

## Sommaire

|  |    |
|--|----|
| <b>I. CURRICULUM VITAE</b> .....   | 3  |
| <b>Erreur ! Signet non défini.</b>   |    |
| I.2. SYNTHÈSE .....  | 4  |
| <b>II. TITRES &amp; FONCTIONS</b> .....  | 8  |
| II.1. CURSUS UNIVERSITAIRE ET HOSPITALIER .....  | 9  |
| II.2. SERVICES RENDUS .....  | 9  |
| II.3. TITRES MILITAIRES .....  | 9  |
| <b>III. ACTIVITÉS SCIENTIFIQUES</b> .....  | 10 |
| III.1. PROJETS EN COURS .....  | 11 |
| III.1. SOCIÉTÉS SCIENTIFIQUES .....  | 11 |
| III.2. PARTICIPATION A DES RÉUNIONS ET CONGRÈS .....   | 11 |
| <b>IV. PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES</b> .....  | 13 |
| IV.1. PUBLICATIONS DANS DES REVUES AVEC COMITÉ DE LECTURE .....  | 14 |
| IV.2. COMMUNICATIONS, EXPOSITIONS SCIENTIFIQUES & EXPOSÉS DANS DES RÉUNIONS<br>(invitation, participation) ..... | 18 |
| IV.3. ARTICLES DE LIVRES .....   | 32 |
| IV.4. RAPPORTS SCIENTIFIQUES, TECHNIQUES & ADMINISTRATIFS .....  | 37 |
| <b>V. ACTIVITES D'ENSEIGNEMENT</b> .....   | 38 |
| V.1. PARTICIPATION A L'ENSEIGNEMENT UNIVERSITAIRE .....  | 39 |
| V.2. PARTICIPATION A DES ENSEIGNEMENTS ET EXPOSES, A L'ETRANGER .....  | 39 |
| V.3. PARTICIPATION A DES ENSEIGNEMENTS UNIVERSITAIRES ET POST-UNIVERSITAIRES EN<br>FRANCE .....                  | 45 |

## **I. CURRICULUM VITAE**

## I.2. SYNTHÈSE

### Titres universitaires et hospitaliers

- Chef de service : Neuro-Imagerie et Radiologie, CHNO des XV-XX, 28 rue de Charenton 75012 Paris (2008-2013)
- Membre élu de la Commission Médicale d'Etablissement (2012-2013)
- Membre élu puis de droit de Commission Médicale d'Etablissement (2008-2012)
- Praticien Hospitalier, radiologue temps plein nommé au concours de 1997
- Activité libérale, Service de Neuroradiologie, CHNO des XV-XX
- Formation diplômante en radioprotection des patients validée, 2009
- Thèse de Sciences en cours : Université Technologique de Compiègne
- Master de Génie Biologique, Université Technologique de Compiègne (2007)
- Certificat d'Etudes Spéciales de Radiologie, Option Radiodiagnostic, DE, Université René Descartes Paris V, (1983)
- Diplôme d'Université de Radiologie Maxillo-faciale, Faculté de Médecine, Université Denis Diderot Paris VII (1984)
- Attaché associé :
  - Service de Neuro-Imagerie et radiologie, Pr E.A. CABANIS, CHNO des XV-XX, Paris
  - Service de Radiologie, Pr F. HEITZ, CHU Pitié-Salpêtrière, Paris
  - Service de Neuroradiologie, Pr J. METZGER, CHU Pitié-Salpêtrière, Paris
  - Service de Radiologie, Pr D. DOYON (Unité de Neurovasculaire : Pr P. LASJAUNIAS), CHU de Bicêtre, Kremlin-Bicêtre.
- Docteur en Médecine, Institut des Sciences Médicales, Université d'Oran, Algérie

### Sociétés savantes

- Collège des Enseignants de Radiologie de France (CERF)  
Collège de Médecine des Hopitaux de Paris (CMHP)
- Société Algérienne d'Ophtalmologie (SAO)
- Société Algérienne de Radiologie et d'Imagerie Médicale (SARIM)
- American Society of NeuroRadiology (ASNR)
- Radiological Society of North America (RSNA)
- Société Française de Radiologie (SFR)
- Société Française d'Ophtalmologie (SFO)
- Association d'Enseignement en Odonto-Stomatologie (AEOS)
- Société Française de Neuroradiologie (SFNR)
- European Society of Neuroradiology (ESNR)
- Collège d'Evaluation en Résonance Magnétique (CERM)
- Société de Biométrie Humaine

### Cursus hospitalier, universitaire et scientifique

#### **Domaines de compétence : techniques d'acquisition, traitement du signal et de l'image**

- Depuis 30 ans, expérience d'acquisition d'image sur scanner RX (ND8000, GE 12000, echospeed et highspeed et Optima 660 depuis janvier 2012), sur IRM (prototype Thomson-CGR 0,15 Tesla, Signa 1,5 Tesla plusieurs versions, 3 Tesla depuis 7 ans, et sur IRM 3 Tesla Megnetom Skyra (Siemens) depuis 2015.
- Expérience de traitement de l'image et du signal sur station de travail (Sun, Unix) logiciels Dentascan, functool...
- Utilisation des techniques structurales en RMN : spectroscopie par résonance magnétique depuis 1994, imagerie de diffusion, perfusion, transfert d'aimantation depuis 1998.
- Analyse en routine du coefficient de diffusion, des paramètres de perfusion, reconstruction 3D, spectroscopie mono-voxel et chemical shift imaging, et tractographie.
- Equipement actuel : Scanner à Rayons X et Imagerie par Résonance Magnétique à 3 Tesla

#### **Domaines d'expertise radiologique et pôles d'intérêt**

- Développement de l'imagerie ophtalmologique et neuro-ophtalmologique

- Développement de l'imagerie neuro-pédiatrique, en particulier les troubles du développement, les retards des acquisitions, les maladies métaboliques, la pathologie tumorale.
- Développement de l'imagerie neuro-inflammatoire, en particulier dans le domaine des neuropathies optiques et de la sclérose en plaques
- Développement de l'imagerie neuro-vasculaire, en particulier dans le domaine des accidents vasculaires à présentation ophtalmologique
- De manière plus spécifique, élaboration des protocoles et mises en place des moyens techniques nécessaires à l'exploration de la pathologie neuro-ophtalmologique
- Élaboration du cahier des charges des changements d'équipement, scanner RX, IRM

#### **Responsabilité de projets scientifiques**

- Étude SECURE-GUERBET (Tolérance, efficacité du DOTAREM)
- Etude ESSILOR, Service de Neuro-Imagerie : IRM(f) vision floue-vision nette
- Protocoles thérapeutiques dans le cadre de la Sclérose En Plaques
- Participation à de nombreux projets scientifiques impliquant l'IRM dans un but diagnostique ou thérapeutique, en particulier pour certaines affections génétiques (Cerebral Autosomal Dominant Arteriopathy with Subcortical infarct and leucoencephalopathie : CADASIL)

#### **Activité d'enseignement**

- Enseignement Master M1-M2 Génie Biologique et Biomédical, UTC Compiègne
- Encadrement : étudiants en médecine des internes et Faisant Fonction d'Interne (Faculté de Médecine Pierre et Marie Curie, Paris VI)
- Participation aux enseignements annuels et tables rondes de l'Ass. d'EPU des XV-XX
- Participation à l'enseignement du Diplôme d'Université de Radiologie Maxillo-faciale, Pr D. DOYON, Centre Hospitalier de Bicêtre, Universités Paris XI (Paris Sud)
- Participation à l'enseignement du D.U. d'Anatomie cervico-faciale. J.F GAUDY, Université René Descartes-Paris
- Participation à l'élaboration de deux rapports de la Société Française d'Ophtalmologie (1996, 2004 et 2008), présentation du rapport de 1996

#### **Ouvrages récents dans les domaines des neurosciences**

- Imagerie en Neuro-ophtalmologie, Collection « Atlas d'imagerie du système nerveux central », Tome 2 (Pr A. TOURBAH, Coord.)
- Neuro-ophtalmologie, Neuro-Imagerie en ophtalmologie, Advanced techniques in Neuroimaging, Springer Verlag
- Abrégés de Scanner RX et d'IRM. Editions Masson
- Rapports annuels de la Société Française d'Ophtalmologie (1996, 2004, 2008)

#### **Publications récentes**

- STIEVENART J.L., NGUYEN T.H., CAVEZIAN C., BARANTON K., GIRAUDET G. ABANOU A. – Cortical adaptation to blurred vision: a fMRI comparison between corrected myopia and emmetropia. (soumis à Neuro-Image, 2013).
- MAALOULY G., MANTOUT F., FELDMAN-BILLARD S., SEDIRA N., ABANOU A., CHAUMEIL C., BENRABAH R. – Oligoclonal band and multiple sclerosis risk in monosymptomatic optic neuritis patients: a retrospective study of 84 patients. *Mult Scler.* 2012, 18, 12, 1804.
- HABAS C, GUILLEVIN R, ABANOU A. Functional connectivity of the superior human temporal sulcus in the brain resting state at 3T. *Neuroradiology* 2011, 53, 2, 129-40.
- ISTOC A., HABAS C., IBA-ZIZEN M.T., NGUYEN T.H., ABANOU A., YOSHIDA M., BELLINGER L., LE GARGASSON J.F., CABANIS E.A. – Value of the functional neural tractography in the reconstruction of the visual pathways in DTMRI. *J Fr Ophtalmol.*, 2010, 33, 9, 670-9.
- HABAS C., GUILLEVIN R., ABANOU A. – In vivo structural and functional imaging of the human rubral and inferior olivary nuclei: A mini-review. *Cerebellum*, Springer Journals, 2010, 9, 2, 167-73.
- NGUYEN T.H., YOSHIDA M., STIEVENART J.L., ABANOU A., CABANIS E.A. – MR tractography with diffusion tensor imaging in clinical routine. *Neuroradiology*, 2005, 47: 334-343.

- NGUYEN T.H, YOSHIDA M., ABANOU A., CABANIS E.A. – Tractographie des voies visuelles : évaluation en Imagerie par Résonance Magnétique. J Fr. Opht., 2003, 26, 9, 941-951.
- TOURBAH A., STIEVENART J.L., ABANOU A., FONTAINE B., CABANIS E.A., LYON-CAEN O. – Correlating multiple MRI parameters with clinical features : an attempt to define a new strategy in multiple sclerosis. Neuroradiology, Springer-Verlag, 2001, 43, 712-720.

#### **Participation à des réunions scientifiques**

- Société Française d'Ophtalmologie, depuis 1984-
- Société Française de Radiologie depuis 1984-
- Association Dentaire Française depuis 2000-
- American Society of Neuroradiology, New-York, avril 2012
- American Society of Neuroradiology, Boston, mai 2010
- Sociétés Algériennes d'Ophtalmologie, de Radiologie et Imagerie médicale, depuis 2009-
- Symposium Neuroméditerranée Marseille, 2007
- Symposium Franco-Libanais Beyrouth, 2003 et 2005
- Journées Franco-Syriennes de Neurologie Damas, 2005
- American Society of Neuroradiology Washington DC (USA), depuis 2003-
- Symposium Neuroradiologicum (Pr L.PICARD), Paris, 2002
- 20th Congress of the European Society of Neuroradiology, 4th Advanced Course
- 25<sup>th</sup> Anniversary, 22ème Congrès de la SFNR (Pr L. PICARD), Nancy, 1994

#### **Communications scientifiques et sur invitation**

- Session des cas cliniques. A. GAUDRIC, G. QUENTEL, JP. NORDMANN, A. ABANOU, M. SELLAM, B. HAOUCHINE. A. ABANOU. Journée d'Automne. Imagerie en ophtalmologie. Société Marocaine d'Ophtalmologie. (A. AMRAOUI, Président SMO, J. BENMAHFOUD, Président AMO). Agadir, 27 septembre 2014
- Imagerie de l'orbite. A. ABANOU. Journée d'Automne. Imagerie en ophtalmologie. Société Marocaine d'Ophtalmologie. (A. AMRAOUI, Président SMO, J. BENMAHFOUD, Président AMO). Agadir, 27 septembre 2014
- Imagerie de la voie optique (Nerf optique). A. ABANOU. Journée d'Automne. Imagerie en ophtalmologie. Société Marocaine d'Ophtalmologie. (A. AMRAOUI, Président SMO, J. BENMAHFOUD, Président AMO). Agadir, 27 septembre 2014
- Etude morphologique et topographique des dents incluses. NGUYEN T.H., ABANOU A. Société Française de Radiologie, Section Ile-de-France, Paris, 11 décembre 2011
- Apport de l'imagerie sectionnelle Cone Beam en pathologie maxillofaciale. PASQUET G., CAVEZIAN R., ABANOU A., NGUYEN T.H. Entretiens d'Odontologie-Stomatologie. Les Entretiens de Bichat, Paris, 30 septembre 2011
- HABAS C., KAMDAR N., PRATER K., NGUYEN D., BECKMANN C., MENON V., ABANOU A., GREICIUS M. Connectivité fonctionnelle du système cérébelleux au repos. Livre des résumés, p 1313, Journées Françaises de Radiologie, Paris, 21-25 octobre 2010
- NGUYEN T.H., STIEVENART J.L., ISTOC A., HABAS C., THIBIERGE M, VENDE, ABANOU A. Réponse corticale des sujets emmétropes et myopes corrigés : comparaison en IRM fonctionnelles à 3T. Livre des résumés, p 1108. Journées Françaises de Radiologie, Paris, 21-25 octobre 2010
- NGUYEN T.H., STIEVENART J.L., HABAS C., ABANOU A. Cortical adaptation to visual Blurring: A 3T functional MRI comparison between corrected myopia and emmetropia. XIX Symposium Neuroradiologicum, Bologna, Italie, 4-9 octobre 2010. The Neuroradiology Journal 23 (Suppl. I): 125; 2010.
- NGUYEN T.H., ABANOU A. Baisse d'acuité visuelle chez le sujet jeune : diagnostics en IRM d'urgence. 116<sup>e</sup> congrès de la S.F.O., Paris, 8-11 mai 2010
- Imagerie, supports, archivage et technologie de la communication. A. ABANOU, T.H. NGUYEN, M. THIBIERGE, C. HABAS, J.L. STIEVENART, A. ISTOC, B. VENDE, F. BOUKADA. Dimanche des XV-XX, Paris, 24 janvier 2010

- 
- Imagerie morphologique et structurelle à 3 Tesla : nouveaux concepts en ophtalmologie. A. ABANOU, T.H. NGUYEN, M. THIBIERGE, C. HABAS, J.L. STIEVENART, A. ISTOC, L. BELLINGER. Société Algérienne d'Ophtalmologie, Alger, 4 décembre 2009
  - Imagerie morphologique et structurelle à 3 Tesla : nouveaux concepts en ophtalmologie. A. ABANOU, T.H. NGUYEN, M. THIBIERGE, C. HABAS, J.L. STIEVENART, A. ISTOC, L. BELLINGER. Société Algérienne de Radiologie, Alger 4-6 juin 2009
  - Imagerie morphologique et structurelle dans la sclérose en plaques. A. ABANOU, T.H. NGUYEN, M. THIBIERGE, C. HABAS, J.L. STIEVENART, A. ISTOC, L. BELLINGER. Société Algérienne de Radiologie, Alger 4-6 juin 2009
  - Neuro-imagerie moderne morphologique, structurelle et ophtalmologie. A. ABANOU. 9<sup>èmes</sup> Journées Algéro-Française de radiologie et d'imagerie médicale, Alger, 4-5 juin 2009
  - Neuro-imagerie de la sclérose en plaques. A. Abanou. 9<sup>èmes</sup> Journées Algéro-Française de radiologie et d'imagerie médicale, Alger, 4-5 juin 2009
  - Imagerie morphologique et structurelle à 3 Tesla : nouveaux concepts en ophtalmologie. A. ABANOU, T.H. NGUYEN, M. THIBIERGE, C. HABAS, J.L. STIEVENART, A. ISTOC, L. BELLINGER. Dimanche des XV-XX, Paris, 18 janvier 2009
  - Neuro-imagerie et tractographie. Symposium Neuroméditerranée, Marseille 2007
  - Lésions Pseudo-tumorales de la sclérose en plaque : mise au point diagnostique : 3<sup>ème</sup> Rencontres Franco-libanaises, Beyrouth, septembre 2005
  - L'IRM dans la sclérose en plaques : l'histoire naturelle revisitée. A. ABANOU, A. TOURBAH. Journées Franco-Syriennes de Neurologie, Damas, mai 2005
  - Actualité diagnostique et thérapeutique dans la neuropathie optique : Société Française d'Ophtalmologie Paris 2005
  - High-Resolution MR Imaging in Retinoblastoma and New Therapeutic options. A. ABANOU, E.A. CABANIS. American Society Of Neuroradiology, 41st Annual Meeting Washington DC (USA), April 28- May 2, 2003
  - Unusual Clinical Presentations and MR Findings in Oculomotor Nerve Palsy: Report of four Cases and Review of the literature. A. ABANOU, E.A. CABANIS, American Society Of Neuroradiology, 41st Annual Meeting Washington DC (USA) April 28- May 2, 2003

## **II. TITRES & FONCTIONS**

## II.1. CURSUS UNIVERSITAIRE ET HOSPITALIER

- Thèse de Sciences en cours : Université Technologique de Compiègne
- Chef de service, Service de Neuro-Imagerie et Radiologie, CHNO des XV-XX, 28 rue de Charenton 75012 Paris (2008)
- Membre élu de la Commission Médicale d'Etablissement (2012)
- Membre de droit de la Commission Médicale d'Etablissement (2008-2012)
- Formation diplômante en radioprotection des patients validée, 2009
- Master de Génie Biologique, Université Technologique de Compiègne (2007)
- Activité libérale, Service de Neuroradiologie, CHNO des XV-XX (2001)
- Praticien Hospitalier, radiologue temps plein nommé au concours (1997)
- Assistant Spécialiste associé, Service de Neuroradiologie et Imagerie, Pr Emmanuel A. CABANIS, Centre Hospitalier National d'Ophtalmologie des Quinze-Vingts et Faculté de Médecine Pitié- Salpêtrière, Paris (1992-1998)
- Maître-Assistant, Institut National des Sciences Médicales, Faculté de Médecine de Tlemcen, Université d'Oran (1988 -1989)
- Diplôme d'Université de Radiologie Maxillo-faciale, Faculté de Médecine Paris Sud, Université Paris VII Denis DIDEROT (1984)
- Certificat d'Etudes Spéciales de Radiologie, Option Radio diagnostic, Diplôme d'Etat, Université René DESCARTES Paris V (1983)
- Attaché associé, Service de Neuroradiologie et Imagerie, Dr E.A. CABANIS, Centre Hospitalier National d'Ophtalmologie des Quinze-Vingts, Paris (1980-1984)
- Attaché associé, Service de Neuroradiologie, Pr Dominique DOYON, Hôpital de Bicêtre, Le Kremlin Bicêtre (1983-1984)
- Attaché associé, Service de Neuroradiologie, Pr Jean METZGER, Hôpital de la Pitié, Paris (1982-1983)
- Attaché associé, Service de Radiologie, Pr Fernand. HEITZ, Hôpital de la Salpêtrière, Paris (1980-1981)
- Docteur en Médecine, Institut des Sciences Médicales, Université d'Oran, Algérie (1979)
- Interne au Centre Hospitalier Universitaire, Oran (1978-1979)
- Externe au Centre Hospitalier Universitaire, Oran (1974-1978)
- Baccalauréat français : Série Mathématiques, Lycée français, Oran (1972)
- Baccalauréat algérien, Série Mathématiques élémentaires, Saida, Algérie (1972)
- Brevet d'Enseignement général français et arabe (1969)

## II.2. SERVICES RENDUS

- Services rendus de 1980 à 1984 et de 1989 à 2012 : activité temps plein, hospitalière, avec participation à l'activité universitaire, de médecin neuroradiologue ; exploration quotidienne de l'encéphale, du massif facial, du rachis et de la moelle, notamment par Scanner RX et Imagerie par Résonance Magnétique (IRM), avec totale responsabilité technique de l'exploration et rédaction du compte-rendu ; activité plus spécialisée en neuropédiatrie et pathologie neuro-vasculaire ; participation quotidienne au service de garde ; remplacements de l'ancien Chef de Service ; rédaction de rapports scientifiques et administratifs ; mouvement associatif : Présidence de l'Association pour la Promotion, l'Innovation, la Recherche en Imagerie Neuro-Encéphalique (APIRINE), membre actif du Groupe de Recherche et d'Enseignement en Neuroradio-Ophtalmologie (GRENRO).

