

7^e CONGRES DE L'ASSOCIATION FRANCO-ISRAELIENNE D'IMAGERIE MEDICALE (A.F.I.I.M) 21 mai 2009 A TEL-AVIV.

Le congrès de l'AFIIM s'est déroulé le 21 Mai 2009 à Tel-Aviv. Il a vu la participation d'environ 150 participants dont environ la moitié venu de France. Cette association a pour but de raffermir les relations entre radiologues de France et leurs homologues en Israël. Les participants et leurs familles étaient logés au Carlton Tel Aviv, sis au 10 Eliezer Peri Street, 63573.

La journée du 21 Mai était consacrée au congrès médical portant sur « l'imagerie des contrastes »; le post-congrès comportant d'une part une visite du « SHEBA MEDICAL CENTER » de Tel Hashomer et d'autre part un diner dans un restaurant très sympathique de la ville « Le relais Jaffa ».

I-LE CONGRES

C'est dans une ambiance conviviale mais aussi studieuse que le car des radiologues a quitté le 21 Mai aux alentours de 08H30 l'hôtel pour le « SHEBA MEDICAL CENTER » de Tel Hashomer. C'est au « Sourasky auditorium » du centre que se sont déroulés les activités scientifiques sous l'égide de la Fondation France-Israël, de la Société Française de Radiologie (SFR) et de la Société Israélienne de Radiologie (ISRA). Le coordinateur sur place de cette manifestation est le Docteur Eli Konen, Chef du Département d'imagerie médicale du « Sheba Medical Center ». L'une des innovations de l'AF.I.I.M fut cette année l'attribution de la première bourse accordée à une jeune radiologue en l'occurrence Salami Fatima A. (Service d'Imagerie médicale de l'Hôpital Cardiologique et pneumologique Louis Pradel, Lyon)

Après l'arrivée et l'accueil des participants avec un petit-déjeuner comprenant un buffet fait de mets dans la pure tradition du pays, a débuté la session scientifique à environ 9H 20. Tout d'abord, les allocutions de bienvenue ont été prononcées par le Professeur Shioma Noy, Le Professeur Zeev Rothstein, le Professeur Alain Blum, le Professeur Moshe Graif et le Docteur Eli Konen. Il a été mis l'accent sur une organisation tournante de la réunion de l'A.F.I.I.M qui devrait se tenir alternativement en France et en Israël.

La session du matin était présidée par les Professeurs Itzchak Yacov et Philippe Douek.

(cf. article et support sur le site de l'A.F.I.I.M : afiim.free.fr et www.imagerieguilloz.com)

Elle comportait 10 communications orales d'environ 20 minutes chacune suivies de courtes séances de questions-débat. Tout d'abord, Docteur Olivier Lucidarne (Hôpital Pitié Salpêtrière, Paris) a exposé les tumeurs hépatiques et les moyens de contraste en échographie. Puis, ce fut Docteur Marianne Amitai (Chaim Sheba Medical Center, Tel Hashomer) qui nous a entretenus sur les moyens de contraste de l'intestin grêle au scanner et en imagerie par résonance magnétique. L'opacification en scanner cardiaque a été abordée Par le Docteur Jean-Louis Sablayrolles (Centre Cardiologique du Nord, Saint-Denis)

et le Professeur Philippe Douek (Hôpital Cardiologique L. Pradel, Lyon). Les résultats cliniques préliminaires de la TDM double énergie ont été présentés par le Docteur Ofer Benjaminov (Rabin Médical Center, Petah Tikva). Docteur Ilan Tsarfati (Tel Aviv University, Tel Aviv) a décrit les nouveaux agents de contraste ciblés en imagerie moléculaire. Professeur Valérie Vilgrain (Hôpital Beaujon, Clichy) a exposé les moyens de contraste IRM spécifiques en imagerie hépato-biliaire ; Puis, ce fut l'intervention de Professeur Yanniv Assaf ((Tel Aviv University, Tel Aviv) à propos de l'imagerie de diffusion de la substance blanche. Le cancer du sein notamment l'évaluation de son traitement adjuvant par IRM dynamique a été présenté par Docteur Liliane Olivier (Institut Curie, Paris).L'essor de la morpho-TEP associée aux moyens de contraste a été expliqué par Professeur Even-Sapir (Sourasky Médical Center, Tel Aviv).

Après un déjeuner toujours aux couleurs locales (original et pleins de saveurs, ceci dit), a débuté aux environs de 14 heures la session de l'après-midi modérée par le Professeur Eugène Libson et le Docteur Marc Zins. Elle comportait 3 présentations orales. Ont été successivement abordés les risques inhérents à l'utilisation des produits de contraste avec notamment la néphrotoxicité par le Professeur Samuel N. Heyman (Hadassa Médical Center, Jérusalem) et la fibrose systémique néphrogénique par le Professeur Jean-Yves Gauvrit (CHU de Rennes).Les séances scientifiques ont été closes avec l'imagerie de la femme notamment la problématique contraste et grossesse par le Professeur Sara Apter (Chaïm Sheba Medical Center, Tel Hashomer) et le Docteur Nurit Hiller (Hadassa Medical Center, Jérusalem) .

