

43^{ème} congrès de la Société Française de Carcinologie Cervico-Faciale

L'IMAGERIE DANS LA PRISE EN CHARGE DES CANCERS DES VADS

Président du congrès : Pr. Béatrix BARRY

Vendredi 19 et Samedi 20 novembre 2010

Centre de recherche des Cordeliers

21, rue de l'école de Médecine

75006 PARIS

Vendredi 19 novembre 2010

8h30 Accueil des participants

9h00 Ouverture du congrès

Introduction, Pr Béatrix Barry

Hommage au Pr Michel Zanaret par le Pr Bernard Guerrier

9h30 Conférences

Apport de l'imagerie dans le diagnostic et le bilan d'extension des cancers des VADS

(1^{ère} partie)

Modérateurs : Pr Pessey, Pr Reyt

- La tomodensitométrie pour le diagnostic de l'envahissement du cartilage thyroïde dans les cancers du larynx. Dana M Hartl,¹ Guillaume Landry,² François Bidault,³ Stéphane Hans,² Morbize Julieron,¹ Anne Marie LeRidant,¹ Stéphane Temam,¹ Gérard Mamelle,¹ Madeleine Ménard,² Daniel Brasnu,² François Janot. Institut Gustave Roussy, Hôpital Européen Georges Pompidou

- CORRELATION ANATOMO-SCANOGRAPHIQUES DANS LE CANCER DU LARYNX. K.MIGHRI, N. BEN HAMIDA, K. BEN RHOUMA*, I. LAHMAR, N. DRISS. Service ORL CHU Tahar Sfar de Mahdia. * Centre d'imagerie médicale CHU Tahar Sfar de Mahdia.

- L'envahissement du cartilage thyroïde par les carcinomes laryngés et hypopharyngés. Confrontation anatomo tomodensitométrique. Une série rétrospective de 65 cas. AC Durpoix, F.Nguyen, L.Tavernier, JM Badet. Service ORL et Chirurgie Cervico-Faciale. CHU Jean Minjot Besançon

- CORRELATION TDM, IRM et ANATOMOPATHOLOGIQUE DANS LES CANCERS GLOTTIQUES T1-T2. Bertrand M., CHOussy O. Service ORL et CCF CHU Charles Nicolle . ROUEN

- Confrontation radiologique et anatomo-pathologique dans les carcinomes épidermoïdes du larynx classés T2, T3, T4 P. Schultz¹, L. Messaoudi¹, F. Veillon², S Riehm² 1- Service d'ORL et de chirurgie cervico-faciale, Hôpital de Hautepierre, 67098 Strasbourg cedex 2- Service de radiologie, Hôpital de Hautepierre, 67098 Strasbourg cedex.

- Imagerie des tumeurs pharyngo-laryngées : IRM ou TDM ? 20 ans après, le débat est-il clos ? JD. Piekarski, M. Boucenna, J. Blustajn, P. Klap, C. Guedon. Fondation Rothschild, Paris.

11h00 Pause

11h30 Conférences

Apport de l'imagerie dans le diagnostic et le bilan d'extension des cancers des VADS

(2^{ème} partie)

Modérateurs : Pr Pessey, Pr Reyt

- Valeur prédictive d'envahissement ganglionnaire du TEP-TDM au 18 fluorodesoxyglucose dans la prise en charge initiale des carcinomes épidermoïdes des voies aérodigestives supérieures : corrélation radio-anatomique. E de Monès, V Castetbon, A Maunoury, P Fernandez, M Marro. CHU Bordeaux.

- Apport du TEP-scanner dans le bilan initial des carcinomes épidermoïdes des VADS. Comparaison radio-histopathologique : étude prospective de 120 patients. Hélène Lebrun¹, François Salmon², Jean Claude Ferrié³, Jean-Michel Goujon⁴, Catherine Desmonts-Gohler¹, Jean-Michel Klossek¹, Xavier Dufour¹. 1- Service d'ORL, de Chirurgie Cervico-Maxillo-Faciale et d'Audiophonologie, CHU de Poitiers. 2 – Service de Médecine Nucléaire, CHU de Poitiers. 3 – Service de radiologie, CHU Poitiers. 4 – Laboratoire d'anatomopathologie, CHU de Poitiers.

- Le Morpho-TEP : sa place dans le bilan initial ganglionnaire des carcinomes épidermoïdes des voies aérodigestives supérieures. Timoshenko AP¹, Prévot N², Dumollard JM³, Asanau A¹, Dubois F², Richard C¹, Martin Ch¹, Prades JM¹. 1- Service d'ORL, Hôpital Nord, CHU de Saint-Étienne. 2- Service de Médecine Nucléaire, Hôpital Nord, CHU de Saint-Étienne. 3- Laboratoire d'Anatomie et Cytologie Pathologique, Hôpital Nord, CHU de Saint-Étienne.

