

Chers amis, chers collègues,

Voici avant les congés d'été la lettre n° 25 du RECIF.

Nous avons eu le plaisir d'accréditer à l'automne dernier une unité à Liège en Belgique. Vous découvrirez ainsi leur activité dans les pages suivantes.

L'activité de réseau (notamment au sein des unités roumaines) a permis ce dernier semestre l'obtention de plusieurs bourses postdoctorales dans le cadre de projets européens. Nous félicitons les lauréats et nous nous réjouissons de ces collaborations.

Nous vous souhaitons d'excellentes vacances, reposantes et riches en ressourcements !

Nouvelles des unités - janvier/ juillet 2014



UEC d'Annaba (Hanan Hocine)

L'équipe s'est renforcée en nombre et en titres ; par l'adhésion du Dr Mahfoud Djebienne, réanimateur, et la progression de trois de ses membres au rang de maître de conférences A :

Pr Rachid Djafer, Pr Kamel Amoura et Pr Issam Frigaa.

Activités de l'unité :

Expertise de thèses :

- L'UEC considérée comme un organe consultatif pour le conseil scientifique, y est représentée par le Pr Djafer. Ainsi, les membres de l'unité continuent à expertiser les thèses de doctorat (12 au cours du premier trimestre 2014), selon une grille de critères validée par le conseil.
- 27 nouveaux protocoles de thèses sont présentés et discutés avec les membres de l'unité. Quatre réunions sont en cours de programmation.

Travaux de recherche en cours :

- Dr Atoui travaille, dans le cadre de sa thèse, sur l'éducation thérapeutique des patients qui souffrent de BPCO.
- Dr Hacène-Cherkaski mène une étude transversale de la prévalence de la bronchopneumopathie chronique obstructive dans la commune d'El Hadjar.
- Dr Hocine assure le volet méthodologie et éthique de deux études,
l'une menée par le Pr Bouzidi en collaboration avec le laboratoire de biologie sur l'effet du stress oxydatif chez les parturiantes,
et une seconde sur l'application du concept du poids sec chez les patients hémodialysés, thèse de néphrologie de Dr Dahdouh.

Formation :

Pour le cycle gradué, nous introduisons un enseignement d'éthique aux étudiants de 6^{ème} année (Thème : Annonce d'un diagnostic) et aux étudiants de 3^{ème} année (Les principes fondamentaux en éthique et un débat sur le consentement et l'autonomie du patient).

Communications et publications

- I. Frigaa. Biotechnologies de l'inactivation des produits des pathogènes dans les produits sanguins labiles. 11^{ème} journées du département de Pharmacie Annaba
- I. Frigaa. Les techniques de gestion de qualité dans la détection des médicaments contrefaits, cas réel. 11^{èmes} journées du département de Pharmacie Annaba
- H Brouk. La microtechnologie des biopuces en biologie moléculaire : vers un génotype à grande cadence. 11^{èmes} journées du département de Pharmacie Annaba
- H. Hocine, H. Hamel. Etude transversale sur la dépression chez les patients hémodialysés
- H. Hocine, A-M. Nono Toche. Surveillance du syndrome métabolique chez les patients sous antipsychotiques. Les résultats préliminaires avaient été présentés au 31^e Congrès franco maghrébin à Constantine
- H. Hocine. Rédaction d'un formulaire de consentement aux 11^{èmes} Journées urologiques nationales à Annaba
- H. Hocine. Culture évaluative en psychiatrie. 11^{èmes} Journées de psychiatrie de Béjaia



Projets de l'unité

Organisation des VI^{èmes} journées de méthodologie de la recherche en octobre 2014. La journée sera axée sur les travaux de recherche et comportera un volet important de formation et d'éthique.

UEC de Bucarest (Cristian Baicus)

Activités du premier semestre :

C Baicus a donné du 19-23 mai 2014 une semaine intensive de cours d'Epidémiologie clinique, dans le cadre de l'Ecole Doctorale à l'Université de Médecine de Bucarest.