## II.3. TITRES MILITAIRES

- Sous Officier de Réserve
- Service Militaire National, de janvier 1985 à janvier 1987 (Service de Radiologie Générale, CHU Mustapha, Alger)

### **III. ACTIVITÉS SCIENTIFIQUES**

### III.1. PROJETS EN COURS

- ° Réunion commune de la Société Française de Radiologie et de la Société Algérienne de Radiologie et d'Imagerie Médicale : Quinzièmes Journées Franco-Algériennes d'Imagerie :
  - . Troubles visuels permanents ou régressifs : symptômes et images. A. ABANOU. Alger 29-30 mai 2015
  - . IRM dans la Sclérose En Plaques : hier, aujourd'hui et demain. A. ABANOU, A. TOURBAH. Alger 29-30 mai 2015
- ° Etude comparative : biopsie de l'artère temporale versus IRM et ARM à 3Tesla et 64 canaux avec injection de chélates de gadolinium dans la maladie de Horton. A. ABANOU; P. GOLDSCHMIDT. Neuro-Imagerie, Laboratoire de biologie CHNO des XV-XX
- ° Neuro-Imagerie, Urgences et Neurologie. Session I: La baisse visuelle. A. ABANOU, F. HERAN, C. VIGNAL-CLERMONT, R. BENRABAH. Enseignement Post-Universitaire Neuro-Imagerie en Neuro-Ophtalmologie, CHNO des XV-XX/Fondation Ophtalmologique Rothschild, septembre 2015
- ° Site internet dédié à la neuro-imagerie (en création). A. ABANOU, L. FELDMANN, A.TOURBAH.

### III.2. SOCIÉTÉS SCIENTIFIQUES

- ° Collège des Enseignants de Radiologie de France (CERF)
  - . Membre associé
- ° Société Française de Radiologie (SFR)
  - . Membre titulaire
- ° Société Algérienne de Radiologie et d'Imagerie Médicale (SARIM)
  - . Membre titulaire
- ° Société Française d'Ophtalmologie (SFO)
  - . Membre titulaire
- ° Collège d'Evaluation en Résonance Magnétique (CERM)
  - . Membre actif
- ° Société Française de Neuroradiologie (SFNR)
  - . Membre titulaire
- ° European Society of Neuroradiology (ESNR)
  - . Membre associé
- ° Société de Biométrie Humaine (SBH)
  - . Membre associé
- ° Association d'Enseignement en Odonto-Stomatologie (AEOS)
  - . Membre titulaire

### III.3. PARTICIPATION A DES RÉUNIONS ET CONGRÈS

- ° Société Marocaine d'Ophtalmologie. Réunion d'Automne. Agadir, 27 septembre 2014
- ° Société Méditerranéenne d'Ophtalmologie, Alger, décembre 2012
- ° American Society of Neuroradiology, New-York, avril, 2012
- ° American Society of Neuroradiology, Boston, mai 2010
- ° Société Algérienne d'Ophtalmologie, 2009

- 
- Société Algérienne de Radiologie et Imagerie médicale, 2009
  - Symposium Neuroméditerranée, Marseille, 2007
  - Symposium Franco-Libanais Beyrouth, 2003 et 2005
  - Journées Franco-Syriennes de Neurologie Damas, 2005
  - American Society of Neuroradiology Washington DC (USA), 2003
  - Société Française d'Ophtalmologie, Participation de co-auteur à la présentation du Rapport Annuel du 102<sup>e</sup> Congrès « L'imagerie en ophtalmologie », Palais des Congrès, Paris (14 mai 1996)
  - 20th Congress of the European Society of Neuroradiology, 4th Advanced Course, 25th Anniversary, 22<sup>e</sup>ème Congrès de la SFNR (Pr L. PICARD), Nancy, 1994
  - Sociétés d'Ophtalmologie de France, Participation de co-auteur à la présentation du Rapport Annuel « L'imagerie par Résonance Magnétique (IRM) en ophtalmologie : une introduction », Paris, (novembre 1992)
  - Congrès Panafricain des Sciences Neurologiques, Marrakech (1992)
  - XVIth Congress of the European Society of Neuroradiology (ESNR) (Présidence), Paris (1989)
  - 17<sup>e</sup> Congrès International de Radiologie. 17th International Congress of Radiology, Paris (1989)
  - Société de Biométrie Humaine, Musée ORFILA, Congrès d'Auxologie (Dr M. SEMPE), Lyon (1995)
  - Imagerie par Résonance Magnétique Premiers résultats d'une Evaluation Clinique menée sur Magniscan 0,15 T (R) Thomson-C.G.R., Réunion de Travail, Ministère des Affaires Sociales et de la Solidarité Nationale, 28 mars, Paris (1984)
  - Congrès Panafricain d'Ophtalmologie, Alger (1984).
  - 11<sup>e</sup>ème Journées Maghrébines et 11<sup>e</sup>èmes Journées Francophones de Radiologie, Marrakech (1984)
  - S.O.F.R.E.B. : 6<sup>e</sup>èmes Journées Scientifiques de la Société Odontologique Française de Radiologie et de Biophysique, Paris (1983)
  - Société de Neurochirurgie de Langue Française, Paris (depuis 1981)
  - Société Française de Radiologie Médicale et Médecine Nucléaire, Paris (1980 et suivantes)
  - IIIrd (et suivants) Congress of the European Society of Neuroradiology, Bruxelles (1980), XVIth Paris (1989), XIXth Nancy (1994)

## **IV. PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES**

**IV.1. PUBLICATIONS DANS DES REVUES AVEC COMITÉ DE LECTURE**

- 53- Cortical adaptation to blurred vision: a fMRI comparison between corrected myopia and emmetropia. J.L. STIEVENART, T.H. NGUYEN, C. CAVEZIAN, K. BARANTON, G. GIRAUDET, A. ABANOU (soumis à NeuroImage)
- 52 Functional imaging and the cerebellum: recent developments and challenges. Editorial. C. HABAS, RÉMY R. GUILLEVIN, A. ABANOU, *The Cerebellum* 2012,11, 2, 311-313.
51. Oligoclonal band and multiple sclerosis risk in monosymptomatic optic neuritis patients : a retrospective study of 84 patients. G. MAALOULY, F. MANTOUT, S. FELDMAN-BILLARD, N. SEDIRA, A. ABANOU, C. CHAUMEIL, R. BENRABAH. *Mult Scler.* 2012, 18, 12, 1804
50. Imagerie en Neuro-ophtalmologie. A. ABANOU, C. ARNDT, S. CHOKRON, A. TOURBAH (Coordonnateur), Collection « Atlas d'imagerie du système nerveux central », Tome 2, Neurologies 141, 2011, cahier 2. Editions Expression Santé, Paris
49. Functional connectivity of the superior human temporal sulcus in the brain resting state at 3T. C. HABAS, R. GUILLEVIN, A. ABANOU. *Neuroradiology* 2011, 53(2):129-40
48. Cortical adaptation to visual Blurring: A 3T functional MRI comparison between corrected myopia and emmetropia. T.H. NGUYEN, J.L. STIEVENART, C. HABAS, A. ABANOU. *The Neuroradiology* 2010, 23, Suppl.I, 125
47. Value of the functional neural tractography in the reconstruction of the visual pathway in DTMRI. A. ISTOC, C. HABAS, M.T. IBA-ZIZEN, T.H. NGUYEN, A. ABANOU, M. YOSHIDA, L. BELLINGER, J.F. LE GARGASSON, CABANIS EA. *J Fr Ophtalmol*, 2010, 33, 9, 670-679.
46. In Vivo structural and functional imaging of the human rubral and inferior olivary nuclei: a mini-review. C. HABAS, R. GUILLEVIN, A. ABANOU. *Cerebellum*, 2010, 9(2):167-73
45. MR tractography with diffusion tensor imaging in clinical routine. T.H. NGUYEN, M. YOSHIDA, J.L. STIEVENART, A. ABANOU, E.A. CABANIS *Neuroradiology*, 2005, 47: 334-343.
44. Tractographie des voies visuelles : évaluation en Imagerie par Résonance Magnétique. T.H. NGUYEN, M. YOSHIDA, A. ABANOU, E.A. CABANIS. *J Fr. Opht.*, 2003, 26, 9, 941-951
43. Correlating multiple MRI parameters with clinical features: an attempt to define a new strategy in multiple sclerosis. A. TOURBAH, J.L. STIEVENART, A. ABANOU, B. FONTAINE, E.A. CABANIS, O LYON-CAEN. *Neuroradiology*, Springer-Verlag, 2001, 43, 712-720
42. Normal-appearing white matter in optic neuritis and multiple sclerosis: a comparative proton spectroscopy study. A. TOURBAH, J.L. STIEVENART, A. ABANOU, O. LYON-CAEN, E.A. CABANIS. *Neuroradiology*, 1999, 41, 738-743
41. Minimal surface: a useful paradigm to describe the deeper part of the corpus callosum ? J.L.STIEVENART, M.T.IBA-ZIZEN, A. TOURBAH, A. ABANOU, E.A. CABANIS. *Brain Res. Bull.*, 1997, 44(2):117-24.
40. Neuro-imagerie et glaucome. M.T. IBA-ZIZEN, A. ISTOC, E.A. CABANIS et coll. P. HAMARD, M.R. WASSERMANN, A. ABANOU, L. BELLINGER, C. HABAS, T.H. NGUYEN, M. THIBIERGE, M. YOSHIDA. In *Le patient glaucomeux, le partie : Doutes sur les diagnostics : quels examens complémentaires en dehors du champ visuel ?* J.Ph. NORDMANN, avec 10 collaborateurs. Laboratoire Chauvin Bausch & Lomb, Montpellier, janvier 2007, 13-23 (177 p)
39. De 1,5 Tesla à 3 Tesla, le doublement d'un champ magnétique pour de nouvelles performances de l'IRM. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, T.H. NGUYEN, A. ABANOU, C. HABAS, A. ISTOC. *AFAS. Sciences*, 2006, 4, 19-21.
38. Cerebral white matter tracts, in vivo anatomy by Diffusion Tensor MR Imaging (DTMRI) and tractography at 1.5 and 3.0 Tesla [Tracturi ale substanței albe cerebrale, anatomie „in vivo” folosind imagerie în Tensor de Difuziune (DTMRI) și tractografie la 1.5 și la 3.0 Tesla]. A. ISTOC, T.H. NGUYEN, C. HABAS, A. ABANOU, M.T. IBA-ZIZEN, J.L. STIEVENART, M.YOSHIDA, E.A.CABANIS. *Imagistica medicala*, 2007, 23-25 et 26-30.
37. Neuropathie optique inflammatoire : suivi évolutif de la réponse corticale avant et après traitement en IRM fonctionnelle à 1.5 puis 3 Tesla. T.H. NGUYEN, A. ABANOU, J.L. STIEVENART, L. BELLINGER, A. ISTOC, M. YOSHIDA, C. HABAS, C. BOUGNIOT, M.T. IBA-ZIZEN, E.A. CABANIS *Communication orale*, 113<sup>e</sup> Journées Françaises d'Ophtalmologie, Paris 5 – 9 mai 2007 (livre des résumés, *Journal Français d'Ophtalmologie* 2006)

36. Functional MRI evaluation of cortical response in strabismic amblyopia after correction: statistical analysis using Fourier mathematical models. NGUYEN T.H., STIEVENART J.L., LE GARGASSON J.F., PELEGRINI-ISSAC M., RIGOLET M.H., BLANCK M.F., YOSHIDA M., BELLINGER L., IBA-ZIZEN M.T., ABANOU A., BENALI H., CABANIS EA. *Neuroradiology*, 2006.
35. Functional amblyopia: a functional MRI evaluation of the visual cortex response after treatment. Amblyopie fonctionnelle : Evaluation en IRM fonctionnelle de la réponse corticale visuelle après traitement. T.H. NGUYEN, J.L. STIEVENART, J.F. LE GARGASSON, M.H. RIGOLET, M.F. BLANCK, M. PÉLÉGRINI-ISSAC, M. YOSHIDA, M.T. IBA-ZIZEN, L. BELLINGER, A. ABANOU, K. KITAHARA., H. BENALI, E.A. CABANIS. *J. fr. Ophtalmologie*, 2006, 12, 29, 10, 1129-1142.
34. Neuro-Imagerie par Résonance Magnétique (Neuro-IRM), Images mathématiques pour le cerveau. Tractographie par IRM(TD) et neurodiagnostic. E.A. CABANIS, A. ISTOC, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU, C. HABAS, T.H. NGUYEN, J.L. STIEVENART, M. YOSHIDA, L. BELLINGER, C. BOUGNIOT, M. THIBIERGE, U. SALVOLINI. Affiche, 7<sup>ème</sup> Salon de la Culture et des Jeux Mathématiques (CIGM, M.J. PESTEL), Ministère de l'Education Nationale, Enseignement supérieur et Recherche, Ministère délégué à l'Enseignement Supérieur et à la Recherche. Dépliant « 4 pages, CIJM », Paris, 26 mai 2006.
33. Neuro-Imagerie des démences, contribution de l'IRM. A. ABANOU, J.L. STIEVENART, L. BELLINGER, M.T. IBA-ZIZEN, E.A. CABANIS. *Neurologie Pratique*, 2006, 16, 06, 6-10.
32. Acute demyelination: an insight into the effect of mitowantrone on CNS lesions. A. TOURBAH, J.L. STIEVENART, G. EDAN, A. ABANOU, D. DORMONT, O. LYON-CAEN. *J. Neuroradiology*, 2005, 32, 1, 63-66
31. MR tractography with diffusion tensor imaging in clinical routine. T.H. NGUYEN, M. YOSHIDA, J.L. STIEVENART, M.T. IBA-ZIZEN, L. BELLINGER, A. ABANOU, K. KITAHARA, E.A. CABANIS. *Neuroradiology*, 2005, 47, 5, 334-343.
30. L'imagerie de la sclérose en plaques. A. ABANOU, M.T. IBA-ZIZEN, E.A. CABANIS, T.H. NGUYEN, L. BELLINGER. Symposium de neurologie, Damas, 15-16.05.05. *Neurologie pratique*, 2005, 3, 1-4.
29. Restauration du trajet axonal des radiations optiques en pathologie tumorale après traitement : suivi évolutif en tractographie. Recovering of visual pathway fiber tracts after tumoral therapy: routine follow up by tractography. T.H. NGUYEN, M.T. IBA-ZIZEN, L. BELLINGER, M. YOSHIDA, J.L. STIEVENART, T. SHIBA, A. ABANOU, K. KITAHARA, E.A. CABANIS. *Neuro-ophtalmologie*, 110<sup>e</sup> Congrès de la Société Française d'Ophtalmologie, Paris 8-12 mai 2004, *Journal Français d'Ophtalmologie*, Vol. 27, Hors Série 1, 2004, 102, p. 1s43 et 1s169.
28. The Visual pathways, from MRI anatomy to physiology with (f)MRI and diffusion tensor MRI (DTMRI), tractography. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, T.H. NGUYEN, M. YOSHIDA, J.L. STIEVENART, T. SHIBA, L. BELLINGER, M. IBA, A. ABANOU, A. ISTOC, H. HAMARD, K. KITAHARA. The 108<sup>th</sup> Annual Meeting of the Japanese Ophthalmological Society, Tokyo, 15-18 avril 2004, *Journal of Japanese Ophthalmological Society*, 108<sup>th</sup> Annual Meeting, 2004, 108-109
27. Tractographie des voies visuelles : examen de routine en Imagerie par Résonance Magnétique. Tractography of the visual pathways : routine examination in magnetic resonance imaging. T.H. NGUYEN, J.L. STIEVENART, M. YOSHIDA, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU, E.A. CABANIS. *J. Fr. Ophtalmol.*, 2003 (11), 26, 9, 941-951.
26. Visualization of white matter fiber directions with diffusion tensor imaging: a routine demonstration in MR Imaging. T.H. NGUYEN, M. YOSHIDA, J.L. STIEVENART, M.T. IBA-ZIZEN, L. BELLINGER, A. ABANOU, K. KITAHARA, E.A. CABANIS (*S. Am. J. Roentgenology*)
25. Normal-appearing white matter in optic neuritis and multiple sclerosis : a comparative proton spectroscopy study. A. TOURBAH, J.L. STIEVENART, A. ABANOU, M.T. IBA-ZIZEN, H. HAMARD, O. LYON-CAEN, E.A. CABANIS. *Neuroradiology*, 1999, 41, 10, 738-743.
24. Minimal Surface: a useful paradigm to describe the deeper part of the corpus callosum ?. J.L. STIEVENART, M.T. IBA-ZIZEN, A. TOURBAH, A. LOPEZ, M. THIBIERGE, A. ABANOU, E.A. CABANIS, *Brain Research Bull.*, 1997, 44, 2, 117-124.
23. Ophtalmologie et tumeurs de l'enfant : savoir prescrire l'IRM. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU, R. GOEPEL, B. ROUSSAT, D. GODDE-JOLLY. *Ann. de Pédiatrie*, 1996, 43, 6, 464-474

22. Paul Broca's "Aphemia" Revisited 130 Years Later with MR Imaging. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, R. ABELANET, A. TOURBAH, A. ABANOU, O. LYON-CAEN. 80th Scientific Assembly and Annual Meeting (RSNA'94, 100 Years of Progress), the Radiological Society of North America (Scientific Program, p. 188, n° 398). Chicago, 27 novembre-2 décembre 1994, Radiology, 1995 (accepted)
21. Pathologie vasculaire. A. MAJDALANI, A. ABANOU, M.T. IBA-ZIZEN, E.A. CABANIS. In : Imagerie par Résonance Magnétique. D. DOYON, E.A. CABANIS, M. LAVAL-JEANTET, J. FRIJA, D. PARIENTE, I. IDY-PERETTI, A. DELVALLE & A.B.C. IDIR, Secrétaires de Rédaction. Collections Abrégés de Médecine. Masson, Paris, Milan, Barcelone, 1994, 4, 126-141
20. Région sphénoïdale. M.T. IBA-ZIZEN, E.A. CABANIS, A. ABANOU, A. LOPEZ, R. VAN EFFENTERRE. In : Imagerie par Résonance Magnétique. D. DOYON, E.A. CABANIS, M. LAVAL-JEANTET, J. FRIJA, D. PARIENTE, I. IDY-PERETTI, A. DELVALLE & A.B.C. IDIR, Secrétaires de Rédaction. Collections Abrégés de Médecine. Masson, Paris, Milan, Barcelone, 1994, 4, 176-201
19. Vision IRM de l'oculomotricité extrinsèque in vivo. E.A. CABANIS, M. CARTERET, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU, M. THIBIERGE, A. LOPEZ, J.C. TAMRAZ, H. BARGY, M. MASSIN et ARSEP. J. Fr. Orthoptique, 1993, 25, 7-9
18. Image et imagerie, hier, demain. Vers une biomorphonique multimedia. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, G. PASQUET, R. CAVEZIAN, J. PHILIPPE, A. ABANOU, A. LOPEZ, M. THIBIERGE. Soc. Fr. d'Orthopédie Dento-Faciale (SFODF), 66e Congrès annuel, Mai 1993-Novembre 1993, Session d'Automne, Nouvelles images et diagnostic orthodontique (J.P. LOREILLE, D. PAJONI), Paris, 28-29 novembre 1993. L'Orthodontie Française, Paris, 1993, 64, 8, 399-417
17. L'IRM : De nouvelles définitions pour la neuro-anatomie. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU, A. MAJDALANI, V. DELMAS, M. THIBIERGE, M. CARTERET, A. DELMAS. 11° Congresso Nazionale della Associazione Italiana di Neuroradiologia, 15ème Congrès de la Société Française de Neuroradiologie, 2ème réunion commune des Sociétés française et italienne de Neuroradiologie, 10-12 juin 1993, Neuroradiologia 1993, Ed. Del Centauro, Udine, 1993, 397-398
16. Radiologie et imagerie : vers une biomorphonique multi-média ? E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU, A. LOPEZ, M. THIBIERGE, A. MAJDALANI, J.L. STIEVENART. L'évolution des techniques médicales et leurs conséquences sur l'économie de la santé. Perspectives Santé, Bagnolet, 26-27 novembre 1992. In : Gestions hospitalières, 1993, suppl. 326, 54-57
15. IRM orbitaire dynamique (IRMOD) : biométrie du cône musculaire normal et conséquences méthodologiques. M. CARTERET, J.C. PINEAU, E.A. CABANIS, M. MASSIN, A. ABANOU, J.L. STIEVENART, A. LOPEZ. LXXXVIIIe Congrès de la Société Française d'Ophtalmologie. Paris, 17-21 mai 1992  
Muscles oculo-moteurs extrinsèques : biométrie quantitative en IRM orbitaire dynamique (IRMOD) (Première partie). Extrinsic oculomotor muscles : quantitative biometry with dynamic orbital MR (DOMR) (Part. I). M. CARTERET, J.C. PINEAU, E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU, M. GAUTRON, M. MASSIN. Cahiers d'Anthropologie et Biométrie Humaine (Paris), 1992, 3-4, 209-243
14. Modern Imaging of the Optic Nerve. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, A. LOPEZ, R. VAN EFFENTERRE, R. CAVEZIAN, R. BENRABAH, A. ABANOU, J. TAMRAZ, O. LYON-CAEN, C. PERFETTINI, C. STOFFELS. Rivista di Neuroradiologia 1991, 4, 1, 69-83
13. L'Imagerie par Résonance Magnétique (IRM). Une nouvelle connaissance de l'anatomie du corps humain : celle de l'homme vivant. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, A. LOPEZ, M. THIBIERGE, C. PERFETTINI, R. CAVEZIAN, A. MAJDALANI, J. TAMRAZ, D. BLEYNIE, R. BENRABAH, C. STOFFELS, A. ABANOU, M. CARTERET, J.F. QUIGNODON, Quinze-Vingts Informations, 1991, 5, 6-10
12. Magnetic Resonance Imaging of myelin destruction and remyelination. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, O. LYON-CAEN, J. TAMRAZ, A. ABANOU, M. THIBIERGE, R. GOEPEL, A. LOPEZ, ARSEP. Myelin Destruction and Remyelination CEC. Sponsored Workshop. (U134 INSERM, N. BAUMANN, Org.), Fondation Royaumont, Asnières sur Oise, 27-30 novembre 1991 (abstract) ; Magnetic Resonance Imaging of Myelin Destruction and remyelination, E.A. CABANIS, J. TAMRAZ, M.T. IBA-ZIZEN, O. LYON-CAEN, A. ABANOU, M. THIBIERGE, R. GOEPEL, A. LOPEZ, ARSEP (in J. of Neuroimmunology)

