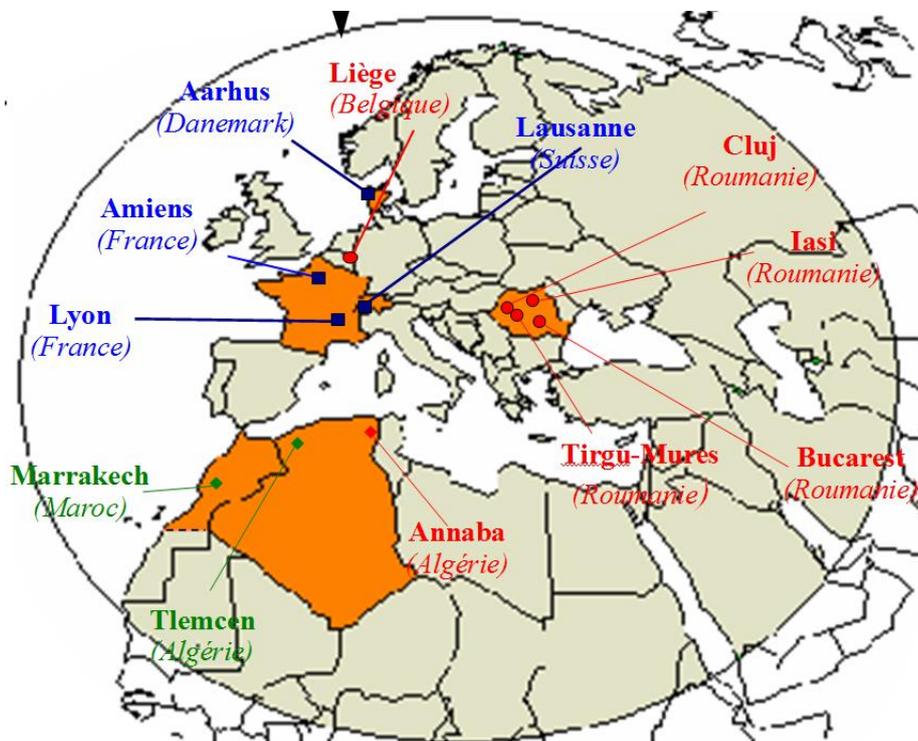


Chers amis, chers collègues,

Voici, avant les congés d'été, les nouvelles des unités pour le premier semestre 2018.

### Nouvelles des centres et unités – janvier à juin 2018



#### CEREC d'Amiens (Pierre Duhaut)

##### Enseignement :

Le DU vient de se terminer, avec une assistance motivée et variée : médecins, chirurgiens, une psychiatre, une infirmière, une assistante de recherche, de sujets de recherche variés allant de l'évaluation des tests diagnostiques ou de gestes chirurgicaux à l'éducation thérapeutique et à l'évaluation médico-économique dans le contexte tourmenté de nos CHU, de la qualité de vie et d'études de pharmaco-vigilance... 6 nationalités étaient représentées parmi les 14 participants, dont 2 africaines, 1 caribéenne, 1 moyen-orientale, 2 européennes.

Pour la première fois, le groupe a constitué un réseau 'social' via Internet pour discuter de l'avancement des projets, de points méthodologiques et échanger des idées de recherche... indépendamment du coordinateur du DU et des enseignants. Nous y voyons un signe très



encourageant d'autonomisation des 'étudiants' du DU... et peut-être un premier signe de changement de génération indispensable à la survie du RECIF dans le temps.

**Le CEREC-Amiens s'enrichit de trois branches supplémentaires**, après l'arrivée de la branche chirurgicale les années précédentes:

- Le Docteur Mounir RHALIMI, pharmacien de formation, a participé au DU 2016-2017. Il fait partie des premiers pharmaciens cliniciens de Picardie, a fondé un DU de pharmacie clinique à l'Université Jules Verne de Picardie (UPJV), y a introduit un module de recherche clinique. Il est actuellement PH à l'hôpital de Creil, coordonne une étude nationale de pharmacie clinique faisant participer les officines libérales et les pharmacies hospitalières. Il doit soutenir sa thèse de science en 2020.