C Baicus a animé un atelier: „La lecture critique d'un essai randomisé” au Congrès roumain de HIV-SIDA, Sibiu, mai 2014.

P Balanescu a animé un atelier: „Comment écrire la part statistique d'un article?” 2ème Conférence de Somnologie Pédiatrique, Sinaia, juin 2014.

Articles parus dans des revues avec facteur d'impact:

1: **Bălănescu P**, Lădaru A, Bălănescu E, **Băicuș C**, Dan GA. Systemic sclerosis. Biomarkers discovered using mass-spectrometry-based proteomics: a systematic review. Biomarkers. 2014 May 16:1-11. [Epub ahead of print]

2: **Baicus C**, **Rimbac M**, **Baicus A**, **Caraiola S**; Grupul de Studiu al Scaderii Ponderale Involuntare. Cancer and involuntary weight loss: failure to validate a prediction score. PLoS One. 2014 Apr 24;9(4):e95286

3: **Voiosu T**, **Bălănescu P**, Benguş A, **Voiosu A**, **Băicuș CR**, Barbu M, Ladaru A, Nitipir C, **Mateescu B**, Diculescu M, Voiosu R. Serum endocan levels are increased in patients with inflammatory bowel disease. Clin Lab. 2014;60(3):505-10.

4: **Rimbac M**, Nicolau A, **Caraiola S**, Badea CG, Voiosu MR, **Baicus CR**. Small bowel inflammatory involvement in Behçet's disease associated spondyloarthritis is different from other spondyloarthritis. A prospective cohort study. J Gastrointest Liver Dis. 2013 Dec;22(4):405-11

5. Møller M, Phansuwan-Pujito P, **Badiu C**. Neuropeptide Y in the adult and fetal human pineal gland. Biomed Res Int. 2014;2014:868567

6: Zervoudis S, Iatrakis G, Galazios G, Liberis V, Tsikouras P, Koutlaki N, Mastorakos G, **Badiu C**. Quinagolide effects in normoprolactinemic galactorrhea. Breast J. 2014 Mar-Apr;20(2):221-3

UEC de Cluj (Irina Brumboiu)

Enseignement

Nous avons organisé deux cours sur les thèmes suivants «Méthodes de mesure de la qualité de vie dans les soins des patients avec maladies chroniques » et « Mise à jour sur les infections associées ».

Publications

G. Hatu, MI Brumboiu, P. Czernichow, IS Bocsan : Le risque d'infection par l'hépatite C chez les donneurs de sang dans la région de Cluj, Roumanie ; Transfusion, Clinique et Biologique, 2014, 21 : 94-97.



Arrivées ou départs de membres

Notre Unité a accueilli deux nouveaux membres. Il s'agit de Radu COMAN médecin en épidémiologie et Flavia MANOLE qui est nutritionniste. Radu COMAN a commencé la formation en Epidémiologie clinique et poursuit sa thèse dans le domaine du cancer de la prostate ; Flavia MANOLE commence des études doctorales.

UEC de Iasi (Doïna Azoïcai)

2014 marque le début **des activités dans le Département d'Oncogénétique de l'Université de Médecine et de Pharmacie « Gr. T. Popa » à Iasi**, dont le travail porte sur le diagnostic moléculaire et la surveillance de la santé des personnes avec prédisposition héréditaire au cancer. Le Département est le résultat de la collaboration scientifique entre le Centre Jean Perrin de Clermont-Ferrand (Professeur Yves-Jean Bignon, Université Auvergne, Clermont-Ferrand, France, Discipline d'Oncologie Biologique), l'Unité d'Epidémiologie Clinique de Iasi et l'Université de Médecine et de Pharmacie « Gr. T. Popa » de Iasi. La coordinatrice du Département d'Oncogénétique est **Professeur Doïna Azoïcai** (Discipline de Soins de Santé Primaire et Epidémiologie, UMF „Gr. T. Popa” Iasi, UEC Iasi).