11. Imagerie par résonance magnétique orbitaire dynamique (IRMOD) : un protocole biométrique de référence. E.A. CABANIS, M. CARTERET, J.C. PINEAU, M. MASSIN, A. ABANOU, A. LOPEZ, M.T. IBA-ZIZEN, ARSEP, LXXXVII<sup>e</sup> Congrès de la Société Française d'Ophtalmologie, Journées de la Recherche (Dimanche 19 mai), Paris, 19-23 mai 1991, *Ophtalmologie*, 1992, 6, 174-178
10. Tumeurs du nerf optique : corrélations anatomo-cliniques inattendues. E.A. CABANIS, R. VAN EFFENTERRE, M. KUJAS, E. EVRARD-CHAUMIER, M.G. BOUSSER, A. ABANOU, J. RACADOT. LXXXIX<sup>e</sup> Congrès Soc. Fr. Opht., Paris, 8-12 mai 1983. *Bull. Mém. Soc. Fr. Opht.*, 1984, 95, 284-295
09. Base radio-anatomique de la vascularisation durale du crâne. P. LASJAUNIAS, A. LOPEZ, A. ABANOU, P. HALIMI. *Anatomia Clinica*, 1984, 6, 87-99
08. Artère cérébrale moyenne accessoire A. ABANOU, P. LASJAUNIAS, C. MANELFE. *Anatomia Clinica*, 1984, 6, 305-320.
07. Aspects Tomodensitométriques du Kyste Hydatique Intra-orbitaire. A propos de 10 observations. Computed X-Ray tomographic aspects of intra-orbital hydatid cyst. A propos of 10 cases.. M. AOUCHICHE, R. BENRABAH, A. ABANOU, M.T. IBA-ZIZEN, R. HAMZA, E.A. CABANIS, R. VAN EFFENTERRE. VII<sup>e</sup> Congrès Annuel Soc. Fr. Neuroradiol. Caen, 6-7 mai 1983, *J. Fr. Ophtalmol.*, 1983, 6, 11, 901-916
06. Localisation orbitaire du kyste hydatique (10 observations). Tomodensitométrie. Orbital localization of hydatid cyst (10 cases). X-Ray computed tomography. R. BENRABAH, M. AOUCHICHE, R. HAMZA, A. ABANOU, S. TOUIBI, R. VAN EFFENTERRE, M.T. IBA-ZIZEN, E.A. CABANIS. *Soc. Opht. Paris. Paris*, 19 février 1983. *Bull. Soc. Ophtalmol. Fr.*, 1984, 84, 1, 29-34
05. Tomodensitométrie des pancréatites aiguës graves. J. FRIJA, A. VIANDIER, A. ABANOU, M. LAVAL-JEANTET. *J. Radio* ; 1983, 64, n° 8-9 483-488, MASSON Ed, PARIS 1983
04. Prévenir et combattre le mal de dos G. PASQUET, A. ABANOU, A. MAJDALANI. *Bibliothèque médicale NATHAN*, PARIS 1983.
03. Tomodensitométrie et neuro-ophtalmologie (à propos de 206 observations neuro-radio-chirurgicales, colligées au C.H.N.O. des XV-XX : A. ABANOU. *Mémoire du C.E.S. de Radiologie*, PARIS 1983
02. Syndromes malformatifs orbito-crânio-faciaux et oculaires. Orbitocraniofacial and ocular-malformative syndromes. E.A. CABANIS, D. GODDE-JOLLY, M.T. IBA-ZIZEN, A. LOPEZ, A. ABANOU. In *Tomodensitométrie en pathologie oculo-orbitaire* par M.J. LE REBELLER, D. ARON-ROSA, J.B. SARACCO, E.A. CABANIS, F. GUIBERT-TRANIER, B. RIDINGS, J. VIGNAUD, *Rapport Annuel des Soc. Opht. France*, Paris, 21 novembre 1982. *Bull. Soc. Ophtalmol. Fr., Opht. France*, N° spécial, 1982, 11, 57-95
01. Syndrome malformatif orbito-facial selon la classification de P. TESSIER. Approche neuroradiologique moderne, apport de la tomodensitométrie. E.A. CABANIS, A. ABANOU, M.T. IBA-ZIZEN, G. PASQUET, L. GUILLAUMAT. Réunion Commune de l'Union Médicale Balkanique Francophone et Société d'Ophtalmologie de Paris. Paris, 1er septembre 1981. Orbitofacial malformative syndrome according to P. TESSIER's classification. Modern neuroradiologic approach. Contribution of tomodensitometry. *Bull. Soc. Ophtalmol. Fr.*, 1982, 82, 3, 323-327

## IV.2. COMMUNICATIONS, EXPOSITIONS SCIENTIFIQUES & EXPOSÉS DANS DES RÉUNIONS (invitation, participation)

173. Carte de la myélinisation corticale pour les patients atteints d'hémianopsie avec une radiation optique altérée. M. YOSHIDA, M. IDA, C. HABAS, A. ABANO, K. SHIKISHIMA, E.A. CABANIS, Société Française d'Ophtalmologie, Paris, mai 2015
172. Session des cas cliniques. A. GAUDRIC, G. QUENTEL, JP. NORDMANN, A. ABANO, M. SELLAM, B. HAOUCHINE. A. ABANO. Journée d'Automne. Imagerie en ophtalmologie. Société Marocaine d'Ophtalmologie. (A. AMRAOUI, Président SMO, J. BENMAHFOUD, Président AMO). Agadir, 27 septembre 2014  
Imagerie de l'orbite. A. ABANO. Journée d'Automne. Imagerie en ophtalmologie. Société Marocaine d'Ophtalmologie. (A. AMRAOUI, Président SMO, J. BENMAHFOUD, Président AMO). Agadir, 27 septembre 2014  
Imagerie de la voie optique (Nerf optique). A. ABANO. Journée d'Automne. Imagerie en ophtalmologie. Société Marocaine d'Ophtalmologie. (A. AMRAOUI, Président SMO, J. BENMAHFOUD, Président AMO). Agadir, 27 septembre 2014
171. Voies visuelles : neuro-imagerie. A. ABANO. Table ronde « Neuro-ophtalmologie/Electrophysiologie » (A. AÏLEM, org). 11<sup>E</sup> Congrès de la Société Méditerranéenne d'Ophtalmologie, Hôtel Hilton, Alger, 16-18 décembre 2012  
Orbites : Neuro-Imagerie. . ABANO. Table ronde « Neuro-ophtalmologie/Electrophysiologie » (A. AÏLEM, org). 11<sup>E</sup> Congrès de la Société Méditerranéenne d'Ophtalmologie, Hôtel Hilton, Alger, 16-18 décembre 2012
170. L'environnement du patient glaucomeux. J.Ph NORDMANN (Coord) A. ABANO, L. BELLINGER, A. BRON, Béni Mellal (Maroc), 14-16 novembre 2012
169. Cortical adaptation to visual Blurring: A 3T functional MRI comparison between corrected myopia and emmetropia. NGUYEN T.H., STIEVENART J.L., YOSHIDA M., BARANTON K., ABANO A. ASNR 50<sup>th</sup> Anniversary Annual Meeting & The Foundation of the ASNR Symposium 2012, New-York, 21-26 avril 2012.
168. Etude morphologique et topographique des dents incluses. T.H. NGUYEN, A. ABANO. SFR : Séance Imagerie Dentaire Moderne (Dr R. CAVEZIAN, resp.), Faculté Cochin-Port-Royal, Paris, 15 décembre 2011
167. Connectivité fonctionnelle du système cérébelleux au repos. HABAS C., KAMDAR N., PRATER K., NGUYEN D., BECKMANN C., MENON V., ABANO A., GREICIUS M. Livre des résumés, p 1313, Journées Françaises de Radiologie, Paris, 21-25 octobre 2010
166. Réponse corticale des sujets emmétropes et myopes corrigés : comparaison en IRM fonctionnelles à 3T. NGUYEN T.H., STIEVENART J.L., ISTOC A., HABAS C., THIBIERGE M, VENDÉ, ABANO A. Livre des résumés, p 1108. Journées Françaises de Radiologie, Paris, 21-25 octobre 2010. The Neuroradiology Journal 23 (Suppl. I) : 125; 2010.
165. Cortical adaptation to visual Blurring: A 3T functional MRI comparison between corrected myopia and emmetropia. First results. NGUYEN T.H., STIEVENART J.L., HABAS C., ABANO A. XIX Symposium Neuroradiologicum, Bologna, Italie, 4-9 octobre 2010. The Neuroradiology Journal 23 (Suppl. I) : 125; 2010.
164. Baisse d'acuité visuelle du sujet jeune : diagnostics en IRM d'urgence. *Sudden visual loss in young adults: MRI findings*. NGUYEN THIEN H\*, ABANO A. 116<sup>e</sup> congrès de la S.F.O., Paris, 8-11 mai 2010
163. Comparaison de la réponse corticale à différentes fréquences spatio-temporelles dans la stimulation visuelle. Une étude en IRM fonctionnelle. *Comparison of cortical responses to visual stimulation of different spatial and temporal frequency using fMRI*. NISHIO T\*, YOSHIDA M, BOUCARD C, IDA M, NISHIMOTO F, KATO M (Tokyo, Japan), NGUYEN TH (Paris), ISTOC A (Tokyo, Japon), IBA ZIZEN MT, CABANIS EA, ABANO A, TSUNEOKA H. 116<sup>e</sup> congrès de la S.F.O., Paris, 8-11 mai 2010
162. Etude en IRM des cas d'atteinte glaucomeuse du champ visual. *Neuro-imaging examination of glaucomatous visual field defects*. YOSHIDA M\*, BOUCARD C, IDA M, NISHIO T, NISHIMOTO F, KATO M (Tokyo, Japon), NGUYEN TH, ISTOC A, IBA ZIZEN MT, CABANIS EA, ABANO A (Paris), TSUNEOKA H. 116<sup>e</sup> congrès de la S.F.O., Paris, 8-11 mai 2010

161. La réponse corticale de la sommation binoculaire avec IRMf. *Cortical response to binocular summation measured by fMRI*. KATO M\*, YOSHIDA M, BOUCARD C, IDA M, NISHIMOTO F, NISHIO T (Tokyo, Japan), NGUYEN TH, ISTOC A, IBA ZIZEN MT, CABANIS EA, ABANOU A, TSUNEOKA H. 116<sup>e</sup> congrès de la S.F.O., Paris, 8-11 mai 2010
160. Imagerie, supports, archivage et technologie de la communication. A. ABANOU, T.H. NGUYEN, M. THIBIERGE, C. HABAS, J.L. STIEVENART, A. ISTOC, B. VENDÉ, F. BOUKADA. Dimanche des XV-XX, Paris, 24 janvier 2010
159. Imagerie morphologique et structurale à 3 Tesla : nouveaux concepts en ophtalmologie. A. ABANOU, T.H. NGUYEN, M. THIBIERGE, C. HABAS, J.L. STIEVENART, A. ISTOC, L. BELLINGER. Société Algérienne d'Ophtalmologie, Alger, 4 décembre 2009
158. Imagerie morphologique et structurale à 3 Tesla : nouveaux concepts en ophtalmologie. A. ABANOU, T.H. NGUYEN, M. THIBIERGE, C. HABAS, J.L. STIEVENART, A. ISTOC, L. BELLINGER. Société Algérienne de Radiologie, Alger 4-6 juin 2009
157. Imagerie morphologique et structurale dans la sclérose en plaques. A. ABANOU, T.H. NGUYEN, M. THIBIERGE, C. HABAS, J.L. STIEVENART, A. ISTOC, L. BELLINGER. Société Algérienne de Radiologie, Alger 4-6 juin 2009
156. Neuro-imagerie moderne morphologique, structurale et ophtalmologie. A. ABANOU. 9<sup>èmes</sup> Journées Algéro-Française de radiologie et d'imagerie médicale, Alger, 4-5 juin 2009
155. Neuro-imagerie de la sclérose en plaques. A. Abanou. 9<sup>èmes</sup> Journées Algéro-Française de radiologie et d'imagerie médicale, Alger, 4-5 juin 2009
154. Imagerie morphologique et structurale à 3 Tesla : nouveaux concepts en ophtalmologie. A. ABANOU, T.H. NGUYEN, M. THIBIERGE, C. HABAS, J.L. STIEVENART, A. ISTOC, L. BELLINGER. Dimanche des XV-XX, Paris, 18 janvier 2009
153. Glaucome : approche anatomo-fonctionnelle du 2<sup>e</sup> neurone visuel par IRM 3T descriptive, d'activation (IRMf) et de connexion (IRMTD). M.T. IBA-ZIZEN, A. ISTOC, T.H. NGUYEN, J.L. STIEVENART, C. HABAS, A. ABANOU, M. YOSHIDA, M.R. WASSERMANN, P. HAMARD, A. JAJAJ, E.A. CABANIS. 114<sup>e</sup> Rapport annuel de la Société Française d'Ophtalmologie 2008 (114<sup>e</sup> congrès). « Œil et pathologie vasculaire », 10-14 mai 2008
152. Biométrie numérisée oculo-orbitaire 3D objective par Scan RX et IRM évaluant exophtalmie et énoptalmie. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU, A. ISTOC, U. SALVOLINI, M. YOSHIDA, C. HABAS, T.H. NGUYEN, L. BELLINGER. 114<sup>e</sup> Rapport annuel de la Société Française d'Ophtalmologie 2008 (114<sup>e</sup> congrès). « Œil et pathologie vasculaire », 10-14 mai 2008
151. Variabilité du polygone de Willis et de l'artère ophtalmique : une approche IRM 3T. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU, A. ISTOC, C. HABAS, T.H. NGUYEN. 114<sup>e</sup> Rapport annuel de la Société Française d'Ophtalmologie 2008 (114<sup>e</sup> congrès). « Œil et pathologie vasculaire », 10-14 mai 2008
150. Oculomotricité et tronc cérébral : approche par neurotractographie probabiliste en IRM 3 Tesla. C. HABAS, A. ISTOC, A. ABANOU, T.H. NGUYEN, E.A. CABANIS. 114<sup>e</sup> Rapport annuel de la Société Française d'Ophtalmologie 2008 (114<sup>e</sup> congrès). « Œil et pathologie vasculaire », 10-14 mai 2008
149. Accidents vasculaires dans le territoire de l'artère ophtalmique : Neuro-Imagerie moderne et conduite à tenir. A. ABANOU, M.T. IBA-ZIZEN, C. HABAS, A. ISTOC, T.H. NGUYEN, E.A. CABANIS. 114<sup>e</sup> Rapport annuel de la Société Française d'Ophtalmologie 2008 (114<sup>e</sup> congrès). « Œil et pathologie vasculaire », 10-14 mai 2008
148. IRM à 3 Tesla et voies anatomiques de la vision et de l'oculomotricité. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, T.H. NGUYEN, C. HABAS, A. ABANOU, A. ISTOC, L. BELLINGER. Société Algérienne d'Ophtalmologie. 24<sup>e</sup> Congrès National d'Ophtalmologie. 58<sup>th</sup> Detachment Course. Retinal and Vitreous Surgery. 1<sup>er</sup> Symposium Algéro-Français, Alger, Hôtel El Aurassi, 6-8 décembre 2007
147. L'imagerie par resonance magnétique dans le glaucome. M.T. IBA-ZIZEN, E.A. CABANIS, A. ABANOU. Société Algérienne d'Ophtalmologie. 24<sup>e</sup> Congrès National d'Ophtalmologie. 58<sup>th</sup> Detachment Course. Retinal and Vitreous Surgery. 1<sup>er</sup> Symposium Algéro-Français, Alger, Hôtel El Aurassi, 6-8 décembre 2007
146. Faisceaux associatifs de la substance blanche cérébrale (tractus), anatomie in vivo par Imagerie RM en tenseur de diffusion (IRMTD), 1,5 et 3,0 Tesla. A. ISTOC, T.H. NGUYEN, C. HABAS, A. ABANOU, M.T. IBA-ZIZEN, J.L. STIEVENART, M. YOSHIDA, L. BELLINGER, E.A. CABANIS. 6<sup>e</sup> Congrès Francophone d'Imagerie Médicale des Pays de l'Europe Centrale et Orientale (Congrès jubilaire – 10 ans depuis le 1<sup>er</sup>) et 16<sup>e</sup> Congrès National de la Société de Radiologie Imagerie Médicale de Roumanie, Iasi, 28-30 septembre 2006

145. Visual Pathways to « Functional Tractography » with 3T MR Systems. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, M. YOSHIDA, T.H. NGUYEN, J.L. STIEVENART, A. ISTOC, A. ABANOU, C. HABAS, L. MININA, I. PRONIN, V. KORNIENKO, A.H. KONOVALOV, R. van EFFENTERRE. 4e Congrès de neurochirurgie russe (chairmen : Pr A.A. Potapov (Saint-Petersbourg), Pr H.A. Konovalov, Pr V. Kornienko (Moscou)), Palais municipal, Moscou, 18-22 juin 2006, livre des résumés du congrès (599 p.)
144. Doublement du champ magnétique de 1,5 à 3 Tesla : pourquoi et comment cette innovation de l'IRM en ophtalmologie ? E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, T.N. NGUYEN, M. YOSHIDA, C. HABAS, J.L. STIEVENART, A. ABANOU, M. LEONARDI, U. SALVOLINI. Communication orale ; Journée de la recherche clinique et fondamentale, 112<sup>e</sup> Congrès de la Société Française d'Ophtalmologie, Paris 7-11 mai 2005, Programme du Journal Français d'Ophtalmologie, 29, Hors Série 1, 2006, 048, p. 1s155
143. L'appareil suspenseur du globe oculaire : une vision anatomique in vivo par IRM. M.T. IBA-ZIZEN, M. MAILLE, B. ROUSSAT, M.F. BLANCK, A. ISTOC, A. ABANOU, A. ROTH, E.A. CABANIS. Communication orale, Journée de la recherche clinique et fondamentale, 112<sup>e</sup> Congrès de la Société Française d'Ophtalmologie, Paris 7-11 mai 2005, Programme du Journal Français d'Ophtalmologie, 29, Hors Série 1, 2006, 046, p. 1s155
142. From the Visual Pathways to « Functional Tractography » with 3T MR Systems. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, T.H. NGUYEN, C. HABAS, A. ABANOU, A. ISTOC, M. YOSHIDA, J.L. STIEVENART, L. BELLINGER. Stereotactic and functional neurosurgery. Functional neuroimaging, movement disorders, epilepsy surgery (chairmen : Pr I. Pronin (Moscow), Pr V. Shabalov (Moscow), Pr S. Blond (Lille), Pr E.A. Cabanis (Paris)). Réunion commune des Sociétés Française et Russe de Neurochirurgie, Caen, 29 mars-1er avril 2006 (livre des résumés du congrès p. 26 (96 p.))
141. Radiations optiques et stratum sagittal externe en tractographie d'IRM TD. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, T.H. NGUYEN, M. YOSHIDA, A. ABANOU, L. BELLINGER. Communication orale. XXXIII<sup>e</sup> Congrès annuel de la SFNR, 8<sup>èmes</sup> J. de Neuroradiologie de Langue Française, Salons de l'Aveyron, Paris, 08-10 mars 2006, J. Neuroradiol., 2006, 33, 7
140. Amblyopie fonctionnelle après traitement : évaluation de l'interaction binoculaire en IRM fonctionnelle. T.H. NGUYEN, J.L. STIEVENART, J.F. LE GARGASSON, M.H. RIGOLET, M.F. BLANCK, M. PELEGRINI-ISSAC, M. YOSHIDA, M.T. IBA-ZIZEN, L. BELLINGER, A. ABANOU, K. KITAHARA, H. BENALI, E.A. CABANIS. Communication orale. XXXIII<sup>e</sup> Congrès annuel de la SFNR, 8<sup>èmes</sup> J. de Neuroradiologie de Langue Française, Salons de l'Aveyron, Paris, 08-10 mars 2006, J. Neuroradiol., 2006, 33, 7
139. Imagerie en tenseur de diffusion (IRMTD) et IRM fonctionnelle (IRMF) chez un patient amblyope. A. ISTOC, T.H. NGUYEN, J.L. STIEVENART, M. YOSHIDA, A. ABANOU, C. HABAS, M.T. IBA-ZIZEN, L. BELLINGER, E.A. CABANIS. Poster. XXXIII<sup>e</sup> Congrès annuel de la SFNR, 8<sup>èmes</sup> J. de Neuroradiologie de Langue Française, Salons de l'Aveyron, Paris, 08-10 mars 2006, J. Neuroradiol., 2006, 33, 21
138. Lésions Pseudo-tumorales de la sclérose en plaques : mise au point diagnostique : 3<sup>ème</sup> Rencontres Franco-libanaises, A. ABANOU, A. TOURBAH. Beyrouth, septembre 2005
137. Les « vraies » radiations optiques en tractographie IRM, applications cliniques. E.A. CABANIS, T.H. NGUYEN, A. ABANOU, M.T. IBA-ZIZEN, L. BELLINGER. Société d'Ophtalmologie de Paris, samedi 24. Septembre 2005,
136. The Visual pathways, from anatomical MRI to physiology (f)MRI and diffusion tensor MRI (DTMRI) or tractography. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, T.H. NGUYEN, M. YOSHIDA, J.L. STIEVENART, T. SHIBA, L. BELLINGER, M. IDA, A. ABANOU, A. ISTOC, H. HAMARD, K. KITAHARA. conference invitée, EUNOS 2005, 7<sup>th</sup> meeting of the European Neuro-Ophthalmological Society, June 26<sup>th</sup>-29<sup>th</sup> 2005, Moscow
135. L'imagerie de la sclérose en plaques. A. ABANOU, M.T. IBA-ZIZEN, E.A. CABANIS, T.H. NGUYEN, L. BELLINGER. Symposium de neurologie, Damas, 15-16 mai 2005. Neurologie pratique, 2005, 3, 1-4
134. L'IRM dans la sclérose en plaques : l'histoire naturelle revisitée. A. ABANOU, A. TOURBAH. Journées Franco-Syriennes de Neurologie, Damas, mai 2005
133. Ophtalmologie génétique et imagerie par Résonance Magnétique. A. ABANOU, M.T. IBA-ZIZEN, T.H. NGUYEN, E.A. CABANIS. Communication affichée, 111<sup>e</sup> Congrès de la Société Française d'Ophtalmologie, Paris 7-11 mai 2005, Programme du Journal Français d'Ophtalmologie, 28, Hors Série 1, 2005, 506, p. 1s124 et 1s291
132. Neuropathies optiques inflammatoires et IRM : actualités diagnostiques ; orientations pronostiques. A. ABANOU, M.T. IBA-ZIZEN, L. BELLINGER, E.A. CABANIS. Communication orale, 111<sup>e</sup> Congrès de la Société Française