- Le Docteur Charlemagne MOUKOUTA, psychologue clinicien spécialisé dans le vieillissement et les psycho-pathologies des migrants, est MCU à la Faculté de Psychologie de l'UPJV. Il vient de soutenir son habilitation à diriger les recherches, coordonne l'enseignement de plusieurs modules en licence, M1 et M2 à l'UPJV. Il intervient en tant de clinicien dans les pays d'Afrique francophone (Togo, désordres post-traumatiques des enfants impliqués dans les situations de guerre), à l'hôpital psychiatrique Philippe Pinel à Amiens, et en cabinet de ville. Il rejoint le RECIF pour poursuivre son activité de recherche clinique centrée sur les patients 'réels' et fera bénéficier le CEREC de sa double culture. Musicien, il rejoint également Handimusic.

- Le Docteur Valéry Salle, interniste dans le service de médecine interne du CHU et biologiste, titulaire d'une thèse de science en immunologie, travaille depuis plusieurs années sur les maladies auto-immunes humaines et leur potentiel thrombogène en collaboration avec le laboratoire de biochimie du CHU. Il a fait partie des inscrits au DU RECIF cette année et encadre les travaux et thèses de biologie humaine en médecine interne et rhumatologie essentiellement.

L'association RECIF-Amiens propose également à partir de cette année une inscription aux participants du DU pour continuer à bénéficier d'un soutien méthodologique et statistique. Les 14 participants du DU 2017/2018 se sont inscrits.

### **Collaborations dans le réseau RECIF :**

#### **Afrique Occidentale:**

- Pierre Duhaut a été invité avec Dominique Farge, Professeur de Médecine Interne à l'Hôpital Saint-Louis (Paris 11ème) au 4ème Congrès de la SIRAM en Côte d'Ivoire par le Pr Toussaint Toutou, interniste au CHU Treichville à Abidjan. La SIRAM est une émanation des sociétés de Médecine Interne des différents pays francophones d'Afrique de l'Ouest, créée il y a 10 ans et entièrement tournée vers la recherche clinique et biologique en santé humaine. Nous avons trouvé une jeune société savante très dynamique, enthousiaste, fréquentée et animée par les internistes au sens ouvert du terme et intégrant également de jeunes chercheurs de la faculté des sciences d'Abidjan. Le congrès de 2 jours était très dense et rassemblait 120 médecins de Côte d'Ivoire, du Bénin, du Cameroun, de Guinée, du Mali, du Niger et du Sénégal. Le RECIF y a été présenté et nous avons débuté une collaboration active sous l'impulsion du Pr Toutou, Président de la SIRAM. Un premier séminaire RECIF de méthodologie de la recherche clinique se tiendra au CHU Treichville au 10 au 15 Septembre, organisé par le Pr Toutou avec invitation des jeunes cliniciens originaires des différents pays membres de la SIRAM, et nous avons dû limiter à 30 le nombre d'inscrits. Ce premier séminaire de 40 heures sera suivi de 3 autres séminaires à raison d'une semaine tous les semestres, et le cycle complet de formation RECIF de 180 heures sera atteint en deux années. En outre, nous discuterons en Septembre d'échanges bilatéraux d'internes ou de stagiaires.

- Ismail Lawani, chirurgien béninois inscrit au DU RECIF d'Amiens en 2016-2017, et de retour dans son pays et a commencé dans sa faculté le projet de recherche pédagogique construit lors du DU. Il a conçu un 'suturo-trainer', fabriqué de façon artisanale mais semi-industrielle à Amiens dans l'atelier de menuiserie d'un des enseignants du DU, envoyé par cargo au Bénin et vous le voyez sur la photo ci-après, à gauche, au centre) entouré de ses étudiants s'exerçant à apprendre les sutures chirurgicales avant le passage au vivant. Son protocole d'évaluation est un essai randomisé pédagogique bicentrique et nous attendons les premiers résultats dans deux ans.





#### **Roumanie:**

Le CEREC de Iasi sous l'impulsion de Doina Azocai a débuté un cycle de formation en 4 séminaires d'une semaine à Chisinau en Moldavie Indépendante, et RECIF-Amiens va participer à l'enseignement du 4ème séminaire en Novembre 2018 dans la tradition des relations très fructueuses entre nos deux structures depuis maintenant 25 ans...

#### **Danemark:**

Nous poursuivons notre collaboration toujours aussi fructueuse avec Aarhus: Damien Basille, pneumologue, vient de publier l'étude réalisée avec nos amis Danois sur les effets délétères des anti-inflammatoires non stéroïdiens prescrits assez souvent dans les infections respiratoires et ORL (pratique largement répandue en France également), et Clément Brault, interniste, sur les triggers infectieux dans la survenue d'une maladie de Horton. Nous saluons encore une fois la puissance d'Aarhus dans les études de recherche clinique, la chaleur de l'accueil et la rigueur du travail effectué.

