

8^{ème} Conférence Francophone d'Epidémiologie Clinique 21^{èmes} Journées des statisticiens de CLCC Programme préliminaire

Mercredi 14 mai 2014

10h00 Accueil des participants

10h30 **Allocutions d'ouverture**

- Joaquin Martinez (*Représentant du directeur général du CHU Bordeaux*), Josy Reiffers (*Directeur général Institut Bergonié*), Manuel Tunon de Lara (*Président Université de Bordeaux*).
- Geneviève Chêne et Simone Mathoulin-Pélissier, Co-présidentes du Comité Scientifique

11h00 **Session 1 : Essais cliniques : conception, réalisation, analyses**

Modérateurs : Andrew Kramar, Rodolphe Thiébaud

- **Conférence invitée** (30'+15')

“Adaptive designs at European Organisation for Research and Treatment of Cancer (EORTC) with a focus on adaptive sample size re-estimation based on interim-effect size”

- **Catherine Fortpied** (EORTC, Bruxelles, Belgique)

- **Communications orales** (10' + 5')

- Comparaison de trois méthodes fréquentistes et bayésienne pour la surveillance séquentielle de la toxicité d'un vaccin VIH préventif dans un essai de phase II. RICHERT Laura
- Méthodologie et utilisation du design de phase II « case & morgan » adapté aux données de survie en oncologie. DUGUÉ Audrey
- Modèles multi-états pour analyser un essai randomisé dans les formes progressives secondaires de la sclérose en plaques : essai PROMESS. BASCHET Louise
- Améliorer la prise en charge de l'insuffisance rénale chronique modérée à sévère chez les patients vivant avec le VIH en France: un essai en cluster. ABGRALL Sophie
- Comment détecter le biais de sélection dans les essais randomisés en clusters ? Intérêt du score de propension. LEYRAT Clémence

13h00 *Déjeuner et visite des posters*

14h00 **Session 2 : Essais cliniques : conception, réalisation, analyses (suite)**

Modérateurs : Corinne Alberti, Bernard Asselain

- **Communications orales (10'+5') :**

- Une nouvelle approche pour intégrer les données de toxicité de l'ensemble des cycles de traitement et leur grade, dans l'analyse des essais de phase I de recherche de dose en oncologie. DOUSSAU Adélaïde
- Impact du vaccin TG4010 associé à une chimiothérapie de première ligne sur la qualité de vie des patients atteints de cancer du poumon non à petites cellules avancé : résultats d'un essai de phase IIB contrôlé. ANOTA Amélie
- Evaluation de l'effet d'un traitement en oncologie sur données de survie répétées dans un essai de phase II avec un seul bras. TEXIER Matthieu
- Impact de la définition des critères de survie sur les résultats des essais cliniques randomisés en cancérologie (DATECAN-2) : Premiers résultats. LAGHZALI Yassine
- Modèles à effets aléatoires pour l'analyse longitudinale de la qualité de vie relative à la santé dans l'essai randomisé PRODIGE 4 / ACCORD 11. BARBIERI Antoine

15h15 *Pause-café et visite des posters*

Visite des posters par le jury à partir de 15h30 (45')

16h15 **Session 3 : Méthodes statistiques pour les études diagnostiques et pronostiques / Evaluation médico-économique**

Modérateurs : Karine Chevreul, Paul Perez

- **Communications orales (10'+5')**

- Amélioration des performances d'un test de dépistage gériatrique à huit questions visant à détecter les patients âgés fragiles en cancérologie. PETIT-MONEGER Aurélie
- Evolution de la survie après un cancer chez les personnes infectées par le VIH. Résultats de la cohorte FHDH-ANRS CO4. HLEYHEL Mira
- Evaluation prospective de la mutation FGFR3 dans l'ADN urinaire comme marqueur de surveillance des récurrences du cancer de la vessie. COUFFIGNAL Camille
- Prédiction de la mortalité à un an chez des patients âgés atteints d'un cancer avec indication de chimiothérapie. MENDIBOURE Jean
- Extrapolation à long terme des résultats médico-économiques de l'étude clinique du dispositif Brindley à l'aide d'un modèle de Markov. BENARD Antoine
- Impact de la méthode de costing sur le résultat d'une analyse médico-économique : exemple de l'évaluation de la colle chirurgicale dans la chirurgie bariatrique. MERCIER Grégoire
- Analyse médico-économique de la patientèle oncologique de 13 hôpitaux. PIRSON Magali, LECLERC Pol

