, Thouvenin G, Thumerelle C, Van Aerde E, Volpi S, Willcocks S, Wouters C, Breton S, Molina T, Bader-Meunier B, Moshous D, Fischer A, Blanche S, Rieux-Laucat F, Crow YJ, Neven B.  
*J Allergy Clin Immunol Pract.* 2021 Feb;9(2):803-818.

## **Urgences**

- **Factors Associated With Treatment Failure in Moderately Severe Community-Acquired Pneumonia: A Secondary Analysis of a Randomized Clinical Trial.**

Dinh A, Duran C, Ropers J, Bouchand F, Davido B, Deconinck L, Matt M, Senard O, Lagrange A, Mellon G, Calin R, Makhloufi S, de Lastours V, Mathieu E, Kahn JE, Rouveix E, Grenet J, Dumoulin J, Chinet T, Pépin M, Delcey V, Diamantis S, Benhamou D, Vitrat V, Dombret MC, Guillemot D, Renaud B, Claessens YE, Labarère J, Aegerter P, Bedos JP, Crémieux AC; Pneumonia Short Treatment (PTC) Study Group.  
*JAMA Netw Open.* 2021 Oct 1;4(10):e2129566.

- **Outpatient Management of Patients With COVID-19: Multicenter Prospective Validation of the Hospitalization or Outpatient Management of Patients With SARS-CoV-2 Infection Rule to Discharge Patients Safely.**

Douillet D, Penaloza A, Mahieu R, Morin F, Chauvin A, Gennai S, Schotte T, Montassier E, Thiebaud PC, Ghuysen François A, Dall'acqua D, Benhammouda K, Bissokele P, Violeau M, Joly LM, Andrianjafy H, Soulie C, Savary D, Riou J, Roy PM ; Hospitalization or Outpatient Management of Patients With SARS-CoV-2 Infection Study Group.  
*Chest.* 2021 Oct;160(4):1222-1231. doi: 10.1016/j.chest.2021.05.008. Epub 2021 May 15.

- **Effectiveness of a Multifaceted Informational-Based and Text Message Reminders on Pneumococcal and Influenza Vaccinations in Hospital Emergency Departments: A Cluster-Randomized Controlled Trial.**

Tubiana S, Labarere J, Levraut J, Michelet P, de Vaux FJ, Doumenc B, Hausfater P, Choquet C, Plaisance P, Schmidt J, Mattei V, Gacia O, Storme D, Ray P, Der Sahakian G, Kouka MC, Jainsky L, Raude J, Duval X, Claessens YE.  
*Vaccines (Basel).* 2021 Aug 28;9(9):962. doi: 10.3390/vaccines9090962.

- **Hydroxychloroquine in mild-to-moderate coronavirus disease 2019: a placebo-controlled double blind trial.**

Dubée V, Roy PM, Vielle B, Parot-Schinkel E, Blanchet O, Darsonval A, Lefeuvre C, Abbara C, Boucher S, Devaud E, Robineau O, Rispal P, Guimard T, d'Anglejean E, Diamantis S, Custaud MA, Pellier I, Mercat A ; HYCOVID study group.  
*Clin Microbiol Infect.* 2021 Aug;27(8):1124-1130. doi: 10.1016/j.cmi.2021.03.05. Epub 2021 Apr 1.

- **Prognostic value of soluble urokinase plasminogen activator receptor in patients presenting to the emergency department with chest pain suggestive of acute coronary syndrome.**

Chenevier-Gobeaux C, Lemarechal H, Doumenc B, Peschanski N, Claessens YE, Borderie D, Ray P.

*Clin Biochem.* 2021 Jun;92:19-24. doi: 10.1016/j.clinbiochem.2021.02.009. Epub 2021 Mar 2.

- **Discontinuing  $\beta$ -lactam treatment after 3 days for patients with community-acquired pneumonia in non-critical care wards (PTC): a double-blind, randomised, placebo-controlled, non-inferiority trial.**

Dinh A, Ropers J, Duran C, Davido B, Deconinck L, Matt M, Senard O, Lagrange A, Makhloufi S, Mellon G, de Lastours V, Bouchand F, Mathieu E, Kahn JE, Rouveix E, Grenet J, Dumoulin J, Chinet T, Pépin M, Delcey V, Diamantis S, Benhamou D, Vitrat V, Dombret MC, Renaud B, Perronne C, Claessens YE, Labarère J, Bedos JP, Aegerter P, Crémieux AC; Pneumonia Short Treatment (PTC) Study Group.