Enseignement dans le Département d'Oncogénétique et Laboratoire d'Epidémiologie moléculaire :

1. **Nous avons lancé le projet de deux thèses de doctorat:**
 - Les recherches d'oncogénétique dans l'évaluation de dimension épidémiologique du risque héréditaire pour le cancer colorectal dans la population roumaine.
 - La monitorisation psycho-comportementale dans la population incluse dans le programme de surveillance oncogénétique individualisé
2. **Nous avons contribué à une thèse de maîtrise:** L'étude des mutations BRCA chez les patients atteints d'un cancer génito-mammaire.

Conférences:

1. **Matei M, Chirica V, Azoïcai D.** *L'évaluation épidémiologique des patients atteints de cancer dans le Département d'Oncogénétique.* Le 11^e congrès international des étudiants en médecine et des jeunes médecins «Médecine dans un battement de cœur», Iasi, Roumanie, 10-13 Avril 2014.

Recherche:

1. **Le conseil professionnel dans les spécialités médicales pour une carrière réussie (MedVise)** – Code projet POSDRU/161/2.1/G/141871; Période: Mai 2014 – Octobre 2015 (Demandeur principal UMF „Gr. T. Popa” Iasi; **Directeur de projet: Prof.dr. Doïna Azoïcai**); **projet européen.**
2. **Programme d'excellence en recherche doctorale et postdoctorale multidisciplinaire dans les maladies chroniques (CHRONEX-CD)** – Code projet POSDRU/159/1.5/S/133377; Période: Avril 2014 – Octobre 2015 (Demandeur principal UMF „Gr. T. Popa” Iasi; Directeur de projet: Prof.dr. Radu Iliescu; **Coordonnateur demandeur UMF Iasi; Prof.dr. Doïna Azoïcai**); **projet européen.**
3. **Le réseau Est-européen d'excellence pour la recherche et développement sur les maladies chroniques (CHRONEX-RD)** – Code projet 2/1/149 MIS ETC code 1840; Période : Décembre 2013 – August 2015 (Demandeur principal UMF „Gr. T. Popa” Iasi; Directeur de projet: Prof.dr. Radu Iliescu; **Coordinateur réseau de la recherche clinique: Prof.dr. Doïna Azoïcai**); **projet européen.**



Publications :

1. Antoniu SA, Puiu A, Zaharia B, **Azoicai D**. Health status during hospitalisations for chronic obstructive pulmonary disease exacerbations: the validity of the Clinical COPD Questionnaire. *Expert Rev Pharmacoecon Outcomes Res.* 2014; 14 (2) : 283-7. doi: 10.1586/14737167.2014.887446. Epub 2014 Feb 19. PMID:24552642 [PubMed - in process]. **ISI indexed, impact factor 1,674.**
2. **Azoicai D**. Oncogenetics saves lifes. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iași* 2014; 118 (1) : 7-10. **PMID: 24741768 [PubMed - in process].**
3. Miron L, Filimon R, Petrariu FD, **Matei MC**. *Clostridium difficile* epidemic outbreak in an Oncology Unit. *Rev. Med. Chir. Soc. Med. Nat. Iași* 2014; 118 (1) : 165-170. **PMID: 24741794 [PubMed - in process].**

UEC Targu-Mures (Angela Borda)

Livres

L'unité a publié un nouveau livre pour l'admission des étudiants dans l'Université de Médecine et Pharmacie de Tîrgu-Mureș : «Anatomie et physiologie humaine pour l'admission dans les facultés de médecine». Auteurs: Barbara Krumhardt, I. Edward Alcamo; Traducteurs: Anca Bacărea, Cristina Branea, Oana Căpraru, Mihai Gliga, Reka Kutasi, Cosmin Moldovan, Mircea Mureșan, Simona Mureșan, Adela Nechifor-Boilă, Alin Nechifor-Boilă, Anca Răchită; Coordonateur de l'édition en langue roumaine: Angela Borda, University Press Tîrgu Mureș 2014, 596 pages, ISBN 978-973-169-277-7.