- d'Ophtalmologie, Paris 7-11 mai 2005, Programme du Journal Français d'Ophtalmologie, 28, Hors Série 1, 2005, 366, p. 1s108 et 1s254
131. Voies optiques rétro-bulbaires en IRM : hypoplasie génétique. M.T. IBA-ZIZEN, E.A. CABANIS, T.H. NGUYEN, A. ABANO, L. BELLINGER, Y. YOSHIDA. Communication orale, 111<sup>e</sup> Congrès de la Société Française d'Ophtalmologie, Paris 7-11 mai 2005, Programme du Journal Français d'Ophtalmologie, 28, Hors Série 1, 2005, 116, p. 1s46 et 1s178
  130. Stratum sagittal externe et radiations optiques : contribution de la tractographie en IRM (TD). E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, T.H. NGUYEN, A. ABANO, L. BELLINGER, M. YOSHIDA, T. SHIBA. Communication orale, 111<sup>e</sup> Congrès de la Société Française d'Ophtalmologie, Paris 7-11 mai 2005, Programme du Journal Français d'Ophtalmologie, 28, Hors Série 1, 2005, 012, p. 1S22 et 1s149
  129. Protocole optimisé d'exploration des crânes fossiles par scanner à rayons X. J. BADAWI-FAYAD, R. CAVEZIAN, A. ABANO, M.T. IBA-ZIZEN, E.A. CABANIS. « Biométrie et anthropologie de la tête, de la face et du cou » Onzième Colloque annuel organisé par la Société de Biométrie Humaine (SBH), (livre des résumés p. 16), Auditorium de la Grande Galerie de l'Evolution, Muséum d'Histoire Naturelle, Paris, 8-10 novembre 2004
  128. IRM en haute résolution dans les rétinoblastomes et nouvelles options thérapeutiques. A. ABANO, M.T. IBA-ZIZEN, T.H. NGUYEN, R. GOEPEL, E.A. CABANIS. Société d'Ophtalmologie de Paris, samedi 18.09.04
  127. Symptômes neuro-ophtalmologiques et matériau d'indentation (Miragel\*). A propos de dix observations. *Neuro-ophthalmological symptoms and scleral buckling (Miragel\*). Ten cases*. M.T. IBA-ZIZEN, P. LARRICART, E.A. CABANIS, L. BELLINGER, A. ABANO, H. HAMARD, Association CNRS UPR 6569 et CNRS UMR 2147. Communication affichée, 110<sup>e</sup> Congrès de la Société Française d'Ophtalmologie, Paris 8-12 mai 2004, Programme du J. Fr. Ophtalmologie, 27, Hors Série 1, 2004, 489, p. 1s122 et 1s278
  126. Restauration du trajet axonal des radiations optiques en pathologie tumorale après traitement : suivi évolutif en tractographie. *Recovering of visual pathway fiber tracts after tumoral therapy : routine follow up by tractography*. T.H. NGUYEN, M.T. IBA-ZIZEN, L. BELLINGER, M. YOSHIDA, J.L. STIEVENART, T. SHIBA, A. ABANO, K. KITAHARA, E.A. CABANIS. Communication orale, 110<sup>e</sup> Congrès de la Société Française d'Ophtalmologie, Paris 8-12 mai 2004, Programme Journal Français d'Ophtalmologie, Vol. 27, Hors Série 1, 2004, 102, p. 1s43 et 1s169
  125. Des diagnostics neuro-ophtalmologiques à ne pas méconnaître. Neuro-ophthalmological diagnoses not to be missed. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, J.F. CHARLIN, T.H. NGUYEN, L. BELLINGER, A. ABANO, Association CNRS UPR 6569 et CNRS UMR 2147. Communication orale, 110<sup>e</sup> Congrès de la Société Française d'Ophtalmologie, Paris 8-12 mai 2004, Programme du Journal Français d'Ophtalmologie, Vol. 27, Hors Série 1, 2004, 099, p. 1s43 et 1s168
  124. "Tracking" the visual pathways with diffusion tensor MRI. E.A. CABANIS, T.H. NGUYEN, M. YOSHIDA, J.L. STIEVENART, M.T. IBA-ZIZEN, L. BELLINGER, A. ISTOC, T. SHIBA, A. ABANO, K. KITAHARA. XV<sup>th</sup> meeting, International Neuro-Ophthalmology Society (INOS), A.B. SAFRAN, President, Geneva, 8-22 juillet 2004, Program neuro-ophthalmology, Louis Albert Necker Symposium, 19
  123. The Visual pathways, from MRI anatomy to physiology with (f)MRI and diffusion tensor MRI (DTMRI), tractography. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, T.H. NGUYEN, M. YOSHIDA, J.L. STIEVENART, T. SHIBA, L. BELLINGER, M. IDA, A. ABANO, A. ISTOC, H. HAMARD, K. KITAHARA. The 108<sup>th</sup> Annual Meeting of the Japanese Ophthalmological Society, Tokyo, 15-18 avril 2004, Journal of Japanese Ophthalmological Society, 108<sup>th</sup> Annual Meeting, 2004, 108-109
  122. Imagerie des voies de la vision, de la cornée au cortex et aux faisceaux associatifs. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, T.H. NGUYEN, L. BELLINGER, A. ABANO, M. THIBIERGE, C. HABAS, U. SALVOLINI. Palais des Congrès, Paris, 18-22 octobre 2003, Livre des résumés, J. Radiol. Rev. Im. Méd., 2003, 84, 10, 1335
  121. Le cortex cérébral en IRM, une ultime anatomie individuelle dévoilée ? E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANO, L. BELLINGER, T.H. NGUYEN, C. HABAS. Séance SIML, X<sup>e</sup> Colloque annuel de la Société de Biométrie Humaine (SBH), (livre des résumés p. 25), section 30 du CNRS, OPECST, Reconnaissance des personnes à partir de donnée biométriques, présentation du rapport parlementaire de l'OPECST. J. Fr. Radiol. JFR'2003. Resp. org. séances d'Imagerie Médico-Légale (SIML) samedi, dimanche matin et après-midi, Palais des Congrès, Paris, 18-22 octobre 2003, Livre des résumés, J. Radiol. Rev. Im. Méd., 2003, 84, 10, 1225

120. Quelle imagerie pour évaluer le dommage neurologique ? Imagerie et justice. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, T.H. NGUYEN, R. GOEPEL, A. ABANO, A. ISTOC, L. BELLINGER, R. van EFFENTERRE. Société de médecine légale et de criminologie de France, Réunion « Le dommage corporel en neurologie », Pr M.H. BERNARD, coordonateur, Faculté de médecine, Reims, 16 juin 2003 (polycopié et CD)
119. Myélinisation, vision chez l'enfant et IRM. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, B. ROUSSAT, R. GOEPEL, T.H. NGUYEN, A. ISTOC, L. BELLINGER, M.H. RIGOLET, A. ABANO, J.L. STIEVENART, R. van EFFENTERRE, Ph. LANTHONY, T. SHIBA, M. YOSHIDA, S. IDA, K. KITAHARA. Conférence, Association française de strabologie, 109<sup>e</sup> Congrès Soc. Fr. Ophtalmologie, Journal français d'ophtalmologie, programme, 4, 26, hors série 1, 2003, p. 1S80, Paris, 10-14 mai 2003
118. High-Resolution MR Imaging in Retinoblastoma and New Therapeutic options. A. ABANO, E.A. CABANIS. American Society Of Neuroradiology, 41st Annual Meeting Washington DC (USA), April 28- May 2, 2003
117. Unusual Clinical Presentations and MR Findings in Oculomotor Nerve Palsy: Report of four Cases and Review of the literature. A. ABANO, E.A. CABANIS, American Society Of Neuroradiology, 41st Annual Meeting Washington DC (USA) April 28- May 2, 2003
116. Tractographie du corps calleux : visualisation en diffusion IRM des connexions visuelles transhémisphériques. In vivo tractography of the corpus callosum bridging the visual connections, by MRI diffusion tensor sequences. T.H. NGUYEN (Paris), M. YOSHIDA (Tokyo, Japon), M.T. IBA-ZIZEN, J.L. STIEVENART, L. BELLINGER, A. ABANO (Paris), T. SHIBA, K. KITAHARA, Y. MASUTANI (Tokyo), E.A. CABANIS (Paris). Communication affichée de recherche, 109<sup>e</sup> Congrès Soc. Fr. Ophtalmologie, Journée de la recherche clinique et fondamentale, Journal français d'ophtalmologie, programme du 109<sup>e</sup> Congrès SFO, 4, 26, hors série 1, 2003, 6052, p. 1S239, Paris, 10-14 mai 2003
115. Dal cortice visuale alla papilla ottica : una nuova "anatomia RM funzionale". E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, T.H. NGUYEN, J.L. STIEVENART, L. BELLINGER, R. GOEPEL, C. HABAS, R. CAVEZIAN, R. Van EFFENTERRE, A. ABANO, T. SHIBA, M. YOSHIDA, A. ISTOC, A. CHAHLA, C. BERTIN, U. SALVOLINI, P. HAMARD, H. HAMARD, Simposio di Aggiornamento, Gruppo di studio del nervo ottico, Pr F. MORO, 82<sup>o</sup> Congresso Nazionale, Societa oftalmologica Italiana, SOI 2002, Roma, Sabato 23 novembre 2002
  - 115.1. Post laminar optic nerve atrophy, MR neuropathologic demonstration. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, P. HAMARD, A. ABANO, L. BELLINGER, T.H. NGUYEN, R. Van EFFENTERRE, T. SHIBA, J.L. STIEVENART, A. ISTOC, A. CHAHLA, M. YOSHIDA, M. THIBIERGE, H. HAMARD. Parallel scientific papers O133, mardi 20.08.02. XVIIth Symposium Neuroradiologicum, Palais des Congrès, Paris, 18-24 août 2002, Abstract Journal of Neuroradiology, 2002, 29, 1S46
  - 115.2. Paleo-anthropology and modern imaging. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, A. ISTOC, T.H. NGUYEN, R. CAVEZIAN, A. ABANO, J.L. STIEVENART, L. BELLINGER, C. CHRISTOV, A. CHAHLA, O. PLAISANT, R. SABAN, Y. DELOISON, J.L. HEIM, F. RAMIREZ-ROZZI, A.M. GUIHARD-COSTA, J. ROBERT-LAMBLIN, J.L. VOISIN, A. BALZEAU, F. SEMAH, M.A. DE LUMLEY, H. DE LUMLEY, J.C. VIGNAL, X. SCHULIAR, Y. COPPENS. Parallel scientific papers O106, mardi 20.08.02. XVIIth Symposium Neuroradiologicum, Palais des Congrès, Paris, 18-24 août 2002, Abstract Journal of Neuroradiology, 2002, 29, 1S41
114. Imagerie d'aujourd'hui et Paléontologie humaine. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, T.H. NGUYEN, R. CAVEZIAN, A. ABANO, J.L. STIEVENART, L. BELLINGER, C. CHRISTOV, A. CHAHLA, O. PLAISANT, R. SABAN, Y. DELOISON, J.L. HEIM, F. RAMIREZ-ROZZI, A.M. GUIHARD-COSTA, J. ROBERT-LAMBLIN, J.L. VOISIN, A. BALZEAU, F. SEMAH, M.A. DE LUMLEY, H. DE LUMLEY, J.C. VIGNAL, X. SCHULIAR. Chaire de Paléanthropologie et Préhistoire du Collège de France, Pr Yves COPPENS, membre Institut, Séminaire 01-02. « Préhistoire et nouvelles technologies », Paris, 18 juin 2002
113. Manifestations ophtalmologiques révélatrices de deux cas de dissection des artères vertébrales. O. LAPLACE, A. ABANO, R. VOEGTLE, O.L. ALVES, E.A. CABANIS, J.P. NORDMANN. Communication affichée, 107<sup>e</sup> Congrès Soc. Fr. Ophtalmologie (Abrégés des communications, 6042, p.178), Paris, 5-9 mai 2001
112. Syndrome de Claude Bernard-Horner révélateur d'une dissection carotidienne. N. OUNNAS, A. ABANO, M.T. IBA-ZIZEN, D. KHERRAT, C. CHARLEZ, T.H. NGUYEN, J. RIGOLET, C. BAUDOUIN, L. LAROCHE, S. LIMON, J.P. NORDMANN, G. RANCUREL, M.G. BOUSSER, R. VAN EFFENTERRE, E.A. CABANIS. Communication orale, 107<sup>e</sup> Congrès Soc. Fr. Ophtalmologie (Abrégés des communications, 2321, p.104), Paris, 5-9 mai 2001

111. Exploration des fonctions visuelles par IRM fonctionnelle et tomographie à émission de positon. E.A. CABANIS, coll. M. YOSHIDA, J.L. STIEVENART, T.H. NGUYEN, G. OSSOLA, R. LAVAYSSIERE, D. PAYET, M.T. IBA-ZIZEN, R. CAVEZIAN, A. ABANOU, L. BELLINGER, J.M. ALFONSO, K. KITAHARA, H. BOURGEOIS. Communication invitée Session Carrefour de Recherche Clinique (Pr J.F. MAURIN), Exploration, physiologie et pathologie du cortex visuel. Samedi 5 mai 2001, 107<sup>e</sup> Congrès Soc. Fr. Ophtalmologie (Abrégés des communications), Paris, 5-9 mai 2001
110. Développement in utéro de l'œil et de ses annexes, l'imagerie RM. M.T. IBA-ZIZEN, R. GOEPEL, A. ABANOU, E.A. CABANIS, 1<sup>ère</sup> Rencontre Interdisciplinaire de Pathologie Ophtalmopédiatrique, service II (J.-Ph. NORDMANN), Dr B. ROUSSAT, organisateur, Le dépistage anténatal des anomalies de l'œil et de ses annexes, stratégie diagnostique et responsabilité médicale, CHNO XV-XX, Paris, 31 mars 2001
109. Vers une approche pronostique de la sclérose en plaques (SEP) par RMN multi-modes (IRM, TA, ID, SRM) A. TOURBAH, J.L. STIEVENART, D. PAYET, B. FONTAINE, O. GOUT, A. ABANOU, R. LIBLAU, E. WAUBANT, C. LUBETZKI, R. VAN EFFENTERRE, O. LYON-CAEN, E.A. CABANIS. Communication, 106<sup>e</sup> Congrès Soc. Fr. Ophtalmologie (Abrégés des communications, 0191, p.198), Paris, 6-10.05.00
108. Discordances entre anatomie IRM et signes cliniques en Neuro-Ophtalmo-Pédiatrie. M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU, R. GOEPEL, B. ROUSSAT, R. VAN EFFENTERRE, A. ARZIMANOGLU, M. BROUGEOIS, P. BEAUVAIS, D. DOUMMAR, M. GERARD, S. MATHIEU, P. EVRARD, T. BILLETTE DE VILLEMEUR, J.P. NORDMANN, H. HAMARD, E.A. CABANIS. Communication affichée, 106<sup>e</sup> Congrès Soc. Fr. Ophtalmologie (Abrégés des communications, 5449, p.143), Paris, 6-10 mai 2000
107. Anatomie moderne du nerf optique (N. Opticus) in vivo : un acquit de l'IRM et de la SRM. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, A. TOURBAH, T.H. NGUYEN, A. ABANOU, J.L. STIEVENART, D. VITAL. Réunion plénière (Pr Y. POULIQUEN, Président), Académie Mondiale des Technologies Biomédicales, World Academy of Biomedical Technologies (WABT), Maison de l'UNESCO, Paris, 13 octobre 1999
106. Neurochimie in vivo de la substance blanche encéphalique chez l'homme. A. TOURBAH, J.L. STIEVENART, A. ABANOU, M.T. IBA-ZIZEN, O. LYON-CAEN, E.A. CABANIS, ARSEP. Société d'Ophtalmologie de l'Est de la France, Voies Lacrymales 2000 (organisation : Pr MONTARD, B. DELBOSC), Besançon, 1-2 octobre 1999
105. La Radiologie 2000 des voies lacrymales, endoscopie virtuelle des voies lacrymales. T.H. NGUYEN, A. LOPEZ, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU, E.A. CABANIS. Société d'Ophtalmologie de l'Est de la France, Voies Lacrymales 2000 (organisation : Pr MONTARD, B. DELBOSC), Besançon, 1-2 octobre 1999
104. Substance blanche en apparence normale dans les neuropathies optiques inflammatoires et la sclérose en plaques : étude neurochimique en spectroscopie protonique par résonance magnétique. A. TOURBAH, J.L. STIEVENART, A. ABANOU, M.T. IBA-ZIZEN, H. HAMARD, O. LYON-CAEN, E.A. CABANIS, Communication affichée, 105<sup>e</sup> Congrès Soc. Fr. Ophtalmologie (Abrégés communications, A133, p.171), Paris, 9-13 mai 1999
103. "Nervus opticus" : morphologie comparée dans deux populations porteuses respectivement de DMLA et de glaucome. M.T. IBA-ZIZEN, P. HAMARD, A. ABANOU, T.H. NGUYEN, H. HAMARD, E.A. CABANIS, Communication affichée, 105<sup>e</sup> Congrès Soc. Fr. Ophtalmologie (Abrégés des communications, 4689, p.120), Paris, 9-13 mai 1999
102. L'exploration de la crosse aortique et des artères cervico-céphaliques en angiographie par résonance magnétique (ARM) : une nouvelle angiographie. A. ABANOU, T.H. NGUYEN, M.T. IBA-ZIZEN, M.G. BOUSSER, E.A. CABANIS, Communication affichée, 105<sup>e</sup> Congrès Soc. Fr. Ophtalmologie (Abrégés des communications, 4689, p. 120), Paris, 9-13 mai 1999
101. Measurement of body composition in female judokas with MRI, DXA and anthropometry, J.C. PINEAU, C. BERGOT, L.Q. ZHOU, M. LAVAL-JEANTET, A. FREY, D. ROUSSEAU, J.R. FILLIARD, A. ABANOU, M. THIBIERGE, D. PAYET, E.A. CABANIS, Poster, International Conference celebrating 20 years of the institute for the study of youth sports of Michigan State University. Michigan State University, East-Lansing (R. Malina), 100<sup>e</sup> anniversary of the Department of Physical Education and Exercise Science, Michigan, 23-26 mai 1999
100. "Nervus Opticus" et méninge péri-optique : une nouvelle sémiologie orbitaire in vivo par IRM, E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU, R. GOEPEL, H. HAMARD, lecture invitée, XXVII<sup>e</sup> Congrès de la SFNR, 2<sup>èmes</sup> J. de Neuroradiologie de Langue Française, Hôtel-Méridien-Montparnasse, Paris, 29-30 mars.1999
99. « Nervus Opticus » (nomenclature internationale), réalité anatomique du nerf optique in vivo, observée par IRM exclusivement. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, R. VAN EFFENTERRE, H. BOURGEOIS, A. ABANOU, A.