*Lancet.* 2021 Mar 27;397(10280):1195-1203. doi: 10.1016/S0140-6736(21)00313-5.

- **Anémie et urgences.**

Claessens YE, Peyrony O, Renard H.

*EMC. Médecine d'urgence.* 2021 ; 11p. [25-080-A-10].

- **Neutropénie fébrile aux urgences.**

Claessens YE, Peyrony O.

*EMC. Médecine d'urgence.* 2021 ; 16p. [25-080-B-10].

## Anesthésie - Réanimation

- **Multivariate Analysis of the Failure Risk of First Tracheal Intubation Attempt in a Population of Patients Scheduled for Bariatric Surgery**

Galinski M, Chouteau M, Lunghi G, Vinurel M, Blazy B, Cher M, Alouane B, Bento H, Germain JL, Barrat C, **Catineau J**, Gil-Jardiné C, Baillard C.

*Obes Surg.* 2021 Oct;31(10):4392-4398

- **Aspects pratiques du développement durable en santé**

D'Aranda E., Derkenne C., Bonnet L., Paries M.

*Le Praticien en Anesthésie Réanimation.* 2021;25(4):181-189.

- **In the light of COVID-19 oxygen crisis, why should we optimise our oxygen use?**

Bonnet L, Carle A, Muret J.

*Anaesth Crit Care Pain Med.* 2021 Aug;40(4):100932.

- **Correction to: Urine cell cycle arrest biomarkers distinguish poorly between transient and persistent AKI in early septic shock: a prospective, multicenter study**

Titeca-Beauport D, Daubin D, Van Vong L, Belliard G, Bruel C, Alaya S, Chaoui K, Andrieu M, **Rouquette-Vincenti I**, Godde F, Pascal M, Diouf M, Vinsonneau C, Klouche K, Maizel J

*Crit Care.* 2020 Aug 4;24(1):483.

- **Use of combined cardiac and lung ultrasound to predict weaning failure in elderly, high-risk cardiac patients: a pilot study**

Belaid Bouhemad, Francesco Mojoli, Nicolas Nowobilski, Arif Hussain, **Isabelle Rouquette**, Pierre- Grégoire Guinot, Silvia Mongodi  
*Intensive Care Med.* 2020 Mar;46(3):475-484

- **Correction to: Use of combined cardiac and lung ultrasound to predict weaning failure in elderly, high-risk cardiac patients: a pilot study**

Belaid Bouhemad, Francesco Mojoli, Nicolas Nowobilski, Arif Hussain, **Isabelle Rouquette**, Pierre- Grégoire Guinot, Silvia Mongodi  
*Intensive Care Med.* 2020 Apr;46(4):831.

## Pneumologie

- **[Impact of AMARA VIEW™ interface on upper airway during nocturnal non invasive ventilation].**

Lepine J, Berthier F, Lorillou M, Maincent C, **Perrin C**. Lepine J, et al.  
*Rev Mal Respir.* 2021 Dec;38(10):980-985.

- **Automated ventilator technology: More answers and some questions.**

Rabec C, Patout M, Gagnadoux F, Trzepizur W, Georges M, **Perrin C**, Tamisier R, Pépin JL, Llontop C, Attali V, Goutorbe F, Pontier-Marchandise S, Cervantes P, Bironneau V, Portmann A, Delrieu J, Cuvelier A, Muir JF. Rabec C, et al.  
*Respirology.* 2021 Aug;26(8):816-817.

## Gérontologie

- **Plasma neurofilament light chain is associated with cognitive decline in non-dementia older adults**

Lingxiao He, John E. Morley, Geetika Aggarwal, Andrew D. Nguyen, Bruno Vellas, Philippe de Souto Barreto & **the MAPT/DSA Group**  
*Scientific Reports* (2021)11:13394

- **Stimulation sensorielle auditive avec un complément nutritionnel oral solide : étude prospective multicentrique sur 118 personnes âgées en institution**