Activités de recherche

- Adela Nechifor-Boilă et Moldovan Cosmin ont gagné un concours pour des bourses postdoctorales dans le cadre d'un projet européen en collaboration avec l'Université de Médecine et Pharmacie Cluj-Napoca (European Social Found, Human Resources Development Operational, Programme 2007-2013, project no. POSDRU/159/1.5/S/136893).
- Alin Nechifor-Boilă a aussi gagné une bourse postdoctorale dans le cadre d'un projet européen, en collaboration avec l'Université de Médecine et Pharmacie de Iasi (European Social Found, Human Resources Development Operational, project no. POSDRU/159/1.5/S/133377)

Publications

- Adela Nechifor-Boilă, Ramona Cătană, Andrada Loghin, Tatiana Georgiana Radu, Angela Borda: "Diagnostic value of HBME-1, CD56, Galectin-3 and Cytokeratin-19 in papillary thyroid carcinomas and thyroid tumors of uncertain malignant potential". *Rom J Morphol Embryol* 2014, 55 (1): 49-56, IF: 0.620.
- Chinezu Laura, Jouanneau E, Vasiljevic A, Trouillas J, Raverot G: "Silent GH pituitary tumor: diagnostic and therapeutic challenges". *Ann Endocrinol (Paris)*. 2013 Dec; 74(5-6):491-5, IF : 1.022.
- Chinezu Laura, Trouillas Jacqueline, Loghin Andrada, Borda Angela: "Herlant's Tetrachrome Staining, a Useful Tool for Pituitary Adenoma Diagnosis", *Acta Medica Marisiensis* 2013, vol 59 (4):209-211.



- Prișcă RA, Loghin A, Gozar HG, Moldovan C, Moso T, Derzsi Z, Borda A.: "Morphological aspects and distribution of interstitial cells of Cajal in the human upper urinary tract", Turk Patoloji Derg. 2014; 30(2):100-4. doi: 10.5146/tjpath.2014.01242.

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

Eric-Nicolas Bory :

➤ Recherche clinique et épidémiologique :

- **PASO (Programme Autisme et Santé Orale)**

Diffusion nationale des outils de communication et de médiation.

Les familles continuent d'accéder gratuitement aux outils sur le site www.sohdev.org et les professionnels peuvent acquérir la mallette pédagogique.

Plus de 600 demandes de connexion depuis la mise en ligne et 120 mallettes distribuées.

SOHDEV travaille actuellement sur l'évaluation de ces outils.

Participation à des manifestations pour les personnes avec autisme :

- COLLOQUE ARAPI : « Mieux vivre, une progression de tous les instants »

Lieu : Clermont-Ferrand Date : Samedi 22 mars 2014

- 8e EDITION DES JOURNEES CAMEROUNAISES DE L'AUTISME

Lieu : Yaoundé (Cameroun) et Douala (Cameroun) Date : Du 31 mars 2014 au 2 avril 2014 (à Yaoundé) et du 3 avril 2014 au 4 avril 2014 (à Douala)

- JOURNEE MONDIALE DE L'AUTISME : « Mieux comprendre pour mieux accompagner »

Lieu : Saint Paul Trois Châteaux Date : Mercredi 2 avril 2014

- TABLE RONDE R4P "Trucs et astuces pour faciliter les soins bucco dentaires"

Lieu : Lyon Date : Samedi 12 avril 2014

- JOURNEE NATIONALE DES CRA : ANCRA Tours

Lieu : Tours Date : Jeudi 10 et Vendredi 11 avril 2014

- COLLOQUE Réseau AURA 77 « Les soins somatiques chez la personne avec autisme »

Lieu : Saint-Thibault les Vignes Date : 6 mai 2014

➤ Actions de santé publique :

- Campagne de prévention « Handi' Sourire 2014 »

Se déroulant du 7 au 25 avril 2014, SOHDEV a organisé des actions de sensibilisation dans le cadre de la campagne de prévention Handi' Sourire. Cette manifestation a pour but de promouvoir la santé bucco-dentaire des enfants et jeunes adultes en situation de handicap.

