Intergroupe Coopérateur Francophone de recherche en onco-urologie

Réunion plénière - 23 juin 2016 - Dijon

Axe 2

« Epidémiologie intégrative,
fonctionnelle et interventionnelle »

ICFuro Intergroupe Coopérateur Francophone de recherche en Onco-Urologie

Coordonnateurs axe 2 ICFuro

- Géraldine Cancel Tassin, scientifique, CeRePP, Paris
- François Eisinger, oncogénéticien, IPC, Marseille
- Pierre-Jean Lamy, biologiste, Montpellier

Membres actifs Axe 2

- Pascal Blanchet, urologue, CHU, Guadeloupe
- Pierre Bigot, urologue, CHU, Angers
- Florence Menegaux, épidémiologiste, INSERM, Paris

Champ d'activité Axe 2
Projets prioritaires

- Intégration des données épidémiologiques observationnelles de grandes dimensions, biologiques, d'imagerie et moléculaires pour améliorer la prise en charge (prévention, diagnostic, traitement et suivi) des cancers urologiques et la compréhension de leur carcinogenèse.

- Evaluation l'impact clinique & médico-économiques des biomarqueurs et technologies appliquées au dépistage, diagnostic, pronostic et théranostic des cancers urologiques.

Projet 1 : contexte, objectifs et modalités de mise en œuvre

Etat des lieux

des projets nationaux et internationaux* en cours

G.Cancel Tassin, F. Eisinger, P-J Lamy, F. Radvany, Ph Charlot

Etudes observationnelles de grandes dimensions

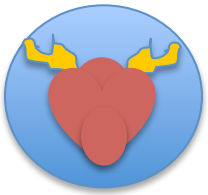
Analyse de megadonnées numériques à partir banques ressources biologiques, d'imagerie et moléculaires pour améliorer la prise en charge (prévention, diagnostic, traitement et suivi) des cancers urologiques

ICFuro Intergroupe Coopérateur Francophone de recherche en Onco-Urologie

*Implicant des équipes françaises

Projet 2 : contexte, objectifs et modalités de mise en œuvre

- Méta-analyse des données publiées sur les marqueurs biologiques, moléculaires, d'imagerie fonctionnelle, et algorithmes (CAD*) disponibles en pratique clinique pour l'aide à la decision dans la prise en charge des cancers de la prostate à faible risque



- PJ LAMY. JP. & DAURES
  - Interactions inter-axes
    - R RENARD-PENNA axe 3
    - M SOULIE axe 4
    - X REBILLARD axe 5
    - O. CUSSENOT axe 1

- Participants
  - D Kassab-Chami

ICFuro Intergroupe Coopérateur Francophone de recherche en Onco-Urologie

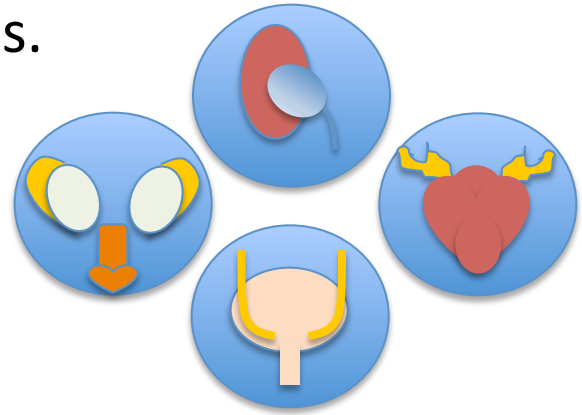
* Computer aided diagnosis)

Projet 3 : contexte, objectifs et modalités de mise en œuvre

- Thésaurus, signalement et intervention sur les effets secondaires des traitements impliquant les nouvelles technologies de l'information et de la communication (Télémédecine) et l'objets connectés.

- F. EISINGER & G. CANCEL-TASSIN

  - Interactions inter-axes
  - G. GRAVIS axe 4
  - N. HOUEDE axe 5
  - G. CREHANGE axe 3



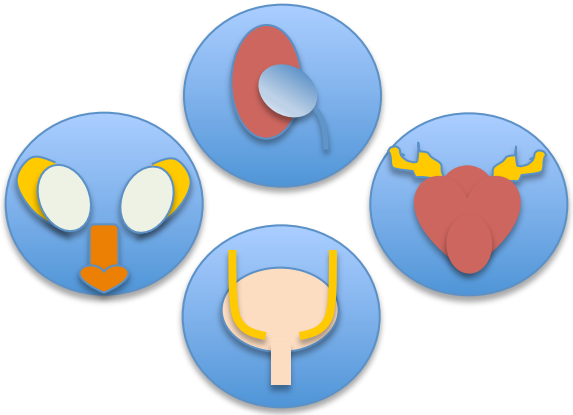
- Participants
  - D Avenin
  - A. Khalil
  - G Volk

Projet 4 : contexte, objectifs et modalités de mise en œuvre

- Information et mitigation des risques chez les sujets exposés à risque environnemental pour les cancers urologiques

- F.MENEGAUX & P. BLANCHET

  - Interactions inter-axes
  - S.LADOIRE axe 4
  - S. DAUCHY axe 5
  - G. CREHANGE axe 3



- Participants
  - S. Larre
  - X. Durand

Projet 5 : contexte, objectifs et modalités de mise en œuvre

- Impact des facteurs génétiques sur la survie et réponse aux traitements appliqué aux cancers du rein

- P. BIGOT & O.CUSSENOT

  - Interactions inter-axes
  - S. NEGRIER axe 4

- Participants
  - N. Rioux-Leclerc
  - E Comperat