#### **Développement d'activités propres :**

Handimusic s'installe de façon durable dans les structures de rééducation fonctionnelle de Picardie, et nous avons étendu notre activité dans le service de rééducation fonctionnelle pédiatrique du CHU d'Amiens.

Nous avons débuté une collaboration soutenue avec les services départementaux avec notamment les consultations PASS pour les migrants mineurs. Nous sommes en train d'apprendre... les parcours de vie très durs qu'ont dû affronter ces jeunes dans certains pays traversés, leur pays d'origine et le ou les pays d'accueil. La branche de psycho-pathologie de RECIF-Amiens est née en partie de cette nouvelle confrontation, et nous bénéficierons de l'expérience beaucoup plus ancienne d'associations de terrain sur le côté social, et de Charlemagne Moukouta sur le plan de la psychologie clinique.

#### **Nouvelles personnelles :**

Jean Schmidt, MCU dans le service de médecine interne du CHU d'Amiens a été nommé professeur en Avril.

David Fuks, déjà professeur de chirurgie digestive à Paris V, a été nommé chef de service à l'Institut Montsouris (Paris 14<sup>ème</sup>).

Christophe Deligny, participant du DU 2007-2008, a été nommé professeur de médecine interne à Fort-de-France, et nous avons lui proposé, ainsi qu'à son doyen lors de la soutenance de son HDR, de



débuter une unité RECIF des Antilles qui pourrait inclure également nos élèves d'Haïti. Les discussions sont en cours.

Alphonse Nzomvuama, chirurgien cardiaque, finit sa thèse de sciences qui sera soumise à la Faculté de Médecine de Kinshasa en Septembre 2018. La présentation devrait avoir lieu dans les mois qui suivent.

## CEREC d'Aarhus (Henrik Sorensen)

### **Major grants**

Post.doc. Yongfu Yu, PhD, from DCE, has received a grant of DKK 700,000 from the Lundbeck Foundation for the project "Risk of cardiovascular diseases in children born to mothers with multimorbidity in chronic disease". Co-applicants are associate professor Jiong Li from DCE and Dr. Arah Onyebuchi and Zeyan Liew from University of California, Los Angeles (UCLA) in the US.

PhD student at DCE Mette Kielsholm Thomsen has received a grant of DKK 200,000 from Helsefonden for her project "Social inequality in the Danish screening program for colorectal cancer".

Research year student Frederikke Troelsen has received grants of DKK 170,000 in total for studies on gastrointestinal cancer and colorectal cancer.

### **Awards**

#### **Research award from the Odd Fellow Order**

Professor, chair Henrik Toft Sørensen has received the 2018 research award from the Danish Odd Fellow Order. The order states that "Professor Henrik Toft Sørensen is one of the leading Danish researchers. He has established a research field of great importance to both the Danish society and internationally". The award includes DKK 250,000.

#### **PhD prize to DCE researcher**

Sigrún Schmidt, MD, PhD, has received the Aarhus University Research Foundation's 2018 PhD prize for her PhD "Herpes Zoster: Occurrence and risk factors". The award is granted to five especially talented researchers who have completed their PhD within the past year. Sigrún did her PhD at Department of Clinical Epidemiology and is still affiliated with DCE as an external researcher.

### **Education**

On June 11-15, Department of Clinical Epidemiology hosted its 5th annual pharmacoepidemiology summer school in beautiful Grenaa, Denmark. It was a great success with 29 participants from Denmark, Norway, Sweden, Germany, Spain, Finland, and France. The course lasted one week. Til Stürmer and Jenny Lund from University of North Carolina at Chapel Hill gave an outstanding 2-day course on Pharmacoepi and Comparative Effectiveness Research. Professor Olaf Dekkers from LUMC\_Leiden and Aarhus University taught us to crack meta-analysis on days 3 and 4, and Professor Irene Petersen from University College London and Aarhus University with Professor Vera Ehrenstein from Aarhus University rounded up on day 5. A great success. DCE plans to host another summer school in 2019.

### **Relationships with foreign teams**

Damien Basille, MD and PhD student from Service de Pneumologie et Réanimation Respiratoire and Service de Médecine Interne et maladies systémiques, CHU Amiens-Picardie finished his guest researcher stay at DCE with a prestigious publication in the Blue Journal, AJRCCM: Basille D, Thomsen RW, Madsen M, Duhaut P, Andrejak C, Jounieaux V, Sørensen HT. Nonsteroidal Antiinflammatory Drug Use and Clinical Outcomes of Community-acquired Pneumonia. Am J Respir Crit Care Med. 2018;198(1):128-131.