56 sessions de sensibilisation, 9 expositions, ainsi que 3 conférences sont organisées par les chirurgiens-dentistes de l'association et partenaires d'établissements dans 29 villes de France.

Cette action de santé publique a permis de sensibiliser 990 participants, dont 391 professionnels et étudiants et 599 enfants et jeunes adultes en situation de handicap et leur famille.

➤ Actions de formation :

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

Au cours du 1^{er} semestre 2014, **64 journées de formations intra et inter-établissements** ont été dispensées par SOHDEV dans le cadre de la formation continue des professionnels médicaux,



paramédicaux et éducatifs, dont 32 sessions mises en œuvre auprès de filières gérontologiques de la région Rhône-Alpes dans le cadre de l'appel à projets de l'ARS lancé au second semestre 2013 pour « **La formation du personnel en EHPAD à l'hygiène bucco-dentaire des résidents** ».

SOHDEV a formé **130 nouveaux Correspondants en Santé Orale (CSO)** au cours du 1^{er} semestre 2014.

SOHDEV a également participé aux **journées camerounaises de l'autisme** du 31 mars au 4 avril 2014, à Yaoundé et à Doula où plus de 20 professionnels ont été formés à la santé orale (chirurgiens-dentistes et professionnels éducatifs) et les familles ont été sensibilisées à l'hygiène orale dans le cadre de deux conférences.

- **Formation à la prise en charge de la santé bucco-dentaire des personnes fragilisées ou dépendantes :**

SOHDEV ayant été retenu par l'ANFH (Association Nationale pour la Formation Permanente du Personnel Hospitalier) depuis 2012 pour réaliser des actions de formation au plan national sur ce thème, **10 sessions**, de deux jours consécutifs, auront dispensées sur l'ensemble du territoire au cours du 1^{er} semestre 2014, **soit 116 professionnels formés**.

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

Suite à la visite de site effectuée par Yves Matillon et Roland Chapurlat les 19 et 20 septembre 2013, le Conseil Scientifique du RECIF a émis un avis très favorable à la création d'une Unité de Recherche Clinique à Liège en Belgique. Cet avis a été entériné par le Conseil d'Administration le 25 novembre 2013.

Enseignement

Notre URC s'implique activement dans l'apprentissage de certains aspects de la méthodologie épidémiologique ou biostatistique. Elle participe à de nombreux enseignements dans différents départements de la faculté de médecine. Depuis 2014, le Professeur Olivier Bruyère a en plus reçu la charge de l'enseignement du cours « Méthodes statistiques en Épidémiologie » à l'attention des étudiants du premier Master en Sciences de la Santé Publique. Notre UEC a été sélectionnée par l'organisation Pro-Q-Kiné pour réaliser la formation des kinésithérapeutes à l'Evidence Based Practice.

Recherche

Notre UEC a récemment lancé deux projets de thèse de doctorat :

- Contribution à l'évaluation clinique de la sarcopénie et à son approche thérapeutique.
- Contribution à la détection et à la prise en charge précoces du syndrome de fragilité de la personne âgée résidant en maison de repos.

Nous avons aussi évalué l'intérêt économique et sociétal de l'utilité des dépistages organisés par la Province de Liège, notamment en ce qui concerne l'ostéoporose.

Nous avons aussi lancé un projet, en collaboration avec la Ligue Alzheimer en Belgique, visant à optimiser la gestion des demandes reçues au centre d'appel de cette organisation.

Enfin, deux membres de notre Unité (Charlotte Beudart et Olivier Bruyère) ont obtenu un financement pour la réalisation de recherches devant aboutir dans les deux ans, à la création d'une Spin-Off à l'Université de Liège. Dans ce projet, nous tenterons de développer un questionnaire de la qualité de vie spécifique à la sarcopénie.



