

Compte-rendu de la réunion GORTEC IMRT Physique

Paris (Inst. Curie), le 30 mars 2009

Présents : V Marchesi (VM) (Nancy), M Khodri (MK) (St-Etienne), N De Patoul (NDP) (Bruxelles), S Zefkili (SZ) (I. Curie), M Tomsej (MT) (Charleroi), A Lisbona (Nantes), J Caron (JC) (Bordeaux).

Absents : JL Dumas (JLD) (Besançon), N Aillères (Montpellier), R Garcia (RG) (Avignon), V Dedieu (VD) (Clermont-Ferrand), F Gassa (Fga) (Lyon CLB), D Valinta (DV) (St Cloud), G Delpon (Nantes), Ch Pichenot (CP) (IGR), S Marcié (SM) (Nice), C Dejean (CD) (Bordeaux), F Bidault (FB) (Dijon), L Vieilleville (LV) (Toulouse ICR), A Bridier (AB) (IGR), P Fenoglietto (Montpellier), H Mailleux (Marseille), J Mazurier (JM) (Toulouse IHE), A Vela (Caen), D Jarnet (DJ) (Angers), C Lafond (CL) (Rennes), C Bramoullé (CB) (Tours).

1. Informations diverses

Le point a été fait sur le développement de l'arcthérapie :

- RapidArc (Varian) :
 - o Montpellier traite depuis la fin de l'année 2008
 - o Avignon est en cours d'installation
 - o Nancy : installation prévue en fin d'année
 - o Prévision : Saint Etienne, Bordeaux, ...
- VMAT : en France seul la clinique de Metz a commencé à l'utiliser. Pas d'information sur les autres centres.

2. Nouveautés des Centres

RAS.

3. Activité des sous-groupes

3.1 QA (tous)

Les personnes présentes confirme l'intérêt de soumettre à nouveau l'article dans le journal vert.

SZ envoie dès que possible la dernière version aux auteurs pour dernière corrections et mise à jour de la bibliographie, avec comme objectif la soumission d'ici juin.

Au moment de la soumission, il faudra prévenir V Grégoire qui peut accélérer le déroulement du reviewing.

SZ envoie un résumé pour l'ESTRO 2009 et la SFPM 2009.

3.2 Evaluation quantitative des distributions d'isodoses (JM)

Pas de nouvelles. Publication à finaliser dans les plus brefs délais sous peine de voir notre participation au GORTEC remise en question par le bureau du GORTEC.

3.3 Uniformisation des plans de traitement IMRT (RG)

Pas de nouvelles depuis la dernière réunion.
MT souhaite s'impliquer et relance RG.

3.4 Utilisation des indices biologiques (JLD, LV, RG)

JLD à récupérer les données des patients de Dijon de l'essai SIB. Il est en contact avec V Grégoire pour ceux de Bruxelles. A voir avec NDP pour la récupération des données.

Pas de résumés soumis pour l'instant à la demande de Ph Maingon car étude en cours.

Ensuite il faudra motiver les médecins pour continuer le travail sur l'EUD et l'intégrer directement dans les essais cliniques.

3.5 PIGG (VM / MT)

1 fantôme actuellement à Nancy, l'autre à Nantes.

L'utilisation du fantôme est suspendu pour valider les centres dans les essais cliniques du fait du travail du groupe Contrôle de qualité des essais cliniques.

Néanmoins, MT et VM rédigeront une publication pour la fin d'année en incluant quelques centres supplémentaires en tomothérapie (Curie et Bordeaux car Nantes a fait les mesures).

3.6 Contrôle de qualité des essais cliniques (RG)

Travail en cours notamment sur la mise au point d'un fantôme plus simple que PIGG.

4. Nouvelles activités pour le groupe

Proposition de nouveaux travaux pour le groupe :

Proposition d'A Lisbona : faire le point sur la pratique de l'IMRT et l'évolution du CQ.

Travail sera mené par AL et SZ : Enquête nationale portant sur :

- Matériel/technique (DMLC, SMLC, Arcthérapie, Hélicoïdal, ...)
- Double calcul d'UM

- Contrôle systématique? Technique...
- Indications de traitement
- ...

Proposition de VM : Travailler sur l'arcthérapie : RapidArc/VMAT/Tomothérapie/...

L'idée est de profiter de l'expérience des premiers centres utilisateurs et de développer un travail similaire à celui réalisé au lancement de l'IMRT.

MT se propose pour mener la réflexion.

5. Participation aux futures réunions scientifiques, futures publications et informations diverses

6. Prochaine(s) réunion(s)

Réunion plénière en juin 2009. A confirmer.

Nancy le 16/04/2009.
Vincent Marchesi.