Sébastien LAZZAROTTO, Deborah LI VIGNI, Alexia SAN JOSE, **Hélène MANGÉARD**, Jean-Luc PHILIP, Youri CHAULEUR, Lelia SPRINGBORG, Philippe RIBA, Valérie VECCO, Adeline MORISOT, Lise TEISSEIRE, Valérie POUYSSEGUR  
*La Revue de la Gériatrie (Rev Geriatr 2021 ; 46 (7) : 397-405*

- **Théorie de l'esprit, empathie et stratégies de regard durant l'observation d'une oeuvre d'art dans les pathologies neurodégénératives**

**Polet K, Hesse S, Morisot A, Kullmann B, Louchart de la Chapelle S, Iakimova G, Pesce A.**  
*Geriatric Psychology Neuropsychiatry du Vieillissement 2021 ; 19(4) : 427-39*

## Soins palliatifs

- **Propofol for painful procedures in palliative care**

P-H. Jacquin, J-F. Ciais, A. Marrec, P. Hebert  
*BMJ Supportive & Palliative Care* 2021;0:1–2

## Chirurgie orthopédique et traumatologie

- **Original fixation technique for periprosthetic humeral fractures : locking plate for lockable stem**

Damien Bertrand, **Tristan Lascar**, Cedric Pelegri, Uma Srikumaran, Emmanuel Beaudouin, Geoffroy Nourissat, Georgio Gresta, Jean-Marie Daudet, and Laurent Obert  
*Orthopaedics Open Access Open Journal* 2021 ; 1 (1) : 7-13

## Médecine nucléaire

- **Pancreatic Ductal Adenocarcinoma: The Dawn of the Era of Nuclear Medicine?**

Christopher Montemagno, Shamir Cassim, Nicolas De Leiris, Jérôme Durivault, Marc Faraggi and Gilles Pagès  
*Int. J. Mol. Sci.* 2021, 22, 6413

- **Explorations radio-isotopiques dans la maladie coronarienne**

M. Faraggi, P. Weinmann  
*EMC - Radiologie et imagerie médicale - cardiovasculaire - thoracique - cervicale* 2021

## Spécialités médicales

- **Ketamine for refractory chronic pain: a 1-year follow-up study.**

Corrigan A, Voute M, Lambert C, Pereira B, Pickering G; OKAPI Consortium.  
*Pain.* 2021 Jul 20. doi: 10.1097/j.pain.0000000000002403. Epub ahead of print. PMID: 34252909.

## Hépatogastroentérologie

- **The safety and efficacy of a new 20-mm lumen apposing metal stent (lams) for the endoscopic treatment of pancreatic and peripancreatic fluid collections: a large international, multicenter study.**

Anderloni A, Fabbri C, Nieto J, Uwe W, Dollhopf M, Aparicio JR, Perez-Miranda M, Tarantino I, Arlt A, Vleggaar F, Vanbiervliet G, Hampe J, Kahaleh M, Vila JJ, Dayyeh BKA, Storm AC, Fugazza A, Binda C, **Charachon A**, Sevilla-Ribota S, Tyberg A, Robert M, Wani S, Repici A, Sethi A, Khashab MA, Kunda R.  
*Surg Endosc.* 2021 Apr;35(4):1741-1748.

## Psychiatrie

- **Characterization of depressed bipolar patients with current suicidal ideation.**

Nobile B, Dubois J, Aouizerate B, **Aubin V**, Loftus J, Bellivier F, Belzeaux R, Dubertret C, Gard S, Haffen E, Schwan R, Llorca PM, Passerieux C, Roux P, Polosan M, Etain B, Leboyer M; FondaMental Advanced Centres of Expertise in Bipolar Disorders (FACE-BD) Collaborators, Courtet P, Olié E.

*Aust N Z J Psychiatry.* 2021 Mar;55(3):289-304.

- **Allostatic load, emotional hyper-reactivity, and functioning in individuals with bipolar disorder.**

Dargél AA, Volant S, Brietzke E, Etain B, Olié E, Azorin JM, Gard S, Bellivier F, Bougerol T, Kahn JP, Roux P, **Aubin V**, Courtet P, Leboyer M, Henry C; FACE-BD collaborators.

*Bipolar Disord.* 2020 Nov;22(7):711-721.