18h00 *Fin de la journée*

Jeudi 15 mai 2014

08h30 **Session 4 : Recherche clinique dans les pays à ressources limitées**

Modérateurs : Roger Salamon, Ellen Benhamou

- **Conférence invitée** (30'+15')

"Au-delà du VIH, quels nouveaux enjeux de la recherche au Sud?"

- **Serge Eholié** (ANRS, Abidjan, Côte d'Ivoire)

- **Communications orales** (10'+5')

- Epilepsie et visiteurs de santé au Laos : le trait d'union entre les centres de soins et les populations villageoises (progr. DHEVELOP). BOUMEDIENE Farid

- La mortalité parmi les enfants de moins de 15 ans en Tunisie peut être liée à la température? KARAOU D Maroua

- **Présentation des travaux des lauréats des bourses « Pays à ressources limitées »** (30')

- Maroua KARAOU D

- Méthodologie de l'analyse de la relation température-mortalité en Tunisie.

- Nadia BENAICHA

- Connaissances et attitudes des femmes ayant recours aux structures de soins au Maroc vis-à-vis du cancer du sein.

- Hermine NGUENA NGUEFACK

- Estimation de la transmission mère-enfant du VIH au Cameroun : approche par simulation.

- **Discussion : « Quelle contribution des pays du nord à la recherche au sud ? »** (30')

- Nicolas Nagot, Pierre-Marie Preux, Serge Eholié.

10h35 *Pause-café et visite des posters*

Visite des posters par le jury à partir de 10h50 (25')

11h15 **Session 5 : Pharmaco-épidémiologie**

Modérateurs : Annie Fourrier-Réglat, Louis-Rachid Salmi

- **Communications orales** (10'+5')

- Mesure de la persistance à l'hormonothérapie pour cancer du sein – prise en compte des arrêts transitoires en bases de données médico-administratives. HUIART Laëtitia

- Effet de la démence sur le recours à la vaccination contre la grippe saisonnière chez les personnes âgées : une analyse dans l'échantillon généraliste de bénéficiaires. GALLINI Adeline

- Validation d'un algorithme de détection de l'augmentation de la dose pour la consommation de médicaments psychotropes. FEUILLET Fanny

EPICLIN 8 / Journées des statisticiens de CLCC

8^{ème} Conférence Francophone d'Epidémiologie Clinique
21^{èmes} Journées des statisticiens des Centres de Lutte Contre le Cancer
14 au 16 mai 2014 – ISPED, Université de Bordeaux, site Carreire



- Concordance des données patient-médecin traitant sur l'exposition médicamenteuse. PEYROUZET Hélène
 - **Présentation orale des posters sélectionnés par le Comité Scientifique (5')**
- Estimation de la prévalence et de l'incidence de la maladie de Parkinson en France à partir de l'échantillon généraliste de bénéficiaires. BLIN Patrick
- Plans expérimentaux utilisés dans les études de pharmaco-épidémiologie menées sur bases de données de santé : une revue systématique. GAULT Nathalie
- Utilisation des scores de propension en cas d'exposition rare. HAJAGE David

12h30 *Déjeuner et visite des posters*

14h00 **Session 6 : Grandes bases de données / Entrepôts de données : aide à la décision clinique ou en santé publique**

Modérateurs : Dominique Costagliola, Pierre Soubeyran

- **Conférence invitée (30'+15')**

"Valeur ajoutée des entrepôts de données"

- **Anita Burgun** (HEGP, Paris, France)