- TOURBAH, H. HAMARD. Communication affichée, 104<sup>e</sup> Congrès Soc. Fr. Ophtalmologie (« Ophtalmologie », Suppl. 4, 1998, p02, p. 175), Paris, 17-21 mai 1998
98. L'imagerie en oto-neuro-ophtalmologie. E.A. CABANIS (Conf.), M. BOUKHRIS (Mod.), M.T. IBA-ZIZEN, A. TOURBAH, T.H. NGUYEN, A. ABANO. 1<sup>o</sup> Anatomie numérisée de la tête (Imagerie dynamique en CD ROM). E.A. CABANIS, M. JIDDANE. 2<sup>o</sup> Pathologie de l'orbite et du massif facial. E.A. CABANIS, M. KZADRI, M. JAZOULI, A. BERRAHO-HAMANI, M. DAOUDI. 3<sup>o</sup> Pathologie du carrefour sphénoïdal. E.A. CABANIS, M. EL KHAMLICH, M. ABROUQ, M. YAHYAOU. 4<sup>o</sup> Pathologie de l'encéphale, SEP et spectroscopie. E.A. CABANIS, M. ALAOUI FARES, M. BELLAKHDAR. Université Mohamed V, Faculté de Médecine et de Pharmacie, Département d'Oto-Neuro-Ophtalmologie, Rabat, 20 décembre 1997
97. De « nervus opticus » (le nerf optique) aux localisations corticales modernes de la vision selon Zeki : données récentes sur la neuro-anatomie des voies visuelles et de l'oculo-motricité. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANO, T.H. NGUYEN, H. BOURGEOIS. Soc. Fr. Radiologie et d'Imagerie Médicale, Section Ile-de-France, Paris, 15 décembre 1997 (Organisation EAC)
96. Aspects en IRM des encéphalites post-vaccinales : à propos de 7 observations. A. TOURBAH, C. BOUGNIOT, A. ABANO, O. GOUT, M.T. IBA-ZIZEN, O. LYON-CAEN, E.A. CABANIS. (Livre des résumés, SNCLF-SFNR, BAYER Pharma, p. 26) Soc. Fr. Neuroradiol., Sofitel Paris Forum Rive Gauche, Paris, 3-4 décembre 1997
95. Visions numériques animées de la tête : un CD-ROM. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, H. BOURGEOIS, D. PAYET, T.H. NGUYEN, A. LOPEZ, A. ABANO, V. DELMAS, H. HAMARD. (45<sup>èmes</sup>) Journées Française de Radiologie JFR'97 (Abstracts, J. Radiol. Rev. Im. Méd., 1997, 78, 10, p.931, NO25, p.997, p1035), Palais des Congrès, Paris, 3-7 novembre 1997
94. Nervus opticus (II) et méninges péri-optiques (MPO), une réalité neuro-anatomique et pathologique nouvelle en IRM, E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, H. BOURGEOIS, V. DELMAS, H. HAMARD, A. TOURBAH, A. ABANO, C. BOUGNIOT. (45<sup>èmes</sup>) Journées Française de Radiologie JFR'97 (Abstracts, J. Radiol. Rev. Im. Méd., 1997, 78, 10, 929), Palais des Congrès, Paris, 3-7 novembre 1997
93. Déficit de nervus abducens (VI) : diagnostic scan Rx et RMN. T.H. NGUYEN, A. LOPEZ, M.T. IBA-ZIZEN,, A. ABANO, E.A. CABANIS. (45<sup>èmes</sup>) Journées Française de Radiologie JFR'97 (Abstracts, J. Radiol. Rev. Im. Méd., 1997, 78, 10, 825), Palais des Congrès, Paris, 3-7 novembre 1997
92. Substance blanche encéphalique : neurochimie en spectroscopie protonique par résonance magnétique. A. TOURBAH, J.L. STIEVENART, A. LOPEZ, A. ABANO, M.T. IBA-ZIZEN, O. LYON-CAEN, E.A. CABANIS. 103<sup>e</sup> Congrès Soc. Fr. Ophtalmologie (Livre des résumés), Paris, 11-15 mai 1997.
91. Animation de l'anatomie numérique des voies visuelles et de la tête : intérêts et limites d'une présentation sur CD-ROM. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, H. BOURGEOIS, P. KAMINA, A. ABANO, A. TOURBAH. 103<sup>e</sup> Congrès Soc. Fr. Ophtalmologie (Livre des résumés), Paris, 11-15 mai 1997.
90. Patología tumoral y vascular de la orbita. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, H. BOURGEOIS, A. ABANO, R. VAN EFFENTERRE. II Simposio Internacional de Oculoplastica y orbita (Pr J.V. PEREZ MOREIRAS, Pr M.C. PRADA-SANCHEZ), Universidad de Santiago de Compostela, Facultad de Medicina, Santiago de Compostela, 6-8 mars 1997 (Prés. 9<sup>o</sup> sesion)
89. Pathología inflamatoria e infecciosa de la orbita. Orbitopathies inflammatoires et infectieuses. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, E. MODIGLIANI, H. BOURGEOIS, A. ABANO, R. VAN EFFENTERRE. II Simposio Internacional de Oculoplastica y orbita (Pr J.V. PEREZ MOREIRAS, Pr M.C. PRADA-SANCHEZ), Universidad de Santiago de Compostela, Facultad de Medicina, Santiago de Compostela, 6-8 mars 1997 (Prés. 9<sup>o</sup> sesion)
88. Neurosciences, vision et oculomotricité dans l'imagerie moderne. E.A. CABANIS, H. BOURGEOIS, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANO, A. TOURBAH, A. LOPEZ, R. GOEPEL. (Conférence EAC), Co-modérateur 1<sup>ère</sup> et 4<sup>ème</sup> Table ronde de la Journée Neuro-ophtalmologie. XI<sup>e</sup> Congrès National d'Ophtalmologie. Société Marocaine d'Ophtalmologie. (Pr K. ZAGHLOUL, Président). Rabat, 21-22 février 1997
87. De l'anatomie de nervus opticus au diagnostic des neuropathies optiques. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, H. BOURGEOIS, A. ABANO, A. TOURBAH, R. GOEPEL. (Conférence EAC), Co-modérateur 1<sup>ère</sup> et 4<sup>ème</sup> Table ronde de la Journée Neuro-ophtalmologie. XI<sup>e</sup> Congrès National d'Ophtalmologie, Société Marocaine d'Ophtalmologie (Pr K. ZAGHLOUL, Président). Rabat, 21-22 février 1997
86. Visualization of the ocular and orbital zones in adults patients and children by means of high-resolution NRM and CT : therapeutic implications. M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANO, R. GOEPEL, H. BOURGEOIS, R. VAN EFFENTERRE, A. LOPEZ, A. TOURBAH, R. CAVEZIAN, E.A. CABANIS, ARSEP. Symposium Diagnostic

- visualization techniques and computer networks in medicine. (Pr V. KORNIENKO, org.), Symposium devoted to the opening of a magnetic resonance tomography room, Diagnostic Clinical Center n° 1 (Dr L.M. MANUKYAN, Chief Physician), ul. Miklukho-Maklaya 29/2, Moscow, 11.02.1997
85. New Data on the in vivo anatomy of the head and brain obtained by high-resolution NMR imaging (1.5 T). E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, H. BOURGEOIS, A. ABANO, A. TOURBAH, R. VAN EFFENTERRE, A. LOPEZ, R. GOEPEL, R. CAVEZIAN, ARSEP. Symposium Diagnostic visualization techniques and computer networks in medicine. (Pr V. KORNIENKO, org.), N.N. BURDENKO Scientific Research Institute of Neurosurgery (Pr A.N. KONOVALOV, Director), Russian Academy of Medical Sciences, Moscow, 10-11 février 1997
84. Visualization of sphénoschiasmatic and retroschiasmatic regions by high-resolution CT and NMR techniques. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, R. VAN EFFENTERRE, A. ABANO, A. TOURBAH, H. BOURGEOIS, A. LOPEZ, R. GOEPEL, R. CAVEZIAN. Symposium Diagnostic visualization techniques and computer networks in medicine (Pr V. KORNIENKO, org.), N.N. BURDENKO Scientific Research Institute of Neurosurgery (Pr A.N. KONOVALOV, Director), Russian Academy of Medical Sciences, Moscow, 10-11 février 1997
83. Nerfs optiques : neuro-anatomie descriptive et fonctionnelle ; données nouvelles acquises par l'IRM. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, H. BOURGEOIS, A. ABANO, A. TOURBAH, O. LYON-CAEN, H. HAMARD. Journée des XV-XX, Salons Hoche, Paris, 19 janvier 1997
82. Neuropathies optiques et pathologie de la myéline : résultats de la spectrométrie RM (SRM) protonique de la substance blanche. A. TOURBAH, J.L. STIEVENART, A. LOPEZ, A. ABANO, M.T. IBA-ZIZEN, O. LYON-CAEN, E.A. CABANIS. Journée des XV-XX, Salons Hoche, Paris, 19 janvier 1997
81. Des réponses de l'imagerie médicale chez l'enfant battu. Les Aspects médicaux de la maltraitance. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, M. THIBIERGE, A. ABANO, A. LOPEZ. Ecole et Protection de l'Enfance, Journée proposée par le Comité Départemental de Prévention des mauvais traitements à l'égard des mineurs. Théâtre Luxembourg, Meaux, 17 janvier 1997
80. De la neuro-ophtalmologie aux neurosciences de la vision. E.A. CABANIS, H. BOURGEOIS, M.T. IBA-ZIZEN avec la collaboration de R. VAN EFFENTERRE, O. LYON-CAEN, A. ABANO, A. TOURBAH, A. LOPEZ. Association pour le Développement des Sciences Neurologiques en Bourgogne (A.D.S.N.B) (Pr M. GIROUD), 13<sup>e</sup> réunion des sciences neurologiques, Dijon, 30 novembre 1996
79. Imagerie par résonance magnétique (IRM) et diagnostic différentiel du rétinoblastome. C. HUYNH, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANO, B. ROUSSAT, H. BOURGEOIS, E.A. CABANIS. 102<sup>e</sup> Congrès de la Société Française d'Ophtalmologie, Paris, 12-16 mai 1996
78. Substance blanche encéphalique : neurochimie en spectroscopie protonique par résonance magnétique. A. TOURBAH, J.L. STIEVENART, A. LOPEZ, A. ABANO, M.T. IBA-ZIZEN, O. LYON-CAEN, E.A. CABANIS. Journées de la Recherche Clinique et Fondamentale, 103<sup>e</sup> Congrès Soc. Fr. Ophtalmologie (« Ophtalmologie », Suppl. 3, 1997, L62, p. 80), Paris, 11-15 mai 1997
77. Animation de l'anatomie numérique des voies visuelles et de la tête : intérêts et limites d'une présentation sur CD-ROM. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, H. BOURGEOIS, P. KAMINA, A. ABANO, A. TOURBAH. Journées de la Recherche Clinique et Fondamentale, 103<sup>e</sup> Congrès Soc. Fr. Ophtalmologie (« Ophtalmologie », Suppl. 3, 1997, L59, p. 80), Paris, 11-15 mai 1997.
76. Des réponses de l'imagerie médicale chez l'enfant battu. Les Aspects médicaux de la maltraitance. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, M. THIBIERGE, A. ABANO, A. LOPEZ. Ecole et Protection de l'Enfance, Journée proposée par le Comité Départemental de Prévention des mauvais traitements à l'égard des mineurs (Ph. JEANNIN, Procureur). Théâtre Luxembourg, Meaux, 17 janvier 1996
75. Progrès de l'imagerie numérique en traumatologie oculo-orbitaire. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANO, A. LOPEZ (E.A. CABANIS, A. KRAIEM, B. L UMBROSO, Présidents) « Traumatologie et Imagerie ». 15<sup>e</sup>ème Congrès de la Société Tunisienne d'Ophtalmologie, Hôtel Abou Nawas-Tunis, Tunis, 26 mars 1996
74. Göz görüntülemesinin semiyolojisi (Sémiologie IRM en pathologie oculo-orbitaire). M.T. IBA-ZIZEN, E.A. CABANIS, A. ABANO, A. LOPEZ, A. TOURBAH. Türk Oftalmoloji Derneji XVIII (TOD XVIII). Kis Sempozyumu « Orgen 50. Yil Jubilesi ». (Pr. Dr. Leyla S. ATMACA). Hôtel Antalya Dedeman, Antalya, 29 décembre 1995-1<sup>er</sup> janvier 1996
73. In-vivo görme yollarinin 12 sayisal anatomisi. (Les 12 anatomies numériques des voies visuelles in vivo). E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANO, A. LOPEZ, A. TOURBAH, H. BOURGEOIS. Türk Oftalmoloji Derneji

- XVIII (TOD XVIII). Kis Sempozyumu « Orgen 50. Yil Jubilesi » (Pr. Dr. Leyla S. ATMACA). Hôtel Antalya Dedeman, Antalya, 29 décembre 1995-1er janvier 1996
72. Caractérisation spectrale (SRM) de lésions de la substance blanche encéphalique non visible en IRM conventionnelle : 61 observations. A. TOURBAH, J.L. STIEVENART, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU, G. ZANNOLI, O. LYON-CAEN, E.A. CABANIS ARSEP. Soc. Fr. de NeuroRadiologie, Paris, 06-07 décembre 1995
71. L'imagerie numérique, une biométrie in vivo (ouverture du Colloque). E.A. CABANIS. Myélinogenèse du système nerveux central in vivo : suivi par IRM de 0 à 3 ans. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU, R. GOEPEL. Colloque « Biométrie de la croissance, l'Auxo-Biométrie » (livre des rencontres p. 6, 7, 33) 2<sup>e</sup> Colloque annuel organisé par la Soc. Biom. Hum. (SBH) et le Groupe d'Auxologie Medico-Psycho-Sociale, l'Assoc. Rhône-Alpes Biométrie Humaine, le Comité National de l'Enfance du Département Rhône et le « Gruppo di Auxologia di Lingue Latine » (M. SEMPÉ, Président), Y. COPPENS, R. MORNEX, E.A. CABANIS, Présidents, Univ. Claude Bernard - Lyon I, Villeurbanne, 13-17 novembre 1995, Cahiers d'Anthropologie et Biométrie Humaine, n<sup>o</sup> spécial (concours du CNRS), Paris, 1995.
70. Méningiomes sphéno-orbitaires : apports de l'étude radiologique couplée par scan RX - IRM. T.H. NGUYEN, D. FONTAINE, A. ABANOU, M.T. IBA-ZIZEN, R. VAN-EFFENTERRE, E.A. CABANIS. 43<sup>èmes</sup> Journées Françaises de Radiologie, 16<sup>èmes</sup> Journées Francophones, Palais des Congrès (J. Radiol. Rev. Im. Méd., 1995, 76, 10, 719), Paris, 23-27 octobre 1995
69. Droit et éthique en informatique et imagerie médicale : fiabilité de l'image et préservation de son secret. EA. CABANIS, MT. IBA-ZIZEN, JL. STIEVENART, A. LOPEZ, M. THIBIERGE, A. ABANOU, T.H. NGUYEN. Colloque Informatique et Radiologie, CEPUR (Dr J.W. SOUTTER, Org.), Mulhouse, 29-30 septembre 1995
68. Neuropathie optique et substance blanche encéphalique : spectroscopie RM protonique de routine. A. TOURBAH, J.L. STIEVENART, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU, O. LYON-CAEN, E.A. CABANIS, ARSEP. Soc. Opht. Paris, La Salpêtrière, Paris, 17 juin 1995
67. Diseases of the Optic Nerve. A. NEETENS, M.T. IBA-ZIZEN, A. LOPEZ, A. ABANOU, H. HAMARD, E.A. CABANIS, Advanced Course in Neuro-Ophthalmology, C. KENNARD, A. NEETENS, Organisers, Antwerp, 25-28 mai 1995
66. Optic Neuropathy and white matter MR proton spectroscopy : new acquisitions. A. TOURBAH, J.L. STIEVENART, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU, O. LYON-CAEN, E.A. CABANIS, ARSEP. European Neuro-Ophthalmological Society (est. 1992, EUNOS), Antwerp Meeting (A. NEETENS, Org), Antwerp, 25-28 mai 1995
65. Resonancia Magnética, Escanner y Tratamiento de Imagenes : Las Nuevas Anatomias in vivo en Neurooftalmología. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, A. TOURBAH, A. ABANOU, A. LOPEZ, T.H. NGUYEN, Ph. TROCME, J.M. ALFONSO, H. HAMARD, J. HAUT. Reunion Extraordinaria de la Sociedad Espanola de Neuroradiologia, Neuro Oftalmologia (Dr N. FAYED MIGUEL, Director), Nueva Clinica Quiron, Zaragoza, 25-26 mai 1995
64. Nouveaux apports de l'IRM en ophtalmologie à l'exclusion des tumeurs cérébrales. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU, M. CARTERET, M. TRAD. Questions d'actualité. Les Entretiens Annuels d'Ophtalmologie (A. BOUZAS, Président), sous l'égide et la participation de la SFO, Palais des Congrès, Paris, 11 mai 1995
63. RM oculo-orbitaire : travaux en cours. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, A. TOURBAH, A. ABANOU, J.L. STIEVENART, T.H. NGUYEN, C. DEROSIER, Ph. TROCME, R. CAVEZIAN, M. THIBIERGE, J. HAUT, H. HAMARD, ARSEP. Société Francophone pour l'Application des Ultrasons à la Médecine et à la Biologie, XVI<sup>e</sup> Congrès, SFAUMB'95 (Livre des résumés), Paris, 30 mars-1er avril 1995
62. IRM fonctionnelle de la vision : difficultés. E.A. CABANIS, C. DEROSIER, A. ABANOU, M.T. IBA-ZIZEN, J.L. STIEVENART, R. MURI, C. PIERROT-DESEILLIGNY. Symposium d'Imagerie par Résonance Magnétique (Pr J. TAMRAZ, Organisateur), Hôtel-Dieu de France, Beyrouth, 31.03-01.04.1995
61. MRI in oculo-motor disturbances. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, A. LOPEZ, A. ABANOU, A. TOURBAH, J.M. CONSTANS, M. CARTERET, C. DEROSIER, O. LYON-CAEN, H. HAMARD. ECR'95, Austria Center, 9th European Congress of Radiology, (Chairman of Session, Refresher Course 1052 (Scientific Programme and Abstracts, European Radiology, 1995, 5, S211), Vienna, 5-10 mars 1995
60. Spectroscopie protonique localisée de la substance blanche, en IRM in vivo de l'encéphale : un complément de l'imagerie des voies visuelles. A. TOURBAH, M.T. IBA-ZIZEN, J.M. CONSTANS, A. ABANOU, O. LYON-CAEN, P. MARTIN, E.A. CABANIS, ARSEP. Soc. Opht. Paris, La Salpêtrière, Paris, 17 décembre 1994