- **Association between anhedonia and suicidal events in patients with mood disorders: A 3-year prospective study.**

Ducasse D, Dubois J, Jaussent I, Azorin JM, Etain B, Gard S, Henry C, Bougerol T, Kahn JP, **Aubin V**, Bellivier F, Belzeaux R, Dubertret C, Dubreucq J, Llorca PM, Loftus J, Passerieux C, Polosan M, Samalin L, Leboyer M, Yroni A, Bennabi D, Haffen E, Maruani J, Allauze E, Camus V, D'Amato T, Doumy O, Holtzmann J, Lançon C, Moliere F, Moirand R, Richieri RM, Horn M, Schmitt L, Stephan F, Genty JB, Vaiva G, Walter M, El-Hage W, Aouizerate B, Olié E, Courtet P

*Depress Anxiety.* 2021 Jan;38(1):17-27.

- **Trajectories of medication adherence in patients with Bipolar Disorder along 2 years-follow-up.**

Consoloni JL, M'Bailara K, Perche C, Aouizerate B, **Aubin V**, Azorin JM, Bellivier F, Correard N, Courtet P, Dubertret C, Etain B, Gard S, Haffen E, Leboyer M, Llorca PM, Olié E, Polosan M, Roux P, Schwan R, Samalin L, Belzeaux R; Groupe FACE-BD.

*J Affect Disord.* 2021 Mar 1;282:812-819.

- **Pharmacological treatment profiles in the FACE-BD cohort: Treatment description and complete data for bipolar subtypes.**

Brodeur S, Terrisse H, Pouchon A, Godin O, Aouizerate B, **Aubin V**, Bellivier F, Belzeaux R, Bougerol T, Courtet P, Dubertret C, Gard S, Haffen E, Henry C, Leboyer M, Olié E, Roux P, Samalin L, Schwan R; FondaMental Advanced Centers of Expertise in Bipolar Disorders (FACE-BD) Collaborators, Etain B, Bosson JL, Polosan M.

*Data Brief.* 2021 Mar 25;36:107004.

- **Examining transcranial random noise stimulation as an add-on treatment for persistent symptoms in schizophrenia (STIM'Zo): a study protocol for a multicentre, double-blind, randomized sham-controlled clinical trial.**

Jerome Brunelin, Marine Mondino , Julie Haesebaert , Jerome Attal, Michel Benoit , Marie Chupin, Sonia Dollfus, Wissam El-Hage , Filipe Galvao , Renaud Jardri , Pierre Michel Llorca , Laurent Magaud , Marion Plaze , Anne Marie Schott-Pethelaz , Marie-Françoise Suaud-Chagny , **David Szekely** , Eric Fakra , Emmanuel Poulet.

*Trials* 2021 Dec 28;22(1):964.

# Présentations en congrès – Abstracts

## Projets pluridisciplinaires

- **Vascularite systémique réactionnelle au cours d'une infection à Coronavirus OC43**

**B. Jacquet, H. Mangeard, V. Curiale, I. Rouquette, S. Chaillou**

*Réunion Interdisciplinaire de Chimiothérapie Anti-Infectieuse (RICAI) - Paris (France)*

*2021-déc-14 Poster*

## Gérontologie

- **Création d'un programme psycho-éducatif interactif et individualisé destiné aux aidants d'un proche atteint d'une pathologie neurodégénérative**

**Solange Hesse**

*Réunion Francophone sur la Maladie d'Alzheimer & Syndromes Apparentés (RFMASA) \_  
Marseille (France)*

*2021-sept-24 Communication orale*

- **Prise en charge innovante de la cognition sociale dans les pathologies neurodégénératives**

**Kévin Polet**

*41 èmes journées annuelles de la Société Française de Gériatrie et Gérontologie (SFGG) \_  
Paris (France)*

*2021-oct-17 Communication orale*

- **Cognition sociale et pathologies neurodégénératives : étude des stratégies d'exploration visuelle et applications cliniques**

**Kévin Polet**

*Séminaire des Désordres Oculomoteurs 2021 (SDO 2021) \_ Paris (France)*

*2021-oct-18 Communication orale*

- **L'AMPA et la recherche en gériatrie au CHPG**

**Sandrine LOUCHART de la CHAPELLE**

*13ème édition du Congrès Français de Psychiatrie - Nice (France)*

*2021-déc - 01 Communication orale*

- **Rehabilitation of emotion recognition in Alzheimer's disease and study of the consequences on gaze strategy, social cognition, behavioral disorders and family caregivers' burden**

