

Ordre du jour

« Les données de vie réelle issues de MOSAIQ© : un pas vers le big data pour tous en radiothérapie »

Mercredi 7 avril 2021 - 18h30 – 21h
Visioconférence

- 18h30 : Présentation d'UNITRAD - Dr Sofia Rivera (Gustave Roussy, Villejuif)
- 18h35 - 18h40 : Introduction : quelle utilisation des données de vie réelle en radiothérapie / oncologie? - Dr Sébastien Guihard (ICANS, Strasbourg)
- 18h40 – 19h20 : Présentation des outils portés par Mosaiq© :
 - 18h40 – 19h : Utilisation de Mosaiq© - Dr Jean-Baptiste Clavier (ICANS, Strasbourg)
 - Création des espaces de saisies des données de consultation
 - Intégration des données dans un workflow optimisé
 - Exploration des datas en Crystal Report
 - 19h – 19h20 : Coopération UNITRAD / Elekta - Dr Sébastien Guihard (ICANS, Strasbourg)
 - Synchronisation multicentrique des formulaires par Elekta et Tungsten Software
 - Création d'une base de données relationnelle par Elekta
 - Analyses par des requêtes multicentriques indépendantes en utilisant un logiciel libre de statistique : « R »
- 19h20 – 19h50 : Exploitations réalisées et en cours :
 - 19h20 – 19h30 : Etudes publiées :
 - Etude de la toxicité mammaire en fonction du fractionnement en sénologie - Mr Irfane Issoufaly (Gustave Roussy, Villejuif)
 - Travaux réalisés à l'ICANS : efficacité de l'irradiation orbitaire dans l'orbitopathie de Basedow, toxicités tardives des traitements mammaires, compliance à la fluoration dentaire dans le suivi des traitements de la sphère ORL - Dr Jean-Baptiste Clavier (ICANS, Strasbourg)

▣ 19h30 – 19h40 : Travaux en cours :

- Data Gortec - Dr Xavier Liem (Centre Oscar Lambret, Lille)
- Etudes de toxicités mammaires tardives par des réseaux Bayésiens - Mme Mélanie Piot, Doctorante en Mathématique (ICANS Strasbourg/ Université de Troyes)

▣ 19h40 – 19h50 : Perspectives

- Exploitations croisées : toxicités / dosimétries (DICOM RT) - Mr Jean-Marc Fontbonne (CNRS, Caen)
- Prédiction d'évènements en radiothérapie par l'intelligence artificielle - Mr Paul Giraud (Interne Paris)

▣ 19h50 – 20h : Conclusion

▣ 20h – 21h : Discussion