59. L'imagerie par résonance magnétique (IRM) : de nouvelles anatomies des voies visuelles in vivo. E.A. CABANIS, Coll : M.T. IBA-ZIZEN, A. LOPEZ, A. TOURBAH, A. ABANOU, R. CAVEZIAN, ARSEP. 14<sup>e</sup> Congrès Français d'Optique de Contact (SNADOC), Angers, 11-14 novembre 1994
58. Spectroscopie RM protonique de la substance blanche encéphalique : une routine ? A. ABANOU, A. TOURBAH, J.M. CONSTANS, M.T. IBA-ZIZEN, T.H. NGUYEN, P. MARTIN, M. THIBIERGE, G. ZANNOLI, O. LYON-CAEN, E.A. CABANIS, ARSEP. 42<sup>èmes</sup> Journées Françaises de Radiologie, 15<sup>è</sup> Journées Francophones, Palais des Congrès (Rev. Im. Méd., 1994, 6, 10, 26NO 18, S280), Paris, 24-28 octobre 1994
57. IRM fonctionnelle (IRMF) du cortex visuel : considérations méthodologiques. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, C. DESORIER, M.H. RIGOLET, J.L. STIEVENART, Y. CARITU, M. THIBIERGE, B.S. WU, Ph. TROME, A. LOPEZ, A. ABANOU, M. GAUTRON, E. GILISSEN, A. TOURBAH, G. COSNARD, J. HAUT, H. HAMARD. 42<sup>èmes</sup> Journées Françaises de Radiologie, 15<sup>èmes</sup> Journées Francophones, Palais des Congrès (Rev. Im. Méd., 1994, 6, 10, S87), Paris, 24-28 octobre 1994
56. Imagerie par Résonance Magnétique Fonctionnelle (IRMF) du cortex visuel : difficultés méthodologiques. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, C. DEROSIER, G. COSNARD, M. THIBIERGE, A. TOURBAH, A. ABANOU, A. LOPEZ, H. HAMARD, J. HAUT, S. LIMON, M. ULLERN, O. LYON-CAEN, ARSEP. Soc. Ophth. Paris, La Salpêtrière, 17 septembre 1994
55. Imagerie RM des flux du liquide cérébro-spinal in vivo : espaces ventriculaires et sous-arachnoïdiens (Vidéo). M.T. IBA-ZIZEN, E.A. CABANIS, N. HENRIO, G. BASSEZ, M. THIBIERGE, A. ABANOU, C. MUNSCHI, O. LYON-CAEN, R. VAN EFFENTERRE, R. GOEPEL, H. HAMARD, J. HAUT, S. LIMON, M. ULLERN, ARSEP. Soc. Ophth. Paris, La Salpêtrière, 17 septembre 1994
54. Towards geometric characterization of the normal corpus callosum. J.L. STIEVENART, M.T. IBA-ZIZEN, E.A. CABANIS, B.S. WU, A. TOURBAH, A. ABANOU, M. TRAD, M. THIBIERGE, A. LOPEZ, E. BODIGUEL, ARSEP. Poster, European Society of Neuroradiology, XXIth Congress (International Scientific Committee Consultant), 4th Advanced Course, 25th Anniversary, Société Française de Neuroradiologie, 22<sup>ème</sup> Congrès (L. PICARD, Président), Nancy, 14-18 juin 1994 (Final Programme and Abstracts, Neuroradiology, 1994, S1, 36, P-78, S118)
53. Magnetic resonance angiography in ischaemic stroke. A. ABANOU, M. TRAD, E. BODIGUEL, J.L. STIEVENART, A. MAJDALANI, A. LOPEZ, G. RANCUREL, E.A. CABANIS. European Society of Neuroradiology, XXIth Congress (International Scientific Committee Consultant), 4th Advanced Course, 25th Anniversary, Société Française de Neuroradiologie, 22<sup>ème</sup> Congrès (L. PICARD, Président), Nancy, 14-18 juin 1994 (Abstract, Final Programme and Abstracts, Neuroradiology, 1994, S1, 36, O-23, S54)
52. Functional magnetic resonance imaging of visual cortex : methodological considerations. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, B.S. WU, C. DEROSIER, M.H. RIGOLET, J.L. STIEVENART, Y. CARITU, M. CHARLIER, S. HAÏK, A. LOPEZ, A. ABANOU, M. GAUTRON, E. GILISSEN, M. THIBIERGE, G. GIVORT, M. TRAD, E. BODIGUEL, A. TOURBAH, G. COSNARD, H. HAMARD. European Society of Neuroradiology, XXIth Congress (International Scientific Committee Consultant), 4th Advanced Course, 25th Anniversary, Société Française de Neuroradiologie, 22<sup>ème</sup> Congrès (L. PICARD, Président), Nancy, 14-18 juin 1994 (Abstract, Final Programme and Abstracts, Neuroradiology, 1994, S1, 36, O-04, S45)
51. IRM et discordance anatomo-clinique en neuro-ophtalmo-pédiatrie. A. ABANOU, M.T. IBA-ZIZEN, B. ROUSSAT, R. GOEPEL, A. LOPEZ, R. VAN EFFENTERRE, H. HAMARD, E.A. CABANIS, ARSEP. Communication affichée, Exposition scientifique. 100<sup>ème</sup> Congrès de la Société Française d'Ophtalmologie (SFO), Paris, 15-19 mai 1994
50. LCR et démences. M.T. IBA-ZIZEN, J. PLAS, A. ABANOU, A. JEANNOT, S. BRION, J.F. CHEVALLIER, E. AKCHINE, O. LYON-CAN, E.A. CABANIS. Les démences en 1993 (J.M. CAILLE, J. CHAZAL, J.J. HAUW Modérateurs), Réunion commune de la Société Française de Neurologie, Société de Neurochirurgie de Langue Française, Société Française de Neuroradiologie, La Salpêtrière Amphithéâtre Charcot, Paris, 2 décembre 1993
49. Imagerie moderne des tumeurs neuro-ophtalmologique en pédiatrie. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, B. ROUSSAT, A. ABANOU, R. GOEPEL, A. LOPEZ, R. VAN EFFENTERRE, D. GODDE-JOLLY, H. HAMARD. Les tumeurs neuro-ophtalmologiques pédiatriques (Modérateur : J.L. DUFIER), Association Française d'Ophtalmo-Pédiatrie. Hôpital Necker-Enfants Malades, Paris, 19 novembre 1993
48. L'angiographie de la tête et du cou par IRM : une évolution diagnostique majeure. E.A. CABANIS, A. ABANOU, J.L. STIEVENART, M.T. IBA-ZIZEN, M. TRAD, M. THIBIERGE, Ph. CASTAN. L'imagerie médicale en Ophtalmologie (B. ARNAUD, E.A. CABANIS, Présidents). 9<sup>èmes</sup> Rencontres Internationales de Recherches et

- de Technologies Médicales et Pharmaceutiques, Euromédecine 93, Le Corum, Montpellier, 10-13 novembre 1993 (livre des résumés, 196-198)
47. L'orbite en imagerie par résonance magnétique (IRM). E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, M. CARTERET, A. ABANOU, A. LOPEZ. L'imagerie médicale en Ophtalmologie (B. ARNAUD, E.A. CABANIS, Présidents). 9èmes Rencontres Internationales de Recherches et de Technologies Médicales et Pharmaceutiques, Euromédecine 93, Le Corum, Montpellier, 10-13.11.1993 (livre des résumés, 192-195)
  46. Excès de l'imagerie dans la procédure de sévices à enfant : à propos d'une observation. E.A. CABANIS, M. THIBIERGE, M.T. IBA-ZIZEN, G. DUMONT, Ph. JEANNIN, F. LEVON-GUERIN, A. ABANOU, A. LOPEZ, A. KUJAS. Quatrième réunion de la Société d'Imagerie Médico-Légale (Society of Forensic Imaging), E.A. CABANIS, J.P. MARCUS, M. BELLET, Ph. JEANNIN, responsables de la séance "Sévices à enfant : apports et limites de l'imagerie médicale, irradiation et imagerie", vendredi 5 novembre 1993), 14èmes Journées Francophones, 41èmes Journées Françaises de Radiologie., Palais des Congrès (Rev. Im. Méd., 1993, 5, 10, S167-S170). Paris, 2-5 novembre 1993
  45. L'imagerie numérique in vivo : de nouvelles définitions pour l'anatomie. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, M. THIBIERGE, A. LOPEZ, A. ABANOU, M. CARTERET-GAUTRON, V. DELMAS, J.L. STIEVENART, A. DELMAS. Lecture (session anatomie, B. SENECAIL, J.P. FRANCKE Responsables, E.A. CABANIS, J. ROLAND, Présidents, Jeudi 4 novembre 1993). 14èmes Journées Francophones, 41èmes Journées Françaises de Radiologie., Palais des Congrès (Rev. Im. Méd., 1993, 5, 10, S134). Paris, 2-5 novembre 1993
  44. Angiographie par IRM. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU et Coll. Rencontres franco-belges de Neurologie (Pr G. RANCUREL), Paris, 29-30 octobre 1993
  43. MRI of "CADASIL" (Cerebral Autosomal Dominant Arteriopathies with Subcortical Infarcts and Leukoencephalopathy). M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU, M. TRAD, H. CHABRIAT, E. TOURNIER-LASSERVE, M.G. BOUSSER. (Chairman) XIXth Congress of the European Society of Neuroradiology (Présidents, D. BALERIAUX et B. APPEL) (Member Scientific Committee, Chairman of Session), Bruges, 8-11 septembre 1993
  42. L'IRM : de nouvelles définitions pour la neuro-anatomie. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU, A. MAJDALANI, V. DELMAS, M. THIBIERGE, M. CARTERET, A. DELMAS. 11° Congresso Nazionale della Associazione Italiana di Neuroradiologia. 15è Congrès de la Société Française de Neuroradiologie (Pr U. SALVOLINI), Ancona, 10-12 juin 1993
  41. En hommage à Paul BREGÉAT : Imagerie moderne du syndrome opto-chiasmatique. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, R. VAN EFFENTERRE, H. HAMARD, A. ABANOU. Journées commémoratives en l'honneur du Professeur Paul BREGÉAT. Société Francophone d'Histoire de l'Ophtalmologie et Association Paul BREGÉAT, Colloque médical (Brantôme-en-Périgord) et Commémoration (Vieux-Mareuil), Brantôme-en-Périgord et Vieux-Mareuil, 22-23 mai 1993
  40. L'IRM dans "C.A.D.A.S.I.L.". E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, M. TRAD, A. ABANOU, O. LYON-CAEN, H. CHABRIAT, E. TOURNIER-LASSERVE, M.G. BOUSSER. Cerebral Autosomal Dominant Arteriopathies with Subcortical Infarcts and Leukoencephalopathies, C.A.D.A.S.I.L., 1st International Workshop (E. TOURNIER-LASSERVE, M.G. BOUSSER), Mafliers, 19-21 mai 1993
  39. L'angio-IRM, une nouvelle anatomie vasculaire, atraumatique, en routine. A. MAJDALANI, M.T. IBA-ZIZEN, A. LOPEZ, A. ABANOU, M. THIBIERGE, E.A. CABANIS, R. CAVEZIAN. Communication affichée (poster). 99ème Congrès de la Société Française d'Ophtalmologie (programme p. 84), Paris, 16-20 mai 1993
  38. Déficit oculo-moteur et IRM : nouvelles corrélations. M.T. IBA-ZIZEN, A. LOPEZ, M. MASSIN, A. MAJDALANI, M. CARTERET, A. ABANOU, O. LYON-CAEN, H. HAMARD, E.A. CABANIS. Communication affichée (poster) (Prix de la meilleure exposition scientifique (Prix Paul CHAUVIN) décerné au Dr M.T. IBA-ZIZEN, premier auteur). 99ème Congrès de la Société Française d'Ophtalmologie (programme p. 81), Paris, 16-20 mai 1993
  37. Angio-IRM de la tête et du cou : technique et résultats normaux. E.A. CABANIS, A. LOPEZ, C. PERFETTINI, M. THIBIERGE, A. ABANOU, M.T. IBA-ZIZEN, R. CAVEZIAN. 99ème Congrès de la Société Française d'Ophtalmologie (programme p. 19), Paris, 16-20 mai 1993
  36. Angiographie de la tête et du cou par IRM "Angio IRM" : technique et premiers résultats, en routine. E.A. CABANIS, A. ABANOU, A. MAJDALANI, M.T. IBA-ZIZEN, M. THIBIERGE, C. PERFETTINI, R. BENRABAH, A. LOPEZ. Société d'Ophtalmologie de Paris, Paris, 20 mars 1993

35. Exposé et vidéo : Vision IRM de l'oculo-motricité extrinsèque in vivo. E.A. CABANIS, M. CARTERET, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANO, M. THIBIERGE, A. LOPEZ, J.C. TAMRAZ, H. BARGY, ARSEP. Investigations et Perspectives en strabologie. Cong Orthoptique, Ass. Fr. d'Orthoptique, Palais des Congrès, Paris, 17 mai 1992
34. Séquelles traumatiques cérébrales en T2\* : données sémiologiques actuelles en IRM. M. THIBIERGE, E.A. CABANIS, A. ABANO, M.T. IBA-ZIZEN, A. LOPEZ & ARSEP. Société Française de Radiologie. Méd., HIA Val-de-Grâce, Paris, 15 juin 1992
33. Dynamic MR imaging of the optic nerves : a video presentation. E.A. CABANIS, B. GIRARD, M. CARTERET, M.T. IBA-ZIZEN, M. MASSIN, A. ABANO, M. THIBIERGE, A. LOPEZ, ARSEP. IXth Congress, European Society of Ophthalmology. 1st Joint Meeting with the European Academy of Ophthalmology (Pr Dr J. MICHIELS, Président). Brussels International Conference Center., Brussels, 23-28 mai 1992 (Book of abstracts)
32. IRM en pathologie orbitaire : du traumatisme au syndrome malformatif. E.A. CABANIS et Coll. : M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANO, A. LOPEZ, C. PERFETTINI, J. TAMRAZ. Cours (E.A. CABANIS, N. BOUKHRISSI) Société Méditerranéenne d'Ophthalmologie - Mediterranean Society of Ophthalmology, 2nd Congress, (G. SCUDERI Président, M. RAFI Org.) (Palais des Congrès), Marrakesh, 8-12 avril 1992
31. Une image directe de souffrance radiculaire par hernie discale. M. THIBIERGE, A. ABANO, E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN. Réunion commune Société Française de Neuroradiologie et GETROA, (Président Pr D. BINNERT) Dijon, 19-20 mars 1992
30. Cine MR imaging of the optic nerve. E.A. CABANIS, M. CARTERET, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANO, M. THIBIERGE, A. LOPEZ, J.C. TAMRAZ, M. MASSIN, H. BARGY, ARSEP. 77th Scientific Assembly and Annual Meeting (RSNA'91), The Radiological Society of North America (scientific program p 317). Chicago, 1-6 décembre 1991
29. Résultats de l'I.R.M. médullaire dans le bilan étiologique des troubles vésico-sphinctériens d'origine neurologique. H. DERRIDJ, A. KHAIROUNE, J. F. CHICHE, A. ABANO, C. BUDET, G. AMARENCO, J. L. BADER 12<sup>e</sup> Journées Francophones et 39<sup>e</sup>me Journées Françaises de Radiologie, Paris, 3-8 novembre 1991
28. Magnetic resonance imaging of myelin destruction and remyelination. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, O. LYON-CAEN, J. TAMRAZ, A. ABANO, M. THIBIERGE, R. GOEPEL, A. LOPEZ, ARSEP. Myelin Destruction and Remyelination CEC. Sponsored Work hop. (U134 INSERM, N. BAUMANN, Org.), Fondation Royaumont, Asnières sur Oise, 27-30 novembre 1991 (abstract). Magnetic Resonance Imaging of Myelin Destruction and remyelination, E.A. CABANIS, J. TAMRAZ, M.T. IBA-ZIZEN, O. LYON-CAEN, A. ABANO, M. THIBIERGE, R. GOEPEL, A. LOPEZ, ARSEP
27. Anatomie fonctionnelle des muscles oculo-moteurs : biométrie in vivo en IRM. E.A. CABANIS, M. CARTERET, J.C. PINEAU, M. MASSIN, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANO, V. DELMAS (Programme Scientifique Surg. Radiol. Anat., 1991, 13, 2, S41 et 19). European Association of Clinical Anatomy, 1st European Congress and 73<sup>e</sup> Congrès de l'Association des Anatomistes, Louvain-en-Woluwe, 8-12.09.91
26. Présentation du film : Imagerie par Résonance Magnétique oculo-orbitaire dynamique : de la physiologie normale à la physiopathologie. E.A. CABANIS, M. CARTERET, A. ABANO, M. MASSIN, M.T. IBA-ZIZEN, M. THIBIERGE, A. LOPEZ, A. MAJDALANI, O. LYON-CAEN. 1er Symposium Avancé Franco-Américain d'Ophthalmologie (Y. ABITBOL, D. ARON-ROSA, Org.), Hôp. Américain de Paris. Neuilly/Seine, 15 déc. 1990
25. L'I.R.M. dans l'évaluation des accidents vasculaires cérébraux. A. MAJDALANI, C. COGNARD, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANO, J. TAMRAZ, E.A. CABANIS (Résumés p. 100). Société Française de Neuroradiologie. Paris, 5-6 décembre 1990
24. Imagerie par Résonance Magnétique oculo-orbitaire dynamique : de la physiologie normale à la physiopathologie. E.A. CABANIS, M. CARTERET, A. ABANO, M. MASSIN, M.T. IBA-ZIZEN, M. THIBIERGE, A. LOPEZ, A. MAJDALANI, O. LYON-CAEN (Résumés p. 97). Société Française de Neuroradiologie. Paris, 5-6 décembre 1990
23. IRM et évaluation des séquelles tardives du traumatisme cranio-cérébral : conséquence dans la réparation du dommage corporel. M. THIBIERGE, M.T. IBA-ZIZEN, E.A. CABANIS, A. ABANO, R. CHOUAIB, J. De CHAMMARD. Première réunion de la Société d'Imagerie Médico-Légale (Society of Forensic Imaging), (co-fondation, responsabilité séance "Imagerie Médico-Légale, l'Imagerie comme preuve", jeudi 8 novembre 1990), 11<sup>es</sup> Journées Francophones. 38<sup>es</sup> Journées Françaises de Radiologie, Palais des Congrès (Rev. Im. Méd., 1990, 2, 10, 98-100). Paris, 5-9 novembre 1990
22. Zones de haut signal IRM encéphaliques et sclérose en plaques : limites méthodologiques à une étude prospective (poster). E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, J.L. STIEVENART, O. LYON-CAEN, A. ABANO, A.

- MAJDALANI, M.H. RIGOLET, H. BARGY, J. TAMRAZ. 2e Congrès de la Recherche en Imagerie Médicale (Présidence Séance). Bordeaux, 10-13 octobre 1990
21. Dynamique oculo-orbitaire en IRM : de la physiologie normale à la physiopathologie M. CARTERET, A. ABANOU, M. MASSIN, M.T. IBA-ZIZEN, A. LOPEZ, R. SABAN, O. LYON-CAEN, M. THIBIERGE, E.A. CABANIS. (Poster, Premier Prix E.A.C.A., avec les trois suivants). IXth International Symposium on Morphological Sciences (Pr G. GRIGNON Prés., J.P. CHEVREL Prés.), 72° Congrès de l'Association des Anatomistes, 1st Congress of the European Association of Clinical Anatomy. Nancy, 9-13 septembre 1990 (Abstracts p. 27, S62, P22))
  20. Anatomie dynamique in vivo des articulations et du contenu orbitaire (vidéo commentée). E.A. CABANIS, M. CARTERET, A. ABANOU, M. MASSIN, J. MAINTENANT, M.T. IBA-ZIZEN, A. LOPEZ, C. PERFETTINI, O. LYON-CAEN. IXth International Symposium on Morphological Sciences (Pr G. GRIGNON Prés., J.P. CHEVREL Prés.), 72° Congrès de l'Association des Anatomistes, 1st Congress of the European Association of Clinical Anatomy. Nancy, 9-13 septembre 1990 (Abstracts p. 23)
  19. Anatomie dynamique par IRM in vivo du liquide cérébro-spinal (vidéo commentée). M.T. IBA-ZIZEN, E.A. CABANIS, A. ABANOU, M. CARTERET, A. LOPEZ, O. LYON-CAEN. IXth International Symposium on Morphological Sciences (Pr G. GRIGNON Prés., J.P. CHEVREL Prés.), 72° Congrès de l'Association des Anatomistes, 1st Congress of the European Association of Clinical Anatomy. Nancy, 9-13 septembre 1990 (Programme p. 25, Abstracts p. 74)
  18. Ciné-IRM du liquide céphalo-rachidien in vivo. M.T. IBA-ZIZEN, E.A. CABANIS, M. SCHAISON-CUSIN, R. VAN EFFENTERRE, A. LOPEZ, A. MAJDALANI, A. ABANOU, C. STOFFELS, C. PERFETTINI, R. BENRABAH. Premier Congrès de Printemps de la Société Française de Radiologie. XIIè Congrès de la Société Française de Neuroradiologie. Strasbourg, 18-21 avril 1990
  17. Une épreuve de compression en IRM orbitaire dynamique (IRMOD) : à propos d'une observation de tumeur intra-orbitaire (vidéo). M. CARTERET, M. MASSIN, E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU, A. LOPEZ, G. VAN EFFENTERRE, R. VAN EFFENTERRE. Soc. Opht. Paris. Paris, 17 mars 1990
  16. From multiplanar and surface 3D reformations (CT, MRI) to robots : quality performance tests with reference to synthesis imaging. E.A. CABANIS, U. SALVOLINI, P. TESSIER, D. HEMMY, J.M. SCARABIN, M.T. IBA-ZIZEN, C. BENCHIMOL, A. ABANOU. XIVth Congress of the European Society of Neuroradiology (Ch. Session). Udine, 8-12 septembre 1987
  15. Chiasmatic syndrome : A neuroradiological strategy. M.T. IBA-ZIZEN, E.A. CABANIS, A. LOPEZ, J. TAMRAZ, A. MAJDALANI, C. PERFETTINI, A. ABANOU. XIVth Congress of the European Society of Neuroradiology (Ch. Session). Udine, 8-12 septembre 1987
  14. Histoire du nerf optique en neuroradiologie. P. BREGEAT, E.A. CABANIS. Instituto de Oftalmologia Dr. Gama PINTO, III Reuniao Internacional. Lisbonne, 4-5 juin 1987
  13. R.M.N. en neuro-ophtalmologie. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, C. SOFFELS, J. TAMRAZ, A. MAJDALANI, A. ABANOU, A. LOPEZ, T. BERNARDEAU. VIIIè Congrès annuel Soc. Fr. Neuroradiol., Grenoble, 29-30 juin 1984
  12. Le Nerf Optique en R.M.N. - Hypothèses d'avenir. P. BREGEAT, E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU, J. TAMRAZ, A. KUJAS, A. LOPEZ, C. STOFFELS. Forum Ophthalmologicum Centenarii. Bogota, 22 mars 1984
  11. Aspects T.D.M. des tumeurs de l'orbite : A. ABANOU, E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN. Congrès Panafricain d'Ophtalmologie. ALGER, novembre 1984
  10. 206 observations neuro-ophtalmo-chirurgicales : résultats comparés de la T.D.M. A. ABANOU, R. VAN EFFENTERRE, R. KUJAS, G. PASQUET, A. MAJDALANI, N. CHADAN, A. LOPEZ. S.F.O. mai 1984
  09. Le Nerf Optique en R.M.N. - Hypothèses d'avenir. P. BREGEAT, E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU, J. TAMRAZ, A. KUJAS, A. LOPEZ, C. STOFFELS. Forum Ophthalmologicum Centenarii. Bogota, 22 mars 1984
  08. Fistules dures. Aspects techniques et thérapeutiques A. ABANOU, P. LASJAUNIAS, P. HALIMI, L. LOPEZ - IBOR. IIème Journées Maghrébines de Radiologie et IIIème Journées Francophones de Radiologie, Marrakech, 12-14 Janvier 1984
  07. Meningioma and/or glioma of the optic nerve ; cysts and arachnoiditis (7 cases vs 700) : new anatomical and C.T. limits. E.A. CABANIS, R. VAN EFFENTERRE, M. KUJAS, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU, J. TAMRAZ, P. DHERMY. XIth Congress of the European Society of Neuroradiology. Bern, 15-17 septembre 1983
  06. 1° : Tomodensitométrie et malformations crânio-faciales selon la classification de P. TESSIER. E.A. CABANIS, A. LOPEZ, A. ABANOU, M.T. IBA-ZIZEN, A. MAJDALANI, G. PASQUET, R. CAVEZIAN, U. SALVOLINI. La