**N. Mirzai, K. Polet, S. Hesse, A. Morisot, G. Iakimova, A. Pesce, S. Louchart de la Chapelle**  
*The Faculty of Old Age Psychiatry Annual Conference 2021 - Royal Collège of Psychiatrists : London (UK)*  
 2021-mars-26 Poster

- **Prescription des psychotropes en Unités de Soins de Longue Durée : intérêt d'une évaluation des pratiques professionnelles**

**B. Jacquet, S. Louchart de la Chapelle, V. Obrecht, M.P. Putetto, C. Furderer, D. Cohen, S. Hesse, K. Polet, A. Pesce**  
*Réunion Francophone sur la Maladie d'Alzheimer & Syndromes Apparentés (RFMASA) – Marseille (France)*  
 2021-sept-22 Poster

- **Réhabilitation de la reconnaissance des émotions faciales dans la Maladie d'Alzheimer et conséquences sur l'aidant familial.**

**Kévin Polet, Naz Mirzai, Hesse Solange, Adeline Morisot, Galina Iakimova, Sandrine Louchart de la Chapelle, Alain Pesce**  
*Réunion Francophone sur la Maladie d'Alzheimer & Syndromes Apparentés (RFMASA) – Marseille (France)*  
 2021-sept-22 Poster

- **Reliability of mobile video oculography in a prospective cohort of MS patients**

Mikael Cohen, Solange Hesse, Kévin Polet, Sandrine Louchart de la Chapelle, Alain Pesce, Christine Lebrun Frenay  
*37th Congress of the European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis (ECTRIMS) - Vienne (Austria)*  
 2021-oct-13 Poster

- **Possibilité d'utilisation des objets connectés pour le maintien à domicile : une étude au sein de la filière gérontologique de Monaco**

**Geoffrey Bouron, Stéphanie Thevenon, Stéphanie Roth, Adeline Morisot, Solange Hesse, Alain Pesce, Sandrine Louchart de la Chapelle**  
*41 èmes journées annuelles de la Société Française de Gériatrie et Gérontologie (SFGG) – Paris (France)*  
 2021-oct-15 Poster

## **Physique médicale**

- **Accuracy of thyroid uptake calibration method: a multicentric study with realistic phantoms**

T. Beaumont, F. Bouchet, D. Broggio, G. Brouquieres, B. Farman, A. Forbes, C. Jaudet, G. Le Rouzic, J. Maisonobe, F. Maurel, C. Murat, Y. Petegnief, B. Piron, L. Santoro, **B. Serrano**, P. Tylski, N. Varmenot, M. Demonchy  
*Eur J Nucl Med Mol Imaging (2021) 48 (Suppl 1): S1–S648*

## **Rhumatologie**

- **Tolérance de la vaccination contre le SRAS-CoV-2 chez les patients atteints de maladies rhumatologiques inflammatoires/auto-immunes : résultats du registre EULAR-COVAX chez 5121 patients**

X.Mariette, S.Lawson-Tovey, E.Hachulla, E.Veillard, L.Trefond, M.Soubrier, N.Roux, O.Brocq, P.Durez, T.Goulenok, L.Gossec, E.Strakova, G.R.Burmester, Y.G.Kübra, P.J.A.Gomez, J.Zepa, K.Hyrich, M.M.Cunha, M.Mosca, M.Cornalba, E.Mateus, L.Carmona, A.Rodrigues, B.Raffeiner, R.Conway, A.Strangfeld, H.Bijlsma, I.B.McInnes, P.Machado  
*Revue du Rhumatisme (2021) 88 (Suppl 1) : A9-A10*

- **Impact d'un objet connecté sur l'activité de la maladie dans la spondyloarthrite : un essai contrôlé randomisé**

G.Labat, M.Hayotte, L.Bailly, R.Fabre, O.Brocq, P.Gerus, V.Breuil, M.Fournier-Mehouas, R.Zory, F.D'arripe-Longueville, C.Roux  
*Revue du Rhumatisme (2021) 88 (Suppl 1) : A49*

# Ouvrages

## Pneumologie

- **Guide d'interprétation. Monitoring par polygraphie ventilatoire intégrée sous Vivo 45 & 45LS**

Jean-Michel ARNAL, Christophe PERRIN, Alain PALO

*L3 Médical, février 2021*