- Vers le PET systématique dans le bilan primitifs des tumeurs de la tête et du cou ? Premiers résultats et évaluation. Minon A-L¹, Demez P¹, Hustinx R², Moreau P¹. ¹ Service d'orl & de chirurgie cervico-faciale, CHU Sart-Tilman, Liège, Belgique. ² Service de médecine nucléaire, CHU Sart-Tilman, Liège, Belgique. CHU Sart-Tilman, Domaine universitaire, B35, 4000 Liège, Belgique.

- Evaluation du TEPscan dans le bilan des cancers des VADS . Boittin F(1), De Raucourt D (2) , Blanchard D (1 et 2)Babin E (1), Rame JP (2). (1) Service chirurgie ORL et cervico-faciale CHU de caen. (2) Servic, e de chirurgie ORL et cervico-faciale- Centre hospitalier François Baclesse

12h30 Déjeuner – buffet

Visite du Musée de la Médecine

14h00 Conférences

Apport de l'imagerie dans le diagnostic et le bilan d'extension des cancers des VADS

(3^{ème} partie)

- En quoi l'imagerie moderne aide t-elle au diagnostic des tumeurs de l'étage antérieur de la base du crane ? S. Molinier (1), L. De Gabory (2), E. De Monès Del Pujol (2), D. Stoll (2), V. Darrouzet (2), V. Dousset (1). (1) Service de Neuro-Imagerie, Hôpital Pellegrin, Bordeaux – France (2) Service d'ORL et de CCF, Hôpital Pellegrin, Bordeaux – France.

- L'apport de l'imagerie dans la mise au point des tumeurs de la base du crâne. SPINATO Linda, DIVANO Louisa, MABIGLIA Chiarra, VEROUGSTRAETE Georges, JORTAY Albert. Service ORL CHU Brugmann, BRUXELLES.

- Imagerie dans la prise en charge de l'adénocarcinome de l'ethmoïde: bilan initial et suivi. Mehdi YACHINE. service ORL. CHU Dupuytren. LIMOGES.

- Notre expérience de la TEP-scan dans les mélanomes muqueux des VADS. Wagner I. FOCH, Suresne.

- Apport de la TEP/TDM dans les cancers anaplasiques de la thyroïde. Poisson T. IGR

Apport de l'imagerie en cours de traitement des cancers des VADS

Modérateurs : Pr Barry, Pr Chevalier

- Expérience du Centre Alexis Vautrin dans la chirurgie carcinologique crânio-faciale assistée par navigation. S.Cortese, R.Mastronicola, P.Gangloff B.Phulpin, P.Henrot, G.Dolivet.
- Utilisation de l'imagerie optique per opératoire pour l'amélioration de la chirurgie tumorale dans un modèle animal de micro-métastases in vivo. Righini Ch. A.¹⁻²⁻³, Reyt E.¹⁻², Kéramidas M.³, Josserand V.³, Coll J.L.³. 1 : Clinique Universitaire d'ORL, Pôle TCCR, CHU de Grenoble. 2 : Université de médecine Joseph Fourier, Grenoble I. 3 : Unité Inserm UJF/U823, Centre de recherche Albert Bonniot, Grenoble.
- DENTALMAPS Atlas de contourage automatique des dents – Application à la radiothérapie pour l'optimisation des soins dentaires. Juliette Thariat (Nice), Liliane Ramus (INRIA-Dosisoft), Philippe Maingon (Dijon), Vincent Gregoire (Leuven), Vincent Darcourt (Nice), Serge Marcie (Nice), Pierre-Yves Marcy (Nice), Guillaume Odin (Nice), Nicolas Guevara (Nice), Gilles Poissonnet (Nice), Alex Bozec (Nice), Olivier Dassonville (Nice), L. Castillo (Nice), J. Santini (Nice), Gregoire Malandain (INRIA).

