

Compte-rendu de la réunion GORTEC IMRT Physique

Clermont-Ferrand, les 12 et 13 juin 2008

Présents : D Valinta (DV) (St Cloud), G Delpon (Nantes), V Marchesi (VM) (Nancy), JL Dumas (JLD) (Besançon), N Aillères (Montpellier), R Garcia (RG) (Avignon), V Dedieu (VD) et Corinne Millardet (CM) (Clermont-Ferrand), F Gassa (Fga) (Lyon CLB).

Absents : Ch Pichenot (CP) (IGR), M Khodri (MK) (St-Etienne), S Marcié (SM) (Nice), C Dejean (CD) (Bordeaux), F Bidault (FB) (Dijon), L Vieillevine (LV) (Toulouse ICR), L Bonvalet (LB) (Poitiers), A Bridier (AB) (IGR), P Fau (Marseille), P Fenoglio (Montpellier), Ch Ginestet (Lyon), A Lisbona (Nantes), H Mailleux (Marseille), J-P Manens (Rennes), J Mazurier (JM) (Toulouse IHE), A Vela (Caen), N De Patoul (NDP) (Bruxelles), D Jarnet (DJ) (Angers), C Lafond (CL) (Rennes), S Zefkili (SZ) (I. Curie), C Bramoullé (CB) (Tours).

1. Informations diverses

CR de la réunion précédente approuvé.

Rappel : la cotisation due est de 25 euros par an. A envoyer à Etienne Bardet au CLCC de Nantes.

La réunion débute par une discussion sur la création d'un nouveau groupe réfléchissant à la réduction des contrôles (RG) :

Equipes pouvant intégrer le groupe : Lyon, Nantes, Nancy, Avignon.

Les points à aborder :

- Garder les contrôles systématiques
- Pour les centres qui ont conduit à la diminution des contrôles :
 - Sur quels critères?
 - Quels risques évalués?
 - Quels indicateurs?
 - Qu'est ce qui est remplacé?
 - Quels délais?

Volonté présente pour les membres présents, action à finaliser.

2. Nouveautés des Centres

Procédure de CQ à Lyon : pour tous les faisceaux : Mapcheck + films + Chambre puis Mapcheck + Chambre uniquement.

Besançon : IMRT dynamique démarrée après step&shoot

Clermont-Ferrand : IMRT sur Elekta en test.

3. Activité des sous-groupes

3.1 QA (tous)

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.

3.2 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)

Après discussion, il est décidé :

- Refaire la dosimétrie avec des contraintes plus rigides : 95% du PTV à 95% de la dose, $\leq 2\%$ supérieur à 107% de la dose prescrite.
- Mettre une marge de PTV fixe : 5mm
- Moelle Dmax $\leq 45\text{Gy}$.
- Envoi des matrice en Dicom RT Dose

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

Mise à disposition des données de l'essai GORTEC 2004-01 : corrélation des données de flux salivaire. En contact avec V Grégoire et Ph Maingon pour récupérer les données de l'essai SIB.

3.5 PIGG (VM / ?)

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

Parcours prévus : Rennes, Angers, Bordeaux, Besançon, Clermont-Ferrand, Avignon.

3.6 Contrôle de qualité des essais cliniques (RG)

RG fait le point sur le groupe AQ des essais cliniques qui est en démarrage du projet.

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

Envoi de résumés :

SFRO 2008 : trop tôt

SFPM 2009 :

GORTEC
Groupe IMRT physique

- Essai de planification
- Travail sur l'EUD
- Réduction des contrôles

5. Prochaine(s) réunion(s)

Nancy, Avignon le 14/06/2008.
Vincent Marchesi, Robin Garcia.