Guillaume Moulis, MD, PhD, from the University Hospital of Toulouse is currently a guest researcher at DCE. Guillaume is from the University Hospital of Toulouse and will be here until August 2018 doing studies on the prognostic impact of thrombocytopenia at hospital admission in a general population setting.

In June, Aurélie Mailhac from the American University of Beirut (AUB) spent two weeks at DCE as part of an Erasmus programme for staff+ training visits. Aurélie is a data analyst at the Clinical Research Institute/Biostatistics Unit at AUB and was at DCE to learn more about SAS and the structuring of large data sets.

### **Other news**

DCE has launched its new website, see the result at [www.kea.au.dk](http://www.kea.au.dk)

## **CEREC de Iasi (Doïna Azoïcai)**

### **Formation**

- **Création d'une nouvelle unité**

A la demande du Doyen de la faculté de Chisinau, le Pr Doïna Azoïcai s'est rendue à Chisinau en Moldavie pour animer du 25 au 29 juin 2018 le premier séminaire de formation à la recherche clinique. 16 médecins ont suivi la formation. C'est le début d'un nouveau partenariat qui semble très prometteur.

### **Recherche**

- **Activités en Oncogénétique**

Le Département d'Oncogénétique de l'Université de Médecine et de Pharmacie « Gr. T. Popa » de Iasi poursuit son activité de diagnostic moléculaire et de surveillance de la santé des personnes avec prédisposition héréditaire au cancer (cancer du sein et de l'ovaire, cas de cancer colorectal et 1 cas avec une polypose familiale)

- **Thèse de doctorat**

Le Dr Valeriu Chirica poursuit sa thèse « Les recherches en Oncogénétique dans l'évaluation de la dimension épidémiologique du risque héréditaire pour le cancer colorectal dans la population roumaine ».

- **Projet SaIN** sur la santé, la nutrition et la sécurité alimentaire, géré par le réseau universitaire régional francophone, Directeur : Pr Dr. Mihai Bogdan, Vice-présidente du Comité de pilotage : Pr Dr. Azoïcai Doïna, Période: 2017-2019; montant : 120.000 euros - AUF-ECO/19.07.2017

- Création de **cours en ligne dans le domaine vétérinaire** : vidéos de prévention, d'aide au diagnostic et au traitement des maladies transmissibles par et chez les animaux / ZOE – ZoonosesOnlineEducation. projet ERASMUS + (2016/2019) Dr Mioara Matei.

- **Publications** : portant principalement sur les maladies prises en charge en médecine interne.

Postolică R, Enea V, Dafinoiu I, Petrov I, [Azoïcai D](#). Association of sense of coherence and supernatural beliefs with death anxiety and death depression among Romanian cancer patients. *Death Stud* 2018 Feb 2:1-11. doi: 10.1080/07481187.2018.1430083.

Popovici O, Radu R, Romaniuc A, [Azoïcai D](#). A Seroprevalence Study for Hepatitis B Virus Markers of Infection in Pregnant Women in Romania: Results and Opportunities for Prevention. *J Gastrointest Liver Dis* 2018; 27(2):133-137. doi: 10.15403/jgld.2014.1121.272.hpb.

[Azoïcai T](#), [Antoniou S](#), [Caruntu ID](#), [Azoïcai D](#), [Antohe I](#), [Gavrilovici C](#). Belimumab and antipneumococcal vaccination in patients with systemic lupus erythematosus. *Expert Rev Clin Immunol* 2018; 14(3):175-177. doi: 10.1080/1744666X.2018.1429269.



## CEREC de Lausanne, CepiC (Centre d'épidémiologie Clinique et Unité d'évaluation des soins) (Bernard Burnand)

### Nouvelles

Au 1<sup>er</sup> janvier 2019, un nouvel établissement de droit public sera créé, qui regroupera les domaines et services de la santé publique / épidémiologie et de la médecine de premier recours. Ainsi, l'IUMSP, et le CEREC, vont quitter le CHUV, pour contribuer à fonder ce nouveau centre académique, qui recevra un mandat du Service de la Santé publique du canton de Vaud, d'une part, et de l'Université de Lausanne (Faculté de biologie et de médecine), d'autre part. Les activités de formation et de recherche du CEREC de Lausanne seront maintenues dans ce nouveau cadre, dans lequel le Centre Cochrane Suisse sera également transféré.