16h00 Pause

16h30 Conférences

Apport de l'imagerie dans l'évaluation thérapeutique des cancers des VADS

Modérateurs : Pr Guerrier, Pr Testelin

- Corrélation entre la réponse ganglionnaire à l'imagerie par scanner et la réponse anatomopathologique après chimiothérapie d'induction. Dr Maillard, Dr Langagne, M Glikpo, R Funk, Dr Prevost, Pr NGuyen, Pr Chays, Dr Merol. Reins.
- Rationnel d'utilisation de la TEP-FDG dans l'évaluation précoce de l'effet des inhibiteurs de tyrosine-kinase de l'EGFR dans les carcinomes épidermoïdes ORL. Vergez S^{1,2}, Delord JP^{1,4}, Allal B¹, Thomas F¹, Rochaix P¹, Cazelles O³, Brillouet S³, Sarini J⁴, Benlyazid A⁴, Serrano E², Courbon F³. 1. EA3035, laboratoire de pharmacologie clinique et expérimentale des médicaments anticancéreux, Université Paul Sabatier, Institut Claudius Regaud, Toulouse. 2. Service ORL et Chirurgie Cervico-Faciale, CHU, Toulouse. 3. Service de Médecine Nucléaire, Institut Claudius Regaud, Toulouse. 4. Service Chirurgie Oncologique, Institut Claudius Regaud, Toulouse.
- Evolution des concepts de l'évidement ganglionnaire dans les stratégies de radiochimiothérapie pour cancer de la tête et du cou : place de l'imagerie multi modalité post-irradiation, rôle de la chimiothérapie d'induction, influence des nouveau facteurs de risque ; une étude GETTEC. Thariat, Cosmidis, Dassonville, Hamoir, Prades, Temam, Janot, Mérol, Garrel, Malard, Choussy, Lacau St Guily, Baujat, Righini, Schmitz, Vergez, Ferron, Scavennec, Salvan, Mallet, Moriniere, Sarini, Fakhry, Andry, Babin, Toussaint, Dequanter, Girod, Vedrine, Benlyazid, Bensadoun, De monès del Pujol, Lagarde, Guevara, Céruse, FerronLallemant, Lawson, Lindas, Poupert, Duflo, Barry, Dolivet, De Raucourt, Dufour Pour le groupe GETTEC
- Résultats de l'évaluation par TEP-scan après 3 cures de chimio d'induction dans les carcinomes épidermoïdes des VADS. I. Wagner, Hôpital Foch, Suresne.

17h30 Remise du prix Pierre GEHANNO

18h00 Assemblée Générale de la SFCCF

19h00 Clôture de la journée

20h30 Dîner du congrès

Samedi 20 novembre 2010

9h00 Conférences

Apport de l'imagerie dans le suivi des cancers des VADS

Modérateurs : Pr Guerrier, Pr Testelin

- Aspects post-opératoires du larynx en tomodensitométrie, après laryngectomie partielle. R. Souillard-Scemama (1), F Dubrulle (2), D Chevalier (3). (1) Service d'imagerie Hopital Sainte Anne Paris. (2) Service d'imagerie Hopital Huriez CHU de Lille. (3) Service ORL er CCF Hopital Huriez CHU de Lille.

- Utilisation et apport du PET Scan dans la prise en charge initiale et le suivi des carcinomes épidermoïdes des VADS de 2007 à 2010. AF Perez, K Aubry, M Vivent, J Monteil, JP Bessede. CHU Limoge.

- Imagerie de surveillance après chirurgie d'exérèse avec lambeau. François Bidault¹, Dana Hartl², François Janot², Sophie Deneuve³, Frédéric Kolb², Nicolas Daly-Schveitzer⁴, Morbize Julieron¹. 1. Département d'Imagerie. Institut Gustave-Roussy. Villejuif. France. 2. Département de Chirurgie cervico-faciale. Institut Gustave-Roussy. Villejuif. France. 3. Service de Chirurgie ORL et cervico-faciale. Hôpital Bichat. Paris. France. 4. Département de Radiothérapie. Institut Gustave-Roussy. Villejuif. France.

- Intérêt de la TEP au 18F-FDG dans le bilan de surveillance des patients traités pour carcinome épidermoïde des VADS. Etude prospective à propos de 91 patients 2005-2007. G Valette , G Potard , R Abgrall , Y Gauvin , R Marianowski , PY Salaun. CHU BREST.

- Intérêt de la TEP-TDM dans la détection des métastases ganglionnaires des cancers thyroïdiens différenciés à scintigraphie I131 négative. Marc Makeieff, Isabelle Raingeard, Marie Claude Eberlé, Sophie Guillemard, Sébastien Arnaud, César Cartier, Renaud Garrel, Louis Crampette, Bernard Guerrier. ORL Chirurgie cervico-Faciale, Endocrinologie, Médecine Nucléaire. CHU Montpellier et CLCC Val d'Aurelle.

- Place de l'imagerie dans la détection des récurrences tumorales chez les patients atteints d'un carcinome épidermoïde localement avancé de la cavité buccale ou de l'oropharynx. Alexandre Bozec, Gilles Poissonnet, Eric Nao, Jean Christophe Riss, Benoit Agopian, Frédéric Peyrade, Karen Benezery, Anne Sudaka, Pierre-Yves Marcy, Jacques Vallicioni, François Demard, José Santini et Olivier Dassonville. Institut Universitaire de la Face et du Cou, Centre Antoine Lacassagne, 33 avenue de Valombrose, 06189 Nice, France.

- Place de la TEP au FDG dans le restaging avant chirurgie de rattrapage. Nicolas FAKHRY, Cécile COLAVOLPE, Justin MICHEL, Florence TURNER, François ANTONINI, Patrick DESSI, Antoine GIOVANNI. CHU Timone – Marseille.

- L'indication des modèles stéréolithographiques en chirurgie de reconstruction faciale. O DUNAUD, P CUVELLIER, S LAVAQUERIE, A LEMAIRE, S DAKPE, S TESTELIN, B DEVAUCHELLE. CHIRURGIE MAXILLOFACIALE, CHU AMIENS.

10h30 Pause

11h00 Conférences

12h30 Déjeuner - buffet