

Rapport d'activité abrégé du Centre National PET - 2009

Statistiques d'examen :

Les chiffres d'examen dont nous disposons rapportent le nombre de 1821 examens en 2006, 1991 en 2007, 2199 en 2008 et 2212 en 2009, dénotant un petit tassement de la croissance de l'activité cette dernière année.

On peut néanmoins noter que les examens cérébraux ont représenté 30 unités en 2006, 40 en 2007, 53 en 2008 et 39 en 2009 : ceci est à mettre en relation avec les gros problèmes d'approvisionnement en Tyrosine. En effet, il y a eu 14 examens à la Tyrosine en 2007, 37 en 2008 et 17 en 2009.

Grands prescripteurs et grands interprètes

1. Prescripteurs :

CHL-CE : DUHEM Caroline (107), RIES Fernand (83), BERCHEM Guy (64), PETIT Michel (59), PLAWNY Laurent (51), DE WILDE Sigrid (40), CHARPENTIER-CHAIX Catherine (29), SCHLESSER Marc (29), KEGHIAN Jérôme (27), POPA TODIRENCHI Monica (26), PANOSETTI Eugene (24), DICATO Mario (23), DEGIORGIS Martina (18), WEBER Joseph (17), ARENDT Victor (12), NATI Romain (11), ERNZER Pierre (11), ABOU HAMDAN Kamal (10)

CFB : UNTEREINER Michel (12), FREDERICK Bérangère (11)

CST : SCHNEIDER Jean-Claude (57), WAGNER Thierry (54), SAND Julien (51), BOCK Carlo (47), BAUER Carole (29), REICHLING Jacques (12), BRAUTIGAM Peter (11)

CHN-CHEM : MEYER Serge (118), JACOB Frank (116), VAN DEN BOSSCHE Godelieve (72), LE MOINE Françoise (67), THILL Bernard (57), SCHMIT Alain (22), CASEL Simone Marie (21), FABER Jean- 901868 (21), MAILLIET Georges (20), MULLER Carlo (19), BARTHELME Georges (17), WAGENER Marc (16), FRITZ Romain (13)

CHEM Niedercorn : RAUH Stefan (58), KLEIBER Karim (56), MULLER Robert (21), MODERT Fernand (19), TAOUIL Youssef (16)

CSM : TRAMPERT Ludwin (15)

HK : SCHUMACHER Frank (33), SADLER Pierre (30), GEISEN Françoise (28)

CSL (B+F) : GLORIEUX Philippe (25), LEYDER Emmanuel (21), PIERRE Pascal (20), KANYINDA (16), WILPUTTE J.-Y (14)

Autres : PETIT Michel -Walf. (21), LUTGEN Charlotte (14), RICHARTS Nadine (11)

A noter également que :

- un total de 8 prescripteurs ont demandé 6 examens PET dans l'année
- un total de 10 prescripteurs ont demandé 5 examens PET dans l'année
- un total de 17 prescripteurs ont demandé 4 examens PET dans l'année
- un total de 19 prescripteurs ont demandé 3 examens PET dans l'année

- un total de 47 prescripteurs ont demandé 2 examens PET dans l'année
- un total de 192 prescripteurs ont demandé 1 examen PET dans l'année

Près de 10% des investigations (192) sont donc demandées par des prescripteurs occasionnels, et 15-20% des investigations sont le fait de médecins peu familiarisés avec le FDG PET. On ne peut leur en faire le reproche, mais le danger potentiel de laxisme dans les indications existe et devrait être investigué dans le futur.

2. Accréditation des médecins

Le Dr TANG a été accrédité au Centre National PET

3. Ressources Humaines

Il n'y a pas eu de modification du personnel ATM ou secrétariat ou physicien.

4. Database clinique et traçabilité

Quels que soient les centres, la distribution des cancers primitifs (en pourcentage du total) n'est pas vraiment différente : poumon (24,64 %), lymphome (13,93 %), autre (12,51%), colorectal (9,19 %), inconnu (8,87%), sein (7,80 %).

Néanmoins, les examens cérébraux sont pratiquement une spécialité du CHL.

En résumé, le CHL paraît suivre plus strictement un protocole d'évaluation de la thérapie des lymphomes de manière systématique, en réalisant un examen baseline avant traitement, en plus de l'examen de contrôle de traitement.

La Zitha Klinik a introduit plus d'examens PET initiaux dans les cancers ORL que les autres centres, tandis que le CHL l'utilise plutôt comme examen de contrôle.

La Zitha Klinik utilise moins fréquemment le PET-scan pour la mise au point de lésions pulmonaires suspectes.

5. Matériel technique et locaux

Simultanément à l'aménagement des locaux de l'Annexe -1 pour l'installation d'une deuxième unité de MR, deux boxes d'injection supplémentaires ont été construits à l'extérieur de la façade, ainsi qu'une salle d'attente dédiée.

La capacité de stockage des examens a été revue à la hausse.

6. Traceurs et radiopharmacie

- ♦ FDG : La fourniture a été assez régulière, et améliorée au cours de l'année
- ♦ Tyrosine : fourniture irrégulière à partir de Freiburg.

7. Certification ISO 9001

Le Centre National PET a obtenu la certification ISO 9001 après audit par la firme SNCH et une cérémonie a été organisée pour la remise du diplôme le 09 décembre 2009. Ce document ISO a également permis d'obtenir l'accréditation par le Comité d'Accréditation des départements de Médecine Nucléaire (CAMND) de l'UEMS - Section Médecine Nucléaire.