- **Communications orales (10'+5')**

- Détection d'associations dans un grand jeu de données en épidémiologie : une comparaison du datamining, de la régression logistique conventionnelle et de la régression logistique pénalisée pour identifier des facteurs associés avec la grippe H1N1. MANSIAUX Yohann
- SNIIRAM chaîné au PMSI et score de Charlson. BANNAY Aurélie
- Etude des facteurs de réadmission à 30 jours suivant une chirurgie de la hernie de l'aine, à partir de la base nationale des séjours hospitaliers. SEGURET Fabienne
- Comparaison de l'efficacité de rosuvastatine versus simvastatine en prévention primaire chez les nouveaux utilisateurs : une étude de cohorte à partir des données du système national d'information inter-régimes de l'Assurance Maladie (SNIIRAM). NEUMANN Anke
- Intégration de terminologies diagnostiques en cancérologie : le NCI thesaurus comme pivot ? JOUHET Vianney

16h00 *Pause-café et visite des posters*

Visite des posters par le jury à partir de 16h15 (30')

16h45 **Session 7 : Grandes bases de données/ Entrepôts de données : aide à la décision clinique ou en santé publique (suite)**

Modérateurs : Sophie Gourgou, Roch Giorgi

- **Communications orales** (10'+5')

- Comment les prédispositions familiales de cancer ont-elles échappé à la sélection naturelle : de l'utilité des grandes BDD. KWIATKOWSKI Fabrice
- Réseau et base clinico-biologique des tumeurs du foie en France : état des lieux en 2014. GALVIN Angéline
- Modèles conjoints pour la prédiction dynamique du risque de décès : prédiction du décès après un cancer du sein en France, Angleterre et Pays-Bas. MAUGUEN Audrey
- Méta-analyses en réseau sur données de survie individuelles. Application aux cancers ORL. RIBASSIN-MAJED Laureen
- Modélisation du risque de survenue d'un évènement à partir de données répétées d'un biomarqueur. Application au cancer de la prostate. BELLERA Carine

18h00 *Fin de la journée*

Vendredi 16 mai 2014

09h00 **Session 8 : Médecine individualisée**

Modérateurs : Carole Dufouil, Francis Guillemin

- **Conférence invitée** (30'+15')

"Bringing Genomic Findings into Clinical Use"

- **Teri Manolio** (NIH, Bethesda, USA)

- **Communications orales** (10'+5')

- Similitudes du bénéfice thérapeutique entre les adultes et les enfants : résultats d'une étude méta-épidémiologique. JANIAUD Perrine
- Prédiction dynamique de progression de cancer individualisée selon des scénarios de nouveaux traitements : développement et validation statistique. PROUST LIMA Cécile
- Mortalité à un an des patients âgés atteints de cancer : la cohorte prospective ELCAPA. FERRAT Emilie

10h30 *Pause-café et visite des posters*

11h00 **Session 9 : Modèles statistiques pour la recherche clinique**

Modérateurs : Virginie Rondeau, Xavier Paoletti

- **Communications orales** (10'+5')

- Modélisation conjointe de données longitudinales et de temps d'événements compétitifs. FERRER Loïc
- Evaluation des expérimentations de nouveaux modes de prise en charge : l'apport du calage sur les marges pour évaluer l'opportunité de la généralisation. CADIER Benjamin
- Rôle de l'interféron dans l'activation immune chronique des patients VIH avec une charge virale indétectable sous traitement : une approche par équations structurelles. PICAT Marie-Quitterie
- Les capacités pronostiques de la taille tumorale pour l'évolution d'un cancer en utilisant des modèles conjoints. KROL Agnieszka
- Imputation multiple pour l'estimation d'un effet traitement par score de propension - une étude de simulations. RESCHE-RIGON Matthieu
- Comparaison de trois méthodes statistiques pour l'analyse longitudinale de la qualité de vie relative à la santé en cancérologie : une étude de simulation. ANOTA Amélie

12h30 **Remise des prix**

Geneviève Chêne et Simone Mathoulin-Pélissier, Co-présidentes du Comité Scientifique

Clôture du congrès

Rachid Salmi, Président du Comité d'Organisation

13h00 *Déjeuner*