Bernard Burnand prendra sa retraite le 31 juillet 2018, selon la réglementation en vigueur. Il sera alors Professeur honoraire de l'Université de Lausanne et Médecin agréé bénévole de l'IUMSP. Il terminera les travaux en cours et poursuivra une activité concernant le transfert de connaissances fondées sur des données scientifiques destiné aux patients et au public, notamment.

La Professeure Isabelle Peytremann-Bridevaux prendra la succession de Bernard Burnand à la tête de l'Unité d'évaluation des soins. Une réorganisation de la structure se fera au sein du nouvel établissement au cours de 2019. Les formations des certificats d'études avancées en méthodes de recherche clinique et en qualité et sécurité des soins seront maintenues et poursuivies.

Le Dr Patrick Taffé, statisticien au Centre d'épidémiologie clinique a été nommé Professeur assistant à la Faculté de biologie et de médecine ce printemps 2018. Patrick Taffé fournit un soutien statistique avancé aux projets de recherche. Il développe notamment de nouvelles méthodes de concordance, ayant mis en évidence les limites de la méthode développée par Bland et Altman. Nous soulignons également que le Dr Patrick Taffé est l'auteur d'un manuel de statistique très apprécié de différents publics, en français :

- Probabilité et statistique pour les sciences de la santé : apprentissage au moyen du logiciel Stata. Stata Press 2014 ;  
[www.stata-press.com/books/probabilite-et-statistique/](http://www.stata-press.com/books/probabilite-et-statistique/)

### Recherche et développement - Qualité et sécurité des soins

L'utilisation du contenu du dossier médical permet de développer de meilleurs indicateurs de la sécurité des soins concernant l'hémorragie du post partum, comme le démontre une récente analyse que nous avons faite et qui sera présentée au congrès IPDLN (International Population Data Linkage) au Canada, au mois de septembre, un manuscrit est en cours de rédaction.

Nous relevons également une récente publication dans *Medical Care* par le Dr Jean-Marie Januel, il s'agit de travaux qui avaient été initiés au CEREC de Lausanne ([Clinical and Health System Determinants of Venous Thromboembolism Event Rates After Hip Arthroplasty: An International Comparison](#). Januel JM et al. - [www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30001253](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30001253))

### Epidémiologie clinique – Interventions concernant la dépendance à l'alcool

Dans le cadre d'une collaboration de longue date avec le Service d'alcoologie du CHUV, nous avons mis à jour :

1. la Revue systématique Cochrane concernant l'efficacité des interventions brèves en médecine de premier recours ([Effectiveness of brief alcohol interventions in primary care populations](#). Kaner EF et al. *Cochrane Database Syst Rev*. 2018 Feb 24;2:CD004148. doi: 10.1002/14651858.CD004148.pub4, qui indique une efficacité, quantitativement limitée, de l'efficacité de ces interventions. ([www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29476653](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29476653))
2. En outre, un essai comparatif randomisé d'une intervention à bas seuil sur internet visant une population plus jeune, afin de leur faire prendre conscience de leur niveau de



consommation d'alcool et tenter de le réduire. Là également, l'effet est faible, voire inexistant après quatre ans, ce qui correspond évidemment à une longue durée d'observation (Four-year follow-up of an internet-based brief intervention for unhealthy alcohol use in young men. Bertholet N et al. [Addiction](#). 2018 Aug;113(8):1517-1521. [www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29396897](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29396897)).

Nous poursuivons des travaux quant à l'utilité d'autres interventions sur internet ou par des applications sur téléphone, qui ont l'avantage d'être peu coûteuses et peuvent toucher potentiellement une large population.

## CEREC de Lyon, (Anne-Marie Schott)

Les activités se poursuivent sous la houlette d'Anne-Marie Schott, Roland Chapurlat, François Chapuis, et Martine Wallon.

### Enseignement Formation

Le master HSR M1 et M2 regroupe une cinquantaine d'étudiants.

Le DU de Recherche Clinique se poursuit depuis plus de 25 ans avec des étudiants médecins et des professionnels de santé. Il a ainsi permis la soumission de protocoles au PHRIP (programme hospitalier de Recherche infirmière et paramédicale).

Une nouvelle formation a été initiée par convention entre les Hôpitaux de Lyon et l'Université Lyon1 pour développer sur 6 mois un soutien à la méthodologie de la recherche pour les paramédicaux (Infirmiers, manip radio, orthophonistes...) et leur permettre de développer des protocoles de recherche clinique dans le domaine des soins.

