

CT Neurologie

Représentant : Joachim Mazère



Point d'étape des CT du 04/09/2023

Composition de la CT

- **S. Auvity**, APHP
- **B. Guillet**, Marseille
- **S. Lancelot**, Lyon
- **J. Mazère**, Bordeaux
- **C. Moubarik**, Aix-en-Provence
- **N. Véran**, Nancy

Pistes de travail actuelles

1 - Thématique **tumeurs cérébrales, en pédiatrie** : quels radiotraceurs ?



Utilisation de la TEP dans les gliomes pédiatriques
: état des lieux en médecine nucléaire

Commission Thématique Neurologie

C. Moubarik, S. Lancelot, J. Vigne, S. Auvity, N. Veran, B. Guillet, J. Mazère



Figure 1: Cartographie des services de médecine nucléaire français proposant des examens dans le domaine de la neurologie



Figure 2: Cartographie des services de médecine nucléaire français proposant des examens TEP dans le diagnostic et/ou suivi des gliomes pédiatriques

Pistes de travail actuelles

1 - Thématique **tumeurs cérébrales, en pédiatrie** : quels radiotraceurs ?

Poursuite du travail

1-1-Proposer des **fiches techniques** sur les MRP TEP gliomes :

- mode d'action
- indication
- posologie
- protocole imagerie
- fournisseur
- ordre de prix

→ Travail déjà initié pour la [¹⁸F]-FET mais pas encore diffusé

→ à faire pour **d'autres MRP**

→ diffusion via la SOFRA

→ Question : fiches techniques proposées par d'autres CT ? (ex : thérapie) ; idée : travailler sur un même format de fiche

Pistes de travail actuelles

1 - Thématique **tumeurs cérébrales, en pédiatrie** : quels radiotraceurs ?

Poursuite du travail :

1-2- **Autres propositions ?**

- Rédaction d'un article
- Évaluation de l'adsorption de la $[^{18}\text{F}]$ -FET

→ Place de la TEP dans les tumeurs cérébrales pédiatriques : état des lieux en France

→ Prendre contact avec les centres concernés

Pistes de travail actuelles

2 – Etude de l'adsorption des traceurs TEP utilisés en neuro

- Présentation lors de journées SOFRA (S.Journo, Nancy)
 - Contact pris avec l'orateur
- Déjà fait par d'autres CT ?
 - Envoi d'un sondage aux CT
- Etude réalisée par la CT neuro ?
 - Possible car plusieurs membres de la CT neuro ont des données

Pistes de travail actuelles

3- Participation à la **mise à jour d'Oncothériaque**

- Mise à jour des monographies des MRP neuro des dossiers du CNIHM

→ Accès licence Thériaque pour tous les membres de la SOFRA ?

Divers

- Développer une **thématique recherche**
 - **revue des nouvelles cibles en neuro**

→ En cours de réflexion

Merci