Publications

Clinically meaningful effect of strontium ranelate on symptoms in knee osteoarthritis: a responder analysis

Bruyère, Olivier ; Reginster, Jean-Yves ; Bellamy, Nicholas et al. Rheumatology (2014)
DOI :10.1093/rheumatology/keu018

Bone forming agents for the management of osteoporosis

Reginster, Jean-Yves ; Neuprez, A.; Beaudart, Charlotte et al. Panminerva medica (2014), In press

Prevalence of vitamin D inadequacy in European women aged over 80 years

Bruyère, Olivier ; Slomian, Justine ; Beaudart, Charlotte et al. Archives of Gerontology & Geriatrics (2014) Jul-Aug;59(1):78-82. doi: 10.1016/j.archger.2014.03.010.

Validity and Reliability of the French version of the STarT Back Screening Tool for patients with low back pain.

Bruyère, Olivier ; Demoulin, Maryline; Beaudart, Charlotte et al. Spine (2014), 39(2), 123-128

The promise of wearable activity sensors to define patient recovery.

Appelboom, Geoff; Yang, Annie H.; Christophe, Brandon R. et al. Journal of clinical neuroscience: official journal of the Neurosurgical Society of Australasia (2014), Jul;21(7):1089-1093. doi: 10.1016/j.jocn.2013.12.003..

CEREC d'Aarhus (Henrik Sorensen)

Chairman for registry research body

The Danish Agency for Science, Technology and Innovation has appointed professor Henrik Toft Sørensen from Department of Clinical Epidemiology as head of the Coordinating Body for Registry Research, KOR. KOR is a newly established advisory body referring to the Ministry of Higher Education and Science. The aim of the body is to stimulate and strengthen Danish registry research. One of KOR's tasks is to increase coherence and coordination between Danish as well as internationally related research activities regarding registries and databases.

New affiliated professors

Associate professor Olaf M. Dekkers from Leiden University Medical Center, The Netherlands, was appointed visiting professor at Department of Clinical Epidemiology as of May 1, 2014.

Associate professor M. Alan Brookhart from University of North Carolina, USA, was appointed honorary professor in clinical epidemiology at Department of Clinical Epidemiology as of May 1, 2014.

Assistant professor Jaimie Gradus from Boston University, Clinical and translational Science Institute, USA was appointed visiting assistant professor at Department of Clinical Epidemiology as of May 1, 2014.



Professor Tom MacDonald from Ninewells Hospital & Medical School, University of Dundee, Scotland, was appointed visiting professor at Department of Clinical Epidemiology from June 15 to December 15, 2014.

Visitors from abroad

Several researchers have visited Department of Clinical Epidemiology from January to June 2014. Among them are:

- Professor Kenneth Rothman, professor Elizabeth Hatch and associate professor Lauren Wise, Boston University School of Public Health, USA
- Dr. Gheorghe Luta, Department of Biostatistics, Lombardi Comprehensive Cancer Center, Georgetown University, USA
- Assistant professor Jorge E. Chavarro, MD, ScD, Harvard School of Public Health
- Postdoctoral research associate Bradley Layton, MD, PhD, University of North Carolina at Chapel Hill, USA
- Assistant professor Jennifer Lund, University of North Carolina at Chapel Hill, USA
- Assistant professor Jamie Gradus, DSc, MPH, Boston University, Clinical and translational Science Institute, USA.
- Professor Jan Vandenbroucke and associate professor Olaf M. Dekkers, Leiden University Medical Center, The Netherlands
- Reader in epidemiology and statistics Irene Petersen, MSc, PhD, University College London, UK.

PhD courses

During the spring semester of 2014, DCE has been in charge of three PhD courses taught at Aarhus University:

- Introduction to clinical epidemiology with Deirdre Cronin-Fenton, Mette Nørgaard, and Vera Ehrenstein
- Clinical epidemiology in studies of devices and surgical procedures with Alma Pedersen and invited speakers
- Registries, databases and other electronic data sources in clinical research with Morten Olsen, Søren P. Johnsen and invited speakers

Research year defences, January through June

Dennis Frstrup Simonsen: Patient-Related Risk Factors for Postoperative Pneumonia following Lung Cancer Surgery and Impact of Pneumonia on Survival.