Par ailleurs, une orientation stratégique est en cours d'expérimentation. Elle vise à développer un programme de formation au management et à la gestion destiné aux jeunes Professeurs des Universités de médecine et de chirurgie. Un partenariat avec l'Université d'Ottawa est en cours d'élaboration. La task force, constituée par les Doyens de médecine et par l'Université Lyon1 regroupe principalement le Pr Martine Wallon (formée à l'Inclen à Chapel Hill, USA), le Pr E. Loïc Geffroy (professeur d'économie et de management), le Pr Pierre Chatelain (Président du Conseil Scientifique), le Pr Yves Matillon (Président du Conseil d'Administration) et Charlotte Barthe (Coordinatrice du RECIF).

## UEC de Bucarest (Cristian Baicus)

### Recherche

- Nous avons publié le protocole d'une synthèse Cochrane à laquelle a participé notre collègue suisse Eric von Elm, du CEREC de Lausanne: Baicus C, Purcarea A, von Elm E, Delcea C, Furtunescu F. Alpha-lipoic acid for diabetic peripheral neuropathy (Protocol). Cochrane Database of Systematic Reviews 2018, Issue 2. Art. No.: CD012967. DOI: 10.1002/14651858.CD012967.
- Alina Dima a publié un deuxième article sur l'ostéonécrose suite à son stage de deux mois dans l'équipe du CEREC d'Aarhus: Dima A, Pedersen AB, Pedersen L, Baicus C, Thomsen RW. Association of common comorbidities with osteonecrosis: a nationwide population-based case-control study in Denmark. BMJ Open. 2018;8:e020680.



## UEC de Cluj (Irina Brumboiu)

### Enseignement et formation

Nous avons organisé 3 séminaires de formation médicale continue.

Du 15 au 17 février : « Les vaccinations recommandées aux adultes en association avec le milieu professionnel »,

Du 22 au 24 mars : « Processus de stérilisation réalisé dans les services de santé »

Du 24 au 26 mai : « Diagnostic des infections associées aux soins ».

Public : médecins, infirmières de différentes spécialités, ingénieurs travaillant dans le domaine médical.

### Collaborations, manifestations scientifiques et échanges avec d'autres UEC

Nous avons participé les 21 et 22 juin, à Amsterdam aux Pays Bas, au séminaire "Health (risk) behavior of university students in times of performance pressure: Towards practical solutions" et avons donné la communication suivante : « Nutritional status and eating disorders among medical students from the Cluj-Napoca University centre: results of two cross-sectional surveys ».

### Relations internationales avec des équipes étrangères

Nous accueillons actuellement et pour trois mois le Dr. ASSOMO NDEMBA Péguy Brice, étudiant boursier de l'AUF, en provenance de l'Université de Yaoundé au Cameroun. Il travaille sur l'« Epidémiologie du syndrome du burnout chez les étudiants en sixième année de médecine et les facteurs associés : optimisation d'une meilleure approche diagnostique ».

### Publications et Recherche

Nous venons de publier un article dans le domaine des infections associées aux soins : „Hospital-acquired sepsis with Escherichia coli – a case analysis". Maria Irina Brumboiu, Irina Cazacu. Infectio.ro, 2018 ; 53(1) : 26-29.

Nous avons terminé la collecte des données pour l'enquête transversale sur l'année universitaire 2017-18 dans le cadre du projet EurECAS « European Evaluation of Comportment and Addiction among Students » en collaboration avec l'Université Rouen, France et la faculté de médecine de Chişinău, Moldavie.

## UEC HDV - Handicap Dépendance et Vulnérabilité (Eric-Nicolas Bory)

### Recherche clinique et épidémiologique :

- *PASO (Programme Autisme et Santé Orale)*

Avancement du projet PASO de la personne Adulte :

Le Comité Scientifique a été constitué et la première réunion a été organisée le 9 avril 2018.

Dans le cadre de la promotion des outils du PASO, SOHDEV a participé au cours du 1<sup>er</sup> semestre de 2018, à différentes manifestations.

- *Maladies Rares et Santé Orale*

Dans le cadre du projet de recherche interventionnelle actuellement en cours sur la promotion de la santé bucco-dentaire des personnes porteuses de maladie rare, SOHDEV répondu à 2 appels à projets auprès de la FIRAH et de la Fondation Maladies rares.

Un travail partenarial est en cours avec une équipe de chercheurs en sciences humaines et sociales de l'université de Grenoble.