- 
- Radiologie et la Biophysique au service de l'Enfant en Odonto-stomatologie. VIèmes Journées Scientifiques de la Société Odontologique Française de Radiologie et de Biophysique. Paris, 22-23 avril 1983
05. Tomodensitométrie et Neuro-ophtalmologie (à propos de 206 observations neuro-radiochirurgicales colligées au C.N.O. XV-XX). A. ABANOU. Mémoire pour l'obtention du C.E.S. de Radiologie, Paris, 1983
  04. Contribution à l'étude tomодensitométrique de la pathologie caverneuse (51 observations). R. BENRABAH, M.G. BOUSSER, M.T. IBA-ZIZEN, A. MAJDALANI, E.A. CABANIS, A. ABANOU, J. TAMRAZ, S. CASTEL. Exp. scientifique. Ières Journées Francophones, XXXIèmes Journées de Radiologie. Paris, 2-6 novembre 1981
  03. Dysplasies méridiennes de la face selon P. TESSIER et dysplasies encéphaliques : corrélations tomодensitométriques. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU, R. CAVEZIAN, G. PASQUET, P. LASJAUNIAS. VIème Congrès de la Soc. Fr. de Neuroradiologie. Tours, 8-9 mai 1981.
  02. Orbito-facio-cranial malformations : C.T. contribution to a modern morphological approach. E.A. CABANIS, A. ABANOU, M.T. IBA-ZIZEN, R. CAVEZIAN, G. PASQUET. IVth International Symposium on Orbital Disorders. Amsterdam, 31 août-2 septembre 1981. Proceedings
  01. Conduite radiologique à tenir devant une malformation crânio-faciale. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, G. PASQUET, R. CAVEZIAN, A. ABANOU. (8-25). XVth International Congress of Radiology, Bruxelles, 24 juin-1er Juillet 1981, Proceedings, Neuroradiology InterImages, Luxembourg, 1980

### IV.3. ARTICLES DE LIVRES

19. **Imagerie en Neuro-ophtalmologie**  
A. ABANOU, C. ARNDT, S. CHOKRON, A. TOURBAH (Coordonnateur). Collection « Atlas d'imagerie du système nerveux central », Tome 2. Editions Expression Santé, Paris 2011
18. **Pathologies Vasculaires Oculaires**  
C. POURNARAS et collaborateurs, dont E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU et coll. Rapport Annuel, 114<sup>e</sup> Congrès de la Société Française d'Ophtalmologie (SFO), à présenter au Palais des Congrès mardi 13 mai 2008, Masson, Paris, mai 2008
17. **Les effets biologiques des rayonnements non ionisants.**  
A. PERRIN, M. SOUQUES et coll., mise à jour 2008 de la version précédente, A. DUCHÊNE, J. JOUSSOT-DUBIEN, Imagerie par Résonance Magnétique, Chapitre 23. E.A. CABANIS, A. AURENGO. Paris, 2008 ; Médecine-Sciences Flammarion, Paris, 2001 (85 p.).
16. **Le patient glaucomateux**  
Neuro-imagerie et glaucome. J.Ph. NORDMANN, avec 10 collaborateurs. le partie : Doutes sur les diagnostics : quels examens complémentaires en dehors du champ visuel ? M.T. IBA-ZIZEN, A. ISTOC, E.A. CABANIS ET COLL. P. HAMARD, M.R. WASSERMANN, A. ABANOU, L. BELLINGER, C. HABAS, T.H. NGUYEN, M. THIBIERGE, M. YOSHIDA. Laboratoire Chauvin Bausch & Lomb, Montpellier, janvier 2007, 13-23
15. **Neuro-Ophtalmologie.**  
A.B. SAFRAN, et collaborateurs, dont E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU et coll.  
Rapport Annuel, 110<sup>e</sup> Congrès de la Société Française d'Ophtalmologie (SFO), présenté au Palais des Congrès mardi 11 mai 2004, Masson, Paris, mai 2004 (812 p.)
- 15.1. Neuro-anatomie et imagerie. Techniques et résultats normaux, anatomies focales. Première partie. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, T.H. NGUYEN, J.-L. STIEVENART, A. ISTOC, A. ABANOU, L. BELLINGER, R. CAVEZIAN, M. THIBIERGE, C. HABAS, R. van EFFENTERRE, R. LAVAYSSIERE, M. YOSHIDA, T. SHIBA, K. KITAHARA. In Neuro-ophtalmologie. Rapport annuel du 110<sup>e</sup> Congrès de la Société Française d'Ophtalmologie. A.B. SAFRAN,
- 15.2. Angiographie par résonance magnétique et imagerie de flux. A. ABANOU, M.T. IBA-ZIZEN, T.H. NGUYEN, A. ISTOC, E.A. CABANIS. In De l'image anatomique par résonance magnétique à l'exploration des fonctions neurovasculaires cérébrales ». Chap. 2, 1<sup>ère</sup> partie, 110<sup>e</sup> Rapp. SFO, Masson, Paris, mai 2004, 25-27.
14. **IRM. Imagerie par résonance magnétique.** Imagerie Médicale Formation  
D. DOYON, E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, B. ROGER, J. FRIJA, D. PARIENTE, I. IDY-PERETTI.  
IRM de la tête (ch. 4). E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU, R. VAN EFFENTERRE, D. BLEYNIE, L. BELLINGER, D. BALERIAUX, H. BOURGEOIS, M. CARTERET, R. CAVEZIAN, C. HABAS, ABC IDIR, A. ISTOC, A. LOPEZ, O. LYON-CAEN, A. MAJDALANI, M.E. MOSSA, T.H. NGUYEN, J.L. STIEVENART, M. THIBIERGE, A. TOURBAH, C. STOFFELS, C. TAMRAZ-OUTTIN, M. TRAD, O. VIGNAUX, G. COSNARD, Y.S. CORDOLIANI, C. DEROSIER, C. PHARABOZ, D. DOYON , p 77-324. Masson, 4<sup>e</sup> édition. complétée et augmentée Paris, 2004, 809 p.
13. **Images et Imagerie du corps humain.**  
E.A. CABANIS avec la collaboration M.T. IBA-ZIZEN, H. BOURGEOIS, J.L. STIEVENART, V. DELMAS, A. ABANOU, M. THIBIERGE, PH. LANTHONY, O. LYON-CAEN, A. TOURBAH, T.H. NGUYEN, R. SABAN, R. VAN EFFENTERRE, A.J. LOPEZ, R. CAVEZIAN, D. BLEYNIE, D. PAYET, A. KUJAS, S. LIMON, M. LAVAL-JEANTET, C. PHARABOZ, J. CHIRAS, O. BERGES, R. GOMBERGH, M. BOCQUET, A. CANTALOUBE, J.P. MONNIER, J.M. TUBIANA. Enseignement PCEM1, Module de Sciences Humaines et Sociales, 23 h, photocopié du cours magistral, Faculté de Médecine Pitié-Salpêtrière, Université Pierre et Marie Curie Paris VI, 1<sup>ère</sup> éd. 1996-97 , 2<sup>ème</sup> éd. 1997-98, 3<sup>ème</sup> éd. 1998-99, 4<sup>ème</sup> éd. 1999-00, 5<sup>ème</sup> éd. 2000-01, 6<sup>ème</sup> éd. 2001-02. Amicale des Etudiants en Médecine, Paris (136 p)

12. **A History of Neuroradiology (1895-2002)**, E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, editors, XVII<sup>th</sup> Symposium Neuroradiologicum, L. PICARD, Président, Paris, 18-24 août 2002 avec 182 collaborateurs, A. ISTOC, D. BALERIAUX, U. SALVOLINI, J.M. CAILLE, O. FLODMARK, M.S. HUCKMAN, P. LASJAUNIAS, M. LEONARDI, C. MANELFE, M.R. SAGE, A. VALAVANIS, J.F. BONNEVILLE, MEMBERS OF THE ADVISORY BOARD OF XVII<sup>th</sup> ESNR, with the collaboration of A ABANOU Europa Editions, Toulouse, août 2002 (586 p.) E.A. CABANIS- M.T. IBA-ZIZEN, Europa Edition, Toulouse, août 2002 (586 p.)
11. **IRM. Imagerie par résonance magnétique**. Abrégés de Médecine Imagerie Médicale Formation D. DOYON, E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, B. ROGER, J. FRIJA, D. PARIENTE, I. IDY-PERETTI. Imagerie Médicale Formation, IRM Imagerie par Résonance Magnétique de la tête (ch. 4) . E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANO, D. BLEYNIE, H. BOURGEOIS, M. CARTERET, R. CAVEZIAN, A. LOPEZ, O. LYON-CAEN, A. MAJDALANI, T.H. NGUYEN, J.L. STIEVENART, C. STOFFELS, C. TAMRAZ-OUTIN, M. THIBIERGE, A. TOURBAH, M. TRAD, R. VAN EFFENTERRE, O. VIGNAUX, G. COSNARD, Y.S. CORDOLIANI, C. DEROSIER, C. PHARABOZ, D. DOYON (p 71-291), 3 éd. augmentée et complétée, (689 p.), Masson, Paris, Milan, Barcelone, 2001
10. **IRM. Imagerie par résonance magnétique**. Abrégés de Médecine Imagerie Médicale Formation D. DOYON, E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, M. LAVAL-JEANTET, J. FRIJA, D. PARIENTE, I. IDY-PERETTI. IRM de la tête (ch. 4). E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANO, D. BLEYNIE, H. BOURGEOIS, M. CARTERET, R. CAVEZIAN, A. LOPEZ, O. LYON-CAEN, A. MAJDALANI, T.H. NGUYEN, J.L. STIEVENART, C. STOFFELS, C. TAMRAZ-OUTIN, M. THIBIERGE, A. TOURBAH, M. TRAD, R. VAN EFFENTERRE, O. VIGNAUX, G. COSNARD, Y.S. CORDOLIANI, C. DEROSIER, C. PHARABOZ, D. DOYON. (p 67-291), 2 éd. complétée et augmentée, Masson, Paris, Milan, Barcelone, 1997,
9. **Recent Advances in Diagnostic Neuroradiology**. Ph. DEMAEREL Ed., A. ABANO ET 57 COLL. A.L. BAERT, K. SARTOR, J.E. YOUKER Editors, Medical Radiology. Diagnostic Imaging, Imaging in ophthalmology. Chap. 20. A. ABANO, M.T. IBA-ZIZEN, M. JIDAL, L. BELLINGER, E.A. CABANIS (313-324), Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, 2001, 2001 (532 p.)
8. **Scanner à rayons X, Tomodensitométrie**. Coll. Imagerie médicale, Formation D. DOYON, E.A. CABANIS, J. FRIJA, P. HALIMI, B. ROGER, F. DOMENGIE et coll., Imagerie Médicale Formation, Masson, Paris, juillet 2000 (378 p.)
- 8.2. Chap.3, Région sphénoïdale, orbites. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, R. VAN EFFENTERRE, A. ABANO, T.H. NGUYEN, L. BELLINGER, R. GOEPEL, A. TOURBAH, M.I. LLOVET, M. THIBIERGE, A. LOPEZ, U. SALVOLINI, (117-139)
- 8.1. Chap.3, Région sphénoïdale, selle turcique. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, R. VAN EFFENTERRE, A. ABANO, T.H. NGUYEN, L. BELLINGER, M. THIBIERGE, M.I. LLOVET, A. TOURBAH, (97-117)
7. **TDM et IRM en cancérologie de l'adulte**. R. LAVAYSSIERE, J.- M. VANNETZEL, A.- E. CABEE et Coll, E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANO, A.L. BOCH, H. BOURGEOIS, A. CANTALOUBE, , I. DESJARDINS, D. GODDE-JOLLY, P. LANTHONY, T.H. NGUYEN, B. ROUSSAT, R. VAN EFFENTERRE, AVEC F. CARRE, A. LOPEZ, S. NEUENSCHWANDER, M. SCHLIENGER. Ophtalmologie, (84-98)
- 7.5. Région sphénoïdale. M.T. IBA-ZIZEN, R. VAN EFFENTERRE, E.A. CABANIS A. ABANO, A. LOPEZ, 196-21
- 7.4. Pathologie vasculaire. A. MAJDALANI, A. ABANO, M.T. IBA-ZIZEN, E.A. CABANIS, 144-161
- 7.3. Tumeurs de l'oeil (ch. 12). E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, I. DESJARDINS, A. ABANO, F. CARRE, S. NEUENSCHWANDER, In TDM et IRM en cancérologie de l'adulte. VIGOT, 1997, 116-123
- 7.2. Orbitopathies tumorales (ch. 11). E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, R. VAN EFFENTERRE, P. LANTHONY, H. BOURGEOIS, D. GODDE-JOLLY, A. ABANO, A. CANTALOUBE, B. ROUSSAT, F. CARRE, A. LOPEZ, Vigot, Paris, 99-115
- 7.1. Région optochiasmatique et sphénoïdale (ch. 10). M.T. IBA-ZIZEN, E.A. CABANIS, A. ABANO, R. VAN EFFENTERRE, H. BOURGEOIS, A. LOPEZ, T.H. NGUYEN, A.L. BOCH, M. SCHLIENGER, 99-115 VIGOT, Paris, 1997 (653 p.)

**6. L'imagerie en ophtalmologie.**

- E.A. CABANIS, H. BOURGEOIS, M.T. IBA-ZIZEN avec la collaboration de A. ABANOU, J.M. ALFONSO, P. ANDRE, B. ARNAUD, F. ASSOULINE, F. AUCLIN, G. BASSEZ, M. BAULAC, L. BELLINGER, R. BENRABAH, O. BERGES, J.A. BERNARD, D. BLEYNIE, E. BLOCH-MICHEL, M. BOCQUET, P. BONNIN, C. BREMOND-GIGNAC, S. BRION, Ph. BROSSAS, J. BRUNIER, A. CANTALOUBE, F. CARRE, M. CARTERET, Ph. CASTAN, R. CAVEZIAN, J. CHIRAS, C. COGNARD, J.L. COIN, V. DELMAS, Y. DELOISON, C. DEROSIER, R. DESCHAMPS, L. DESJARDINS, Y. DORDAIN, D. DOYON, P. DUCASSE, J.L. DUFIER, M. EUGENE, D. FONTAINE, Y. GAUBERT, E. GILISSEN, D. GODDE-JOLLY, R. GOEPEL, Y. GRALL, H. HAMARD, S. HAMZA, J. HAUT, V. HAZEBROUCQ, J.P. HELIGON, N. HENRIO, C. HERBRETEAU, J.M. HERVOCHON, J.J. HUBLIN, Ph. JEANNIN, J. JONQUERES, J. KNOPLIOTCH, A. KUJAS, M. LAHOUEL, Ph. LANTHONY, P. LARRICART, P. LASJAUNIAS, A.M. LAVAL-JEANTET, M. LAVAL-JEANTET, N. LEBOUcq, A. LECOUTEUX, P. LEGARGASSON, M. LEGRAND, C.S. LEON, J.A. LEON, S. LEROUX LES JARDINS, S. LIMON, S. LIOTET, A. LOPEZ, O. LYON-CAEN, M. MAILLE, P. MARTIN, M. MASSIN, J.F. MAURIN, J.P. MAURIN, L. MAYRARGUES, J.M. MENERATH, J.J. MERLAND, F. METGE, E. MODIGLIANI, C. MONIN, P. MONTOYA, S. MORAX, Y. MORIN, C. MUNCHI, A. NEETENS, S. NEUENSCHWANDER, T.H. NGUYEN, N. OUNNAS, G. PASQUET, C. PHARABOZ, J.M. PIATON, C. PIERROT-DESEILLIGNY, S. QUESNOT, G. RANCUREL, J.P. RENARD, B. RICBOURG, M.H. RIGOLET, S. ROMAN, B. ROUSSAT, Y.M. RUELLAN, R. SABAN, Y. SCAT, B. SCHMIEDER, J.L. STIEVENART, M. TAZARTES, M. THIBIERGE, A. TOURBAH, E. TUIL, M. ULLERN, R. VAN EFFENTERRE, J. VARIN, J.M. VAU, A. WACKENHEIM, J.M. WARNET, M. YOSHIDA, G. ZANNOLI, L.Q. ZHOU (122 collaborateurs), Rapport annuel de la Société Française d'Ophtalmologie, Masson, Paris, 1996 (762 pages)
- 6-1. De l'imagerie à la neurochirurgie, une expérience multidisciplinaire (ch.26). 23 ans de neuroradiologie (ch.26-2). A. LOPEZ, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU, E.A. CABANIS. In : L'imagerie en ophtalmologie. EAC, HB, MTI et coll., Rapport annuel SFO, Masson, Paris, 1996, 284-291
- 6-2. Sédation en imagerie (ch.26-7). R. GOEPEL, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU, A. LOPEZ, J.P. MAURIN, E.A. CABANIS. In : L'imagerie en ophtalmologie. Masson, Paris, 1996, 312-316
- 6.3. Les 12 anatomies normales des voies visuelles in vivo (ch.27). Anatomie descriptive sectionnelle et vasculaire (ch.27-3). M.T. IBA-ZIZEN, A. LOPEZ, A. ABANOU, E.A. CABANIS. In : L'imagerie en ophtalmologie. E.A. CABANIS, H. BOURGEOIS, M.T. IBA-ZIZEN et Coll., SFO, Masson, Paris, 1996, 364-378
- 6.4. Anatomie circulatoire vélocimétrique : circulation artérielle et veineuse (angio-IRM) et du liquide cérébro-spinal (LCS) (ch.27-9). A. ABANOU, M.T. IBA-ZIZEN. In : L'imagerie en ophtalmologie. E.A. CABANIS, H. BOURGEOIS, M.T. IBA-ZIZEN et Coll., SFO, Masson, Paris, 1996, 400-402
- 6-5. Traumatologie orbito-facio-crânienne (ch.28-3). E.A. CABANIS, R. VAN EFFENTERRE, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU, A. LOPEZ, L. BELLINGER, N. OUNNAS, S. BRION. In : L'imagerie en ophtalmologie. EAC, HB, MTI et coll., Rapport annuel SFO, Masson, Paris, 1996, 426-433
- 6-6. Malformations de l'oeil et de l'orbite (ch.29). Malformations orbitaires et maladies osseuses constitutionnelles, les fentes faciales et crâniofaciales (ch.29-2). E.A. CABANIS, N. LEBOUcq, A. LOPEZ, Ph. CASTAN, A. ABANOU, M.T. IBA-ZIZEN, R. GOEPEL, B. ROUSSAT, B. ARNAUD, P. MONTOYA, Y. MARTINEZ. In : L'imagerie en ophtalmologie. Masson, Paris, 1996, 446-460
- 6-7. Malformations orbitaires et maladies générales, système APUD et phacomatoses (ch.29-3). E.A. CABANIS, T.H. NGUYEN, M.T. IBA-ZIZEN, A. LOPEZ, N. LEBOUcq, Ph. CASTAN, R. CAVEZIAN, A. ABANOU, M. THIBIERGE, R. GOEPEL, B. ROUSSAT. In : L'imagerie en ophtalmologie. EAC, HB, MTI et coll., Rapport annuel SFO, Masson, Paris, 1996, 460-466
- 6-8. Tumeurs de l'oeil chez l'adulte (ch.31). M.T. IBA-ZIZEN, L. DESJARDINS, A. ABANOU, F. CARRE, S. NEUENSCHWANDER, E.A. CABANIS. In : L'imagerie en ophtalmologie. EAC, HB, MTI et coll., Rapport annuel SFO, Masson, Paris, 1996, 480-493
- 6-9. Tumeurs de l'oeil chez l'enfant (ch.32). B. ROUSSAT, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU, R. GOEPEL, F. CARRE, E.A. CABANIS. In : L'imagerie en ophtalmo. Masson, Paris, 1996, 494-507
- 6-10. Sémiologie et imagerie (ch.34-2). M.T. IBA-ZIZEN, D. GODDE-JOLLY, R. VAN EFFENTERRE, A. ABANOU, A. CANTALOUBE, B. ROUSSAT, F. CARRE, Ph. LANTHONY, E.A. CABANIS. In : L'imagerie en ophtalmo. EAC, HB, MTI et coll., Rapport annuel SFO, Masson, Paris, 1996, 528-544
- 6-11. Tumeurs de l'orbite de l'enfant (ch.34-3). D. GODDE-JOLLY, B. ROUSSAT, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU,