Le Professeur Alain Blum (CHU Nancy) a mené la discussion de fin et clos le volet scientifique du meeting aux alentours de 15H30. Puis, ce fut la visite du centre médical SHEBA.

II-LA VISITE DU « SHEBA MEDICAL CENTER» DE TEL HASHOMER (www.sheba.co.il)

1-Présentation générale du centre

Il a été créé en 1948.Ce centre est le plus grand d'Israël. Il comporte 64 départements, 32 laboratoires et 1200 lits. Chaque année ,90.000 patients hospitalisés et 250.000 externes sont pris en charge. C'est aussi le plus grand pôle d'urgence en Israël avec 175.000 patients par an.

Il comporte toutes les spécialités (grands brûlés, cardiologie médicale et chirurgie cardiaque, ophtalmologie, imagerie médicale diagnostique et interventionnelle , gynécologie-obstétrique, oncologie et hématologie, orthopédie , chirurgie, urologie, un centre de réhabilitation de victime)

Il est à noter que la plupart des structures le composant sont issus de très généreux donateurs et nombres d'entre elles portent les noms de leur sponsors.

Permettons-nous une petite digression, pour évoquer un article écrit par Martine Perez dans le Figaro Magazine du 05 Juin 2009 (www.lefigaro.fr) faisant état de l'invention par une jeune start-up israélienne Insightec basée à Haïfa d'un appareil permettant la destruction chez la femme de certains fibromes utérins. Cette structure a été créé par de jeunes ingénieurs ayant travaillé avec

l'armée. Cet appareil d'Imagerie par Résonance Magnétique (IRM) couplé à des ultrasons dénommé ExAblate® permet la destruction de fibromes sans anesthésie, sans hospitalisation et sans chirurgie. En France, seul le CHU de Tours en est doté pour l'instant.

2-Les étapes de notre visite

Nous avons visité les centres suivants dirigés par :

***Le Département d'Imagerie médicale : Docteur Marian Amitai / Docteur Eli Konen**

***Le Département de Médecine Nucléaire**

***La Clinique des Femmes Meirav : Docteur Miri Saint-Clair**

***Le Building des Nouvelles Technologies (Insightec Research Facility) : Docteur Yaël Inbar**

***Le Centre oncologique : Professeur Rafi Katan**

***Le Nouveau Centre Cardiologique Leviev**

Les médecins radiologues ont été répartis en deux groupes distincts A et B, l'un sous la houlette de Madame Tamara Hataav et l'autre du Docteur Eli Konen. Nous avons eu l'honneur d'être guidés par les différents chefs de service au cours de la visite.

Ainsi avons-nous appris que le département comptait environ 50 médecins radiologues seniors. L'unité d'imagerie du sein dispose de deux IRM dont une entièrement dédiée à la femme. Il est réalisé en pratique environ 40 mammographies et 5 à 6 biopsies par jour. Les résultats sont donnés le même jour à la patiente avec une équipe composée de 3 radiologues et d'un fellow en imagerie du sein (résident).

Le département des nouvelles technologies possède 2 IRM dont une dédiée à la recherche. Il possède également 4 accélérateurs avec un 5^e en cours d'achat.

Le centre de cancérologie détecte environ 3.000 nouveaux cancers par an. Il est à noter une spécificité de ce centre concernant sa salle d'attente : dans un souci de confort optimal des patients, il est doté d'une salle de cinéma, un salon de coiffure et d'esthétique, un site de fabrication de perruques (en prévision de la chute des cheveux occasionnée par la chimiothérapie). Fait remarquable : Ces services et soins dédiés au mieux être du patient sont entièrement gratuits.

Le département de Docteur Marian Amitai dispose de deux scanners (Scanner General Electric et Philips) placés côte à côte avec une salle commune de préparation de patients, une unité d'angiographie avec deux salles dont l'une dédiée à la neuro-interventionnelle dotée d'un capteur biplan Siemens) ainsi que de 2 IRM (1,5 et 3 Tesla) possédant également une salle de soin pour deux.

Puis, nous avons pris congé de nos hôtes non sans avoir pris des contacts pour renforcer des échanges de médecins-radiologues dans le cadre de formation et de perfectionnement dans le cadre d'une coopération dont les bases seront à définir très prochainement.

III-LE DINER AU RESTAURANT « LE RELAIS JAFFA » (Voir photos)

Le soir, aux alentours de 19H30, le car a mené les radiologues et leur famille dans un restaurant sympathique de tel-Aviv tenu par une française : Le « relais de Jaffa ». L'atmosphère était festive, très chaleureuse et le diner un véritable régal !c'est vers 23 heures que s'est terminée cette journée du 21 Mai.

Dr Fatima Salami



salamifatima@hotmail.fr