- *Travaux pour les personnes âgées dépendantes*

Le travail de recherche concernant une grille d'observation de la cavité buccale des usagers des EHPAD est maintenant dans sa phase terminale. Les derniers cas cliniques ont été finalisés, avant diffusion.

- *Accompagnement « Santé Orale & vulnérabilité sociale »*

Suite à des prises de contact au cours du 1<sup>er</sup> semestre, de nouveaux accompagnements vont être organisés pour le 2<sup>ème</sup> semestre. Nous allons continuer de suivre les groupes de paroles, ce qui permet d'aborder l'hygiène bucco-dentaire, le soin de soi, les représentations des professionnels de santé ainsi que le système de soin français.

L'équipe travaille actuellement sur un accompagnement auprès de la petite enfance, en partenariat avec différentes crèches municipales.

Une rencontre avec une socio-esthéticienne a été organisée afin d'envisager un partage de connaissance.

### **Actions de santé publique :**

- *Campagne de prévention « Handi' Sourire 2018 »*

La campagne Handi' Sourire, spécialisée dans l'hygiène bucco-dentaire des enfants et adultes en situation de handicap, a eu lieu du 19 mars au 6 avril 2018. Nous avons sensibilisé 985 participants au cours de 66 rencontres. Les ateliers ont eu lieu dans 23 villes de France et les personnes relais ont permis de sensibiliser plus de 330 professionnels et usagers.

- *Campagne de prévention « Soli' Sourire 2018 »*

La campagne Soli' Sourire, qui s'adresse aux personnes en situation de précarité, a débuté le 25 juin 2018, avec des interventions de prévenues en Auvergne-Rhône-Alpes, Bourgogne et Ile de France. Elle se terminera le 13 juillet 2018.

### **Actions de formation :**

- *Formation à l'hygiène orale des personnes fragilisées, en situation de handicap ou de dépendance*

Au cours du 1<sup>er</sup> semestre 2018, 39.5 journées de formations intra et inter-établissements ont été dispensées par SOHDEV dans le cadre de la formation initiale et continue des professionnels médicaux, paramédicaux et éducatifs, soit plus de 355 participants formés.

SOHDEV a également donné 7 conférences au plan national auprès de jeunes retraités et de familles et professionnels accompagnant des personnes avec autisme.

## **UEC de Liège Unité de Soutien Méthodologique en Épidémiologie et en Biostatistiques (Olivier Bruyère)**

### **Enseignement et formations**

Les formations organisées au premier semestre 2018 sur la revue systématique de la littérature et sur la méta-analyse ont été un succès avec environ 50 scientifiques inscrits (principalement des doctorants mais aussi professeurs d'université).



## Prix scientifiques

Différents membres de notre Unité de Recherche ont reçu des prix scientifiques :

Fanny Buckinx a reçu, en janvier 2018, le prix « Best Project » du Belgian Bone Club.

Médéa Locquet a reçu le prix de la meilleure présentation orale, à la journée des Doctorants en Sciences de la Santé Publique, fin 2017, ainsi que le prix ESCEO – AgNovos HealthcareYoung Investigator en avril 2018.

Charlotte Beudart a reçu le prix ESCEO-IOF Herbert Fleisch Medal en avril 2018.

Germain Honvo a reçu le prix ESCEO-IBSA Young Investigator en avril 2018.

## Réseaux sociaux

La page Facebook de notre Unité de recherche (Épidémiologie ULiège), récemment créée, est suivie par plus de 300 personnes.

## Recherche

Deux membres de notre Unité de recherche ont passé leur doctorat :

- Justine Slomian

« Expérience maternelle en période postnatale : Exploration des besoins et tentative de réponses à l'ère du numérique »

- Raphaëla Marie Louisa Dierks

« A paradigm shift of the pharmaceutical industry. Altering macro and micro-economic factors and its consequences on the business model, innovation and public health. »

Nous venons aussi d'accueillir une nouvelle doctorante, Manon Hajaoui, qui va continuer les travaux initiés avec la cohorte SarcoPhAge.

**Publications scientifiques :** Les sujets appartiennent principalement au thème des maladies de l'appareil locomoteur, ostéoarticulaire et musculaire.

Exercise and Education Program After Breast Cancer: Benefits on Quality of Life and Symptoms at 3, 6, 12, and 24 Months' Follow-up. Leclerc AF, Slomian J, Jerusalem G, Coucke P, Bury T, Deflandre D, Devos M, Bruyère O, Foidart-Dessalle M, Kaux JF, Crielaard JM, Maquet D. Clin Breast Cancer. 2018 May 19. pii: S1526-8209(17)30809-1. doi: 10.1016/j.clbc.2018.05.004.

