

### INFORMATION SUR UN PROTOCOLE EN COURS DE RECRUTEMENT

#### *Essai PENTOCLO dans les plexopathies post-radiques*

Les complications neurologiques périphériques de la radiothérapie sont très invalidantes et, pour le moment, ne relèvent d'aucun traitement spécifique validé. Des données pré-cliniques et cliniques publiées encourageantes suggèrent que l'**association synergique de trois molécules (association PENTOCLO), à visée anti-oxydante et anti-fibrosante, pourrait améliorer ou stabiliser les symptômes.**

Notre expérience et le fait que les molécules soient déjà utilisées dans d'autres indications laissent présager que ce traitement per os sera bien toléré.

Le soutien financier de l'AP-HP nous permet maintenant de mettre en place **un essai randomisé de phase III** chez 60 patients :

- le recrutement est **NATIONAL** et les visites auront lieu à la Pitié-Salpêtrière (4 visites sur 18 mois) ; elles comporteront un examen clinique, un électromyogramme et une prise de sang ;

- les critères d'inclusions sont larges :

- 1. plexopathies post-radiques des membres supérieurs ;**
- 2. radiculopathies/plexopathies post-radiques des membres inférieurs.**

Nous sommes à votre disposition pour tout renseignement et pour voir les patients en consultation afin de déterminer s'ils sont susceptibles de rentrer dans l'étude

#### **Contacts :**

- **Oncologue - Radiothérapeute responsable de l'étude :**

Dr Sylvie Delanian (Hôpital Saint-Louis)

E-mail : sylvie.delanian@sls.aphp.fr

Fax : 01 42 49 42 17 - Tél. : 06 60 38 32 91

- **Neurologue responsable de l'étude:**

Dr Pierre-François Pradat (Hôpital de la Pitié-Salpêtrière )

E-mail : pierre-francois.pradat@psl.aphp.fr

Fax : 01 44 24 32 69 - Tél. : 01 42 16 24 71