Henrik Solli: Venous thromboembolism: risk factors and risk of subsequent arterial thromboembolic events.

PhD defences, January through June

Henrik Gammelager: Prognosis after acute kidney injury among intensive care patients.

Anne Ording: Breast cancer and comorbidity: Risk and prognosis.

Anne Fia Grann: Melanoma: the impact of comorbidities and postdiagnostic treatments on prognosis.

Eva Bjerre Ostenfeld: Glucocorticoid use and colorectal cancer: risk and postoperative outcomes.

Kristoffer Koch: Socioeconomic Status and Bacteremia: Risk, Prognosis, and Treatment.

Michael Dalager-Pedersen: Prognosis of adults admitted to medical departments with community-acquired bacteremia.



Nouvelles générales :

Le monde hospitalier-universitaire est en restructuration actuellement, et nous avons participé à la demande d'une Fédération Hospitalo-Universitaire (FHU) regroupant les services et les laboratoires intéressés par l'immunopathologie (Services de médecine interne, de dermatologie, de rhumatologie, de chirurgie cardiaque, d'anatomo-pathologie, d'immunologie, biobanque, centres de ressource biologique) des villes de Rouen, d'Amiens et de Caen.

Claire Andréjak pour sa part est la principale coordinatrice de la demande de la FHU (Fédération Hospitalo-Universitaire) de pneumologie pour ces trois mêmes villes, et nous attendons les réponses des jury nationaux et internationaux à la fin de l'année.

Le CEREC d'Amiens fait partie des centres de ressource en recherche clinique et d'enseignement nommément mentionnés dans ces demandes, au même titre que les laboratoires et que les structures transversales biologiques ou de recherche.

Recherche :

Les résultats de l'essai randomisé multicentrique ABCAL (antibiotiques et cholécystectomie) dont David Fuks a été la principale cheville ouvrière ont été acceptés pour publication dans le JAMA en mai.

L'analyse finale de la double cohorte GRACG est en cours, et Jean Schmidt continue ses études sur les différents types d'aortites, dont les aortites idiopathiques, les plus fréquentes.

Claire Andréjak met en place ses projets de recherche clinico-biologiques sur les mycobactéries atypiques dans le prolongement de sa thèse de sciences et est devenue une référence nationale sur le sujet.

Le développement de la recherche clinique avec le service de chirurgie cardiaque (Thierry Caus) se poursuit : après le projet 'Aortites' coordonné par Jean Schmidt, en cours, une étude cas-témoins médico-chirurgicale sur les facteurs de risque thrombotique précoce va commencer en septembre et les réunions de concertation méthodologique pour une seconde étude prospective multicentrique purement chirurgicale sont programmées dans le courant du mois d'août.

Enseignement :

Le DU 'Méthodologie de la recherche clinique' sera tenu en 2014-2015, et sera ouvert aux professions paramédicales, internes, assistants et praticiens hospitalier, et à tout médecin thésé.

Nouvelles personnelles :

Claire Andréjak a été promue au rang de Professeur des Universités en Pneumologie en Septembre 2013.

Jean Schmidt va présenter sa thèse de sciences le 11 Septembre 2014, et l'HDR (Habilitation à diriger les recherches) dans les mois à venir.

David Fuks va présenter son HRD le 30 Septembre 2014 à Paris V.

Pierre Duhaut est devenu le coordinateur de la formation en Médecine Interne de Picardie. A ce titre, l'obtention de la spécialité de Médecine Interne (DES) sera validée pour les internes à venir par la rédaction d'un article portant sur les résultats originaux d'un travail de recherche clinique encadré par le CEREC, ou d'un travail plus fondamental auquel le CEREC prêterait son assistance biostatistique.