Novel approach to estimate Osteoarthritis progression - use of the reliable change index in the evaluation of joint space loss. Parsons C, Judge A, Leyland K, Bruyère O, Petit Dop F, Chapurlat R, Reginster JY, Edwards M, Dennison E, Cooper C, Inskip H; SEKIOA Study Group. Arthritis Care Res (Hoboken). 2018 May 9. doi: 10.1002/acr.23596.

Bone health assessment in older people with or without muscle health impairment. Locquet M, Beudart C, Bruyère O, Kanis JA, Delandsheere L, Reginster JY. Osteoporos Int. 2018 May;29(5):1057-1067. doi: 10.1007/s00198-018-4384-1.

Pitfalls in the measurement of muscle mass: a need for a reference standard. Buckinx F, Landi F, Cesari M, Fielding RA, Visser M, Engelke K, Maggi S, Dennison E, Al-Daghri NM, Allepaerts S, Bauer J, Bautmans I, Brandi ML, Bruyère O, Cederholm T, Cerreta F, Cherubini A, Cooper C, Cruz-Jentoft A, McCloskey E, Dawson-Hughes B, Kaufman JM, Laslop A, Petermans J, Reginster JY, Rizzoli R, Robinson S, Rolland Y, Rueda R, Vellas B, Kanis JA. J Cachexia Sarcopenia Muscle. 2018 Apr;9(2):269-278. doi: 10.1002/jcsm.12268.

Comparison of the performance of five screening methods for sarcopenia. Locquet M, Beudart C, Reginster JY, Petermans J, Bruyère O. Clin Epidemiol. 2017 Dec 29;10:71-82. doi: 10.2147/CLEP.S148638.

## UEC Targu-Mures (Angela Borda)

### Projets internationaux

**Projet FDI** « L'excellence par l'internationalisation de l'enseignement supérieur à l'Université de Médecine et Pharmacie de Tîrgu-Mureş, Roumanie » porté par le Pr Angela Borda, Code CNFSI-FDI-2018-0195



### Soutenances de thèses

- Rareş Chinezu, doctorant en médecine et assistant universitaire en Neurochirurgie, a soutenu sa thèse le 15 juin 2018 : "Clinical and pathological prognostic factors in pituitary neuroendocrine tumors of the elderly", sous la coordination du Pr Angela Borda.

Les résultats obtenus apportent des nouvelles perspectives sur le traitement et les facteurs pronostiques des tumeurs de l'hypophyse. Le Pr Jacqueline Trouillas (Université de Lyon 1, France) était membre du jury. Ce fut une nouvelle occasion de renforcer les excellentes relations, la collaboration et l'amitié franco-roumaine.

**Publications** : elles concernent principalement les pathologies tumorales et cancéreuses.

Nechifor-Boilă A, Decaussin-Petrucci M, Varga-Ilyés A, Chinezu L, Caraşca C, Borda A: "Angioinvasion as a factor for predicting aggressive outcome in primary thyroid angiosarcoma: three case reports and literature review", *Pol J Pathol.* 2018;69(1):53-61;

Voidazan S, Tarcea M, Abram Z, Georgescu M, Marginean C, Grama O, Buicu F, Ruţa F: "Associations between lifestyle factors and smoking status during pregnancy in a group of Romanian women", *Birth Defects Res.* 2018 Apr 3;110(6):519-526.

Nădăşan V, Roşca AN, Tarcea M, Ábrám Z, Măruşteri M: "The Quality of Romanian Breast Cancer Websites: a Five-Year Longitudinal Assessment", *J Cancer Educ.* 2018 Jun;33(3):703-707.

Bălaşa AF, Chinezu R, Teleanu DM, Paşcanu MI, Chinezu L, Borda A: "Ectopic intracavernous corticotroph microadenoma: case report of an extremely rare pathology", *Rom J Morphol Embryol.* 2017;58(4):1447-1451.

---

## Projets pour le 2ème semestre 2018

---

Le Conseil Scientifique entamera la procédure de réaccréditation des Unités et Centres suivants : UEC Handicap, Dépendance et Vulnérabilité, UEC d'Annaba, UEC de Cluj, CEREC d'Aarhus, CEREC d'Amiens, CEREC de Lausanne et CEREC de Lyon.

