

## Bourse SFR - Guerbet 2009

Publié le 02/02/2010, mis à jour le 13/08/2010 par SFR

Le Congrès de Radiologie Nord Américain de 2009 (RSNA 2009) s'est tenu comme chaque année au début du mois de Décembre à Chicago.

Le RSNA 2009 a confirmé une nouvelle ère pour l'imagerie médicale où imageries morphologique et fonctionnelle deviennent indissociables, où l'imagerie métabolique se développe et où l'imagerie interventionnelle devient toujours plus présente pour la prise en charge thérapeutique de nombreuses pathologies. Ainsi de nombreuses communications ont été consacrées à l'imagerie fonctionnelle de perfusion pratiquée au scanner ou à l'IRM et appliquée au cœur ou au foie par exemples ainsi qu'aux séquences de diffusion en IRM appliquées en particulier dans le domaine de la cancérologie. Parmi tous les progrès technologiques présentés et ponctuant chaque RSNA, on retiendra essentiellement l'évaluation prometteuse d'une nouvelle méthode de reconstructions itératives au scanner, autorisant une diminution significative de l'irradiation sans perte d'informations ou des informations supplémentaires à irradiation égale ; cette méthode appelée ASIR (Adaptative Iterative Reconstruction) ou IRIS (Iterative Reconstruction in Imaging Space) selon les constructeurs, se substitue à la méthode usuelle de reconstructions par rétroprojection filtrée.

La bourse SFR-Guerbet a permis à 9 jeunes radiologues d'assister au RSNA 2009. Ces lauréats, Internes ou Chefs de Clinique étaient sélectionnés sur proposition de 8 délégations régionales de la SFR. J'ai eu le plaisir de les accompagner pendant ces quelques jours avec Clément Cabanes et Olivier Ciavaldini de la Société Guerbet. Nous avons pu en particulier partager leur vision enthousiaste et enrichissante de découverte ou de redécouverte de ce grand congrès et aussi de cette magnifique ville qu'est Chicago avec son architecture, ses Chicago Bulls, ses steak houses, son blues ....

Comme c'est l'usage pour les bourses financées sous l'égide de la SFR, nous leur avons demandé de rédiger des reportages concernant les spécialités pour lesquelles ils sont actuellement investis en prévision d'un post-internat ou dans le cadre de leur clinicat.

Vous trouverez ces reportages ci-après. Bonne lecture.

Patrick Chevallier – CHU de Nice



De gauche à droite : Patrick Chevallier (PU-PH encadrant le groupe, Nice), François Pontana (Lille), Myriam Edjlali-Goujon (Tours), Jérôme Jehl (Besançon), François Klein (Montpellier), Raphaël Tetreau (Lyon), Pauline Monet (Amiens), Jérôme Caudron (Rouen). [absents : Etienne Pluot (Paris), Céline Barcelo (Toulouse)]

- Applications Cliniques
- Aspects Technologiques