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

Nouvelles

- Le Professeur John-Paul Vader, Médecin Adjoint à l'Unité d'évaluation des soins a pris sa retraite fin 2013. Le Prof. Vader a conduit de nombreux travaux relatifs à la mesure de la pertinence des soins (appropriateness of medical care) et à la qualité des soins en général, notamment la



création et le suivi d'un Certificat d'études avancées des universités de Genève et Lausanne. John-Paul Vader a été l'un des fondateurs de la cohorte clinique nationale suisse des maladies chroniques de l'intestin (Swiss Inflammatory Bowel Disease Cohort Study - <http://ibdc cohort.ch>). Médecin de santé publique, il s'est beaucoup impliqué dans l'European Public Health Association dont il fut Président. Nous formulons tous nos vœux au Professeur Vader et le remercions de ses contributions remarquables.

- L'École Romande de Santé Publique (ERSP) est née de la volonté des universités de Genève, Lausanne et Neuchâtel de réunir les compétences et ressources académiques de santé publique en Suisse romande. L'ERSP, placée sous la direction du Professeur Fred Paccaud, qui en préside le Collège de Direction, est la branche francophone de la Swiss School of Public Health +.

Enseignement

Nous proposons, dès l'automne 2014, un enseignement de formation postgrade augmenté en qualité des soins : un Certificat (15 crédits ECTS en 6 mois) et un Diplôme (30 crédits ECTS en 12 mois) sont organisés conjointement par les Universités de Genève et Lausanne. Le CEREC de Lausanne est fortement impliqué dans ces programmes.

Recherche

a. Médecine et soins fondés sur les données scientifiques et transfert de connaissances

Dans une approche mixte, qualitative et quantitative, nous conduisons actuellement une enquête nationale auprès des médecins de famille, psychiatres, cardiologues, endocrinologues/diabétologues, et chirurgiens orthopédiques quant aux barrières perçues et vécues relatives à la mise à jour de leurs connaissances médicales scientifiques. Cette enquête fait suite à des entretiens individuels et de groupes conduits précédemment, qui ont indiqué les difficultés des médecins à maintenir leurs connaissances à jour.

b. Evaluation des pratiques de soins, de leur qualité et de la sécurité des patients

Nous participons aux travaux internationaux conduits en collaboration avec l'OMS afin de proposer des modifications à la classification internationale des maladies (CIM-11/ICD-11, en préparation) de manière à mieux prendre en compte les aspects de qualité des soins et de sécurité des patients par l'entremise de la classification.

c. Programmes de prévention et prise en soins des maladies chroniques

Dans le cadre du Programme cantonal Diabète du Canton de Vaud (environ 750'000 habitants), un programme de « prévention et prise en charge des maladies chroniques » a été implanté, visant à une optimisation des soins grâce à diverses interventions : coordination, travail interdisciplinaire, séances d'éducation thérapeutique, recommandations de bonne pratique, ateliers divers pour les personnes atteintes, etc. Nous avons mis en place et suivons une cohorte de personnes vivant avec un diabète de manière à monitorer leur suivi et l'éventuel effet du programme sur les processus de soins.

Services

Depuis l'été 2013, nous collaborons avec l'Organe scientifique de la Commission des Directions de santé publique des 26 cantons suisses afin d'évaluer si les mesures destinées à coordonner et répartir les patients nécessitant des prestations de médecine hautement spécialisée (traumatismes multiples, brûlures graves, certains cancers, etc.) entre les centres hospitaliers désignés sont effectives. Nous utilisons les statistiques récoltées de routine dans les hôpitaux à ces fins.

Projets

- **Bourse de la Région Rhône-Alpes** : l'étudiante Oana Capraru, interne en endocrinologie à Targu Mures (Roumanie) a été retenue pour une bourse MIRA. Elle sera accueillie à Lyon



dans le service du Pr Françoise Borson-Chazot à partir de novembre 2015 pour une durée de 6 mois et suivra le DU de recherche clinique.

- Pierre Duhaut et Pierre Farge effectueront une visite de site du 21 au 28 septembre prochain dans le cadre de la réaccréditation de ces unités.
- François Chapuis et Laurent Villeneuve se rendront à Marrakech à l'automne pour évaluer le développement du Bureau d'Epidémiologie Clinique en vue d'une future accréditation.

Souvenir des Etats Généraux à Cluj