- E.A. CABANIS. In : L'imagerie en ophtalmologie. Masson, Paris, 1996, 544-552
- 6-12. Oedème papillaire pur, hypertension intra-crânienne (HIC) et imagerie du LCS (ch.37-4). M.T. IBA-ZIZEN, R. VAN EFFENTERRE, E.A. CABANIS, A. ABANOU, H. BOURGEOIS, P. LASJAUNIAS, M. THIBIERGE. In : L'imagerie en ophtalmologie. Masson, Paris, 1996, 610-617
- 6-13. Pathologie rétro-chiasmatique (ch.39). Etiologies vasculaires cérébrale (ch.39-2). A. ABANOU, G. RANCUREL, A. MAJDALANI, M.T. IBA-ZIZEN, H. BOURGEOIS. In : L'imagerie en ophtalmologie. E.A. CABANIS, H. BOURGEOIS, M.T. IBA-ZIZEN et Coll., SFO, Masson, Paris, 1996, 654-658
- 6-14. POE latéro- et para-sellaires (ch.38-4). M.T. IBA-ZIZEN, R. VAN EFFENTERRE, A. ABANOU, A. LOPEZ, T.H. NGUYEN. In : L'imagerie en ophtalmologie. E.A. CABANIS, H. BOURGEOIS, M.T. IBA-ZIZEN et Coll., SFO, Masson, Paris, 1996, 634-642
- 6-15. Région opto-chiasmatique et sphénoïdale (ch.38). Lésions intrinsèques du chiasma (ch.38-2). ABANOU, M.T. IBA-ZIZEN, R. VAN EFFENTERRE. In : L'imagerie en ophtalmologie. E.A. CABANIS, H. BOURGEOIS, M.T. IBA-ZIZEN et Coll., SFO, Masson, Paris, 1996, 626-692
- 6-16. Paralysies oculo-motrices (POM) acquises (ch.40-3). D. GODDE-JOLLY, M.T. IBA-ZIZEN, M. YOSHIDA, H. BOURGEOIS, A. ABANOU, M. MASSIN, M. CARTERET, E.A. CABANIS. In : L'imagerie en ophtalmologie. Rapport annuel SFO, Masson, Paris, 1996, 682-692
5. **Imagerie par Résonance Magnétique.** Collection Abrégés de Médecine  
D. DOYON, E.A. CABANIS, M. LAVAL-JEANTET, J. FRIJA, D. PARIENTE, I. IDY-PERETTI.  
2. Région sphénoïdale. M.T. IBA-ZIZEN, E.A. CABANIS, A. ABANOU, A. LOPEZ, R. VAN EFFENTERRE, In Imagerie par Résonance Magnétique. Masson, Paris, 1994, 4, 176-201  
1. Pathologie vasculaire. A. MAJDALANI, A. ABANOU, M.T. IBA-ZIZEN, E.A. CABANIS, In Imagerie par Résonance Magnétique, Masson, Paris, 1994, 126-141  
Masson, Paris, Milan, Barcelone, 1994 (536 p.)
4. **Contribution to the History of European Neuroradiology**, ESNR 1969-1994, Contribution à l'histoire de la neuroradiologie européenne, 2è édition, XXe Congrès - XXVè anniversaire - Nancy 14-18 juin 1994  
E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN avec la collaboration de A. ABANOU, J.M. ALFONSO Y ALFONSO, P. AMUNDSEN, B. APPEL, L. APPEL, N. AZAMBUJA, D. BALERIAUX, N. BESENSKI, D. BLEYNIE, M. BOCQUET, J.F. BONNEVILLE, A. BORIES, J. BORIES, G. DU BOULAY, J.P. BRAUN, L. BRAUN, F. BRUNELLE, J. W. BULL, J.M. CAILLE, A. CALABRO, R. CAVEZIAN, J. CHIRAS, R. CHRZANOWSKI, J. CLARISSE, M. COLLARD, A.M. CORMACK, G. CORNELIS, S. CRONQVIST, G. DEBRUN, A. DELMAS; V. DELMAS, G. DI CHIRO, M. DJINDJIAN, D. DOYON, J. DUQUESNEL, C. FAURE, F. FISCHGOLD, H. FISCHGOLD, O. FLODMARK, D. FREDY, E. GILLES, A. GOULAO, E. GUARDIA MAS, T. GREITZ, M. GUERBET, C. GUTIERREZ, H. HACKER, M. HASSAN, S. HELOU, G.N. HOLLAND, R. HOUDARD, G.N. HOUNSFIELD, P. HUBER, J. JIROUT, P. KALVACH, G. KEIL, J. KENEZ, P. LASJAUNIAS, M. LAVAL-JEANTET, J. LEFEBVRE, M. LEONARDI, A. LOPEZ, O. LYON-CAEN, A. MAJDALANI, C. MANELFE, A.R. MARGULIS, C. MARSALT, J.J. MERLAND, D.A. METZGER, J. METZGER, J. MORET, I. MOSELEY, N. MURYAMA, M. NADJMI, T.H. NEWTON, T.H. NGUYEN, C. OUTIN-TAMRAZ, G. PALLARDY, M.J. PALLARDY, A. PASSERINI, L. PENNING, L. PICARD, U. PIEPGRAS, M. PRADEL, C. RAYBAUD, M. ROVIRA, G. RUGGIERO, J. RUSCALLEDA, G. SALAMON, U. SALVOLINI, J. SAUVEGRAIN, G. SCOTTI, A. SICARD, A. SICURO, F.W. SMITH, J. SPRINDRICH, C. STOFFELS, J. TAMRAZ, J. TAVERAS, M. THIBIERGE, A. VALAVANIS, J. VALK, K. STINGARIS, R. VAN EFFENTERRE, J. VIGNAUD, A. WACKENHEIM, S. WENDE, G. ZIEDSES DES PLANTES (109 collaborateurs). E.A. et M.T. CABANIS, Editeurs (Laboratoire Guerbet, ESNR), Paris, 1994 (368 pages)
3. **Euromédecine 93.** 9èmes Rencontres Internationales de Recherches et de Technologies Médicales et Pharmaceutiques, Montpellier (10-13.11.93)  
L'angiographie de la tête et du cou par IRM : une évolution diagnostique majeure. E.A. CABANIS, A. ABANOU, J.L. STIEVENART, M.T. IBA-ZIZEN, M. TRAD, M. THIBIERGE, Ph; CASTAN. (196-198)  
L'orbite en imagerie par résonance magnétique (IRM). E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, M. CARTERET, A. ABANOU, A. LOPEZ, 192-196, L'imagerie médicale en Ophtalmologie (B. ARNAUD, E.A. CABANIS, Présidents, J. ANDUZE-ACHER, Coordinateur). Le Corum, 10-13 novembre 1993, Dossier des Conférences Euromédecine 93, J.C.M. Edition, Paris, 1993.

- 
2. **L'Imagerie par Résonance Magnétique (IRM) en Ophtalmologie : une introduction.**  
E.A. CABANIS (coord.), M. MASSIN, M.T. IBA-ZIZEN, J. FLAMENT, B. ARNAUD avec 76 coll. A. ABANOU, D. BALERIAUX, R. BENRABAH, V. BIOUSSE, D. BLEYNIE, E. BLOCH-MICHEL, M. BOCQUET, P. BONNIN, A. BRONNER, S. BRION, M. CARTERET, M. CARTERET-GAUTRON, R. CAVEZIAN, G. CHAINE, G. COSNARD, A. DELMAS, M. DESGEORGES, D. DOYON, B. GIRARD, D. GODDE-JOLLY, R. GOEPEL, L. GUILLAUMAT, H. HAMARD, J. HAUT, J. JONQUERES, A. KUJAS, M. KUJAS, G. LAMBROUX, A. LAROCHE, L. LAROCHE, P. LARRICART, M. LAVAL-JEANTET, D. LE BIHAN, M. LEGRAND, M. LEMIRE, S. LIMON, S. LIOTET, A. LOPEZ, O. LYON-CAEN, A. MAJDALANI, J.P. MAURIN, F. METGE, E. MODIGLIANI, C. MONIN, Y. MORIN, N. OUNNAS, C. PERFETTINI, M. PEYRESBLANQUES, C. PHARABOZ, J. POUJOL, J. REPERANT, J. RIGOLET, M.H. RIGOLET, B. ROUSSAT, Y.M. RUELLAN, R. SABAN, U. SALVOLINI, M. SCHAISON, C. SEGEBARTH, P. SOLE, C. SPEEG-SCHATZ, N. SRADJ, A. STEIN, J.L. STIEVENART, C. STOFFELS, J. TAMRAZ, M. THIBIERGE, D. TIELMANS, C. TRICHET, M. ULLERN, G. VAN EFFENTERRE, R. VAN EFFENTERRE, C. VIGNAL-CLERMONT, E. VITTE, G. WARD, J.M. WARNET. Présentation, 22.11.92, Paris. N° spécial du Rap. Annuel. Bull. Soc. Opht. Fr, Paris, Nov. 1992 (472 p.)
  1. **L'IRM en ophtalmologie.**  
E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, avec la collaboration de O. LYON-CAEN, R. VAN EFFENTERRE, M. MASSIN, M. CARTERET, A. LOPEZ, J. TAMRAZ, A. ABANOU, C. PERFETTINI, A. MAJDALANI, C. STOFFELS, M. THIBIERGE, R. CAVEZIAN, D. BLEYNIE, J.L. STIEVENART, R. BENRABAH, H. HAMARD, J. HAUT, S. LIMON, M. ULLERN, J.M. WARNET, S. LIOTET, D. GODDE-JOLLY et de L'ARSEP, Editions Pradel, Paris, 1991 (140 p.)

**IV.4. RAPPORTS SCIENTIFIQUES, TECHNIQUES & ADMINISTRATIFS**

9. Demande de renouvellement d'autorisation d'exploiter un appareil d'imagerie par résonance magnétique à 3 Tesla. A. ABANOU, CHNO des XV-XX, Paris, mai 2013
8. Demande d'autorisation de renouvellement d'un équipement matériel lourd Scanner RX de classe 3. A. ABANOU, M. THIBIERGE, T.H NGUYEN, C. HABAS, A. ISTOC, CHNO des XV-XX, Paris, juin 2010
7. Demande d'autorisation de renouvellement d'un appareil d'imagerie par résonance magnétique 1,5 T par un appareil IRM de 3 Tesla. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, J. GROUSSIN, T.H NGUYEN, A. ABANOU, CHNO des XV-XX, Paris, 25 février 2005
6. Demande d'autorisation de renouvellement du scanner RX. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU, J. GROUSSIN, CHNO des XV-XX, Paris février 2001
5. Contribution aux chapitres cliniques du dossier administratif « Demande de renouvellement d'autorisation et de changement d'une IRM », Services Economiques, Administration, CHNO XV-XX. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN et coll., Paris, 1997
4. Evaluation atraumatique de la qualité des greffons rénaux humains avant transplantation en Ile-de-France par spectroscopie  $^{31}\text{P}$  &  $^1\text{H}$  avec imagerie de Résonance Magnétique Nucléaire (SRM et IRM) sur systèmes IRM-SRM à 1,5 T (greffons) et SRM à 9,4 T (urines). Groupe Coopératif de Transplantation d'Ile-de-France (GCIF), Pr PH. LANG, DR A. PRUNA, Coordonnateur du Projet). D. HOUSSIN, J. CLAQUIN, E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU, J.L. STIEVENART, M. LAVAL-JEANTET, M. EUGENE, L. LE MOYEC, G. ZANNOLI, P. MARTIN. Paris, 10 novembre 1995, 29 février 1996, 25 avril 1996 (263 pages)
3. L'imagerie en ophtalmologie. E.A. CABANIS (Rapporteur désigné par le Conseil d'Administration), H. BOURGEOIS et 60 Collaborateurs. Rapport annuel, 102<sup>e</sup> Congrès de la Société Française d'Ophtalmologie, Masson, Paris, 1996 (762 pages)
2. L'imagerie par résonance magnétique (IRM) en ophtalmologie : une introduction. E.A. CABANIS (coordinateur), M. MASSIN, M.T. IBA-ZIZEN, J. FLAMENT, B. ARNAUD et collaborateurs. Participation à la présentation Rapport, Dimanche 22 novembre 1992. Bull. Soc. Opht. France, Rapport Annuel, numéro spécial, Paris, Novembre 1992 (472 pages)
1. Principes et réalisation de l'Evaluation Clinique du matériel IRM prototype français Magniscan 0,15 T résistif de la firme THOMSON CGR ;
  - . Rappels I.R.M.. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, M. LAVAL-JEANTET, C. STOFFELS, D. LE BIHAN, D. LONGCHAMP, J.M. LEGROS, A. LOPEZ, D. LALLEMAND, D. BLEYNIE, G. PASQUET.
  - . Neuro-ophtalmologie et I.R.M. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU, J. TAMRAZ, A. MAJDALANI, R. BENRABAH, V.E. DANICEL, P. BREGEAT.
  - . Séance de travail : Imagerie par Résonance Magnétique. Premiers résultats de l'Evaluation clinique menée sur MAGNISCAN 0,15 T (R) THOMSON-C.G.R.
  - . Ministère des Affaires Sociales et de la Solidarité Nationale. Paris, 28 mars 1984

## **V. ACTIVITES D'ENSEIGNEMENT**

## V.1. PARTICIPATION A L'ENSEIGNEMENT UNIVERSITAIRE

- ° Participation à l'enseignement des Masters de Génie Biologique et Biomédical de l'UTC (Compiègne)
- ° Participation à l'enseignement quotidien et hebdomadaire (réunion de staff) du Service, destiné aux internes et résidents
  - . Depuis 1992
- ° Contribution à la rédaction du polycopié de l'enseignement du PCEM1. « Sciences Humaines et Sociales ». Images et imagerie du corps humain par E.A. CABANIS, avec la collaboration de M.T. IBA-ZIZEN, H. BOURGEOIS, J.L. STIEVENART, V. DELMAS, A. ABANOU, M. THIBIERGE, PH. LANTHONY, O. LYON-CAEN, A. TOURBAH, T.H. NGUYEN, R. SABAN, R. VAN EFFENTERRE, A.J. LOPEZ, R. CAVEZIAN, D. BLEYNIE, D. PAYET, A. KUJAS, S. LIMON, M. LAVAL-JEANTET, C. PHARABOZ, J. CHIRAS, O. BERGES, R. GOMBERGH, M. BOCQUET, A. CANTALOUBE, J.P. MONNIER, J.M. TUBIANA. Module de Sciences Humaines et Sociales, PCEM1, Faculté de Médecine Pitié-Salpêtrière, Université Pierre et Marie Curie PARIS VI, 1996-1997, 1997-1998 (136 pages)
- ° Participation à l'enseignement du Diplôme d'Université de Radiologie Maxillo-faciale (Pr D. DOYON, Pr J. M. VAILLANT), Centre Hospitalier de Bicêtre et G.H. La Pitié-Salpêtrière,
  - . Universités Paris XI (Paris Sud) et Paris VI (Pierre et Marie Curie)
  - . Depuis 1983-

## V.2. PARTICIPATION A DES ENSEIGNEMENTS ET EXPOSES, A L'ETRANGER

68. Voies visuelles : neuro-imagerie. A. ABANOU. EPU. Séance commune avec la session neuro-ophtalmologie. 11<sup>E</sup> Congrès de la Société Méditerranéenne d'Ophtalmologie, Hôtel Hilton, Alger, 16-18 décembre 2012  
Orbites : Neuro-Imagerie. . ABANOU. EPU. Séance commune avec la session neuro-ophtalmologie. 11<sup>E</sup> Congrès de la Société Méditerranéenne d'Ophtalmologie, Hôtel Hilton, Alger, 16-18 décembre 2012
67. Neuro-imagerie et urgences en ophtalmologie pédiatrique, conséquences médico-légales. A. HAJJAJ, E. A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, R. GOEPEL, A. ABANOU. 27<sup>ème</sup> congrès de la Société Tunisienne d'Ophtalmologie, Cours maghrébin de phacoémulsification, 4<sup>ème</sup> Symposium STO – SFO, Hôtel Karthago Palace – Gammarth, Tunis, 6, 7, 8 mars 2008
66. Pourquoi prescrire une IRM dans le glaucome ? M.T. IBA-ZIZEN, T. H. NGUYEN, A. ABANOU, A. HAJJAJ, C. HABAS, M. YOSHIDA, E. A. CABANIS. 27<sup>ème</sup> congrès de la Société Tunisienne d'Ophtalmologie, Cours maghrébin de phacoémulsification, 4<sup>ème</sup> Symposium STO – SFO, Hôtel Karthago Palace – Gammarth, Tunis, 6, 7, 8 mars 2008
64. Neurotractographie des voies visuelles en IRM 3 TESLA. E. A. CABANIS, A. ISTOC, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU, M. YOSHIDA, C. HABAS, T. H. NGUYEN, A. HAJJAJ. 27<sup>ème</sup> congrès de la Société Tunisienne d'Ophtalmologie, Cours maghrébin de phacoémulsification, 4<sup>ème</sup> Symposium STO – SFO, Hôtel Karthago Palace – Gammarth, Tunis, 6, 7, 8 mars 2008
63. IRM à 3 Tesla et voies anatomiques de la vision et de l'ocumotricité. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, T.H. NGUYEN, C. HABAS, A. ABANOU, A. ISTOC, L. BELLINGER. Société Algérienne d'Ophtalmologie (SAO). 24<sup>e</sup> Congrès National d'Ophtalmologie. 1<sup>er</sup> Symposium Algéro-Français, Alger, Hôtel El Aurassi, 6-8 décembre 2007
62. L'imagerie par resonance magnétique dans le glaucome. M.T. IBA-ZIZEN, E.A. CABANIS, A. ABANOU. Société Algérienne d'Ophtalmologie (SAO). 24<sup>e</sup> Congrès National d'Ophtalmologie. 58<sup>th</sup> Detachment Course. Retinal and

- Vitreous Surgery. 1<sup>er</sup> Symposium Algéro-Français, Alger, Hôtel El Aurassi, 6-8 décembre 2007
61. Faisceaux associatifs de la substance blanche cérébrale (tractus), anatomie in vivo par Imagerie RM en tenseur de diffusion (IRMTD), 1,5 et 3,0 Tesla. A. ISTOC, T.H. NGUYEN, C. HABAS, A. ABANO, M.T. IBA-ZIZEN, J.L. STIEVENART, M. YOSHIDA, L. BELLINGER, E.A. CABANIS. 6<sup>e</sup> Congrès Francophone d'Imagerie Médicale des Pays de l'Europe Centrale et Orientale (Congrès jubilaire – 10 ans depuis le 1<sup>er</sup>) et 16<sup>e</sup> Congrès National de la Société de Radiologie Imagerie Médicale de Roumanie, Iasi, 28-30 septembre 2006
  60. Faisceaux associatifs de la substance blanche cérébrale (tractus), anatomie in vivo par Imagerie RM en tenseur de diffusion (IRMTD), 1,5 et 3,0 Tesla. A. ISTOC, T.H. NGUYEN, C. HABAS, A. ABANO, M.T. IBA-ZIZEN, J.L. STIEVENART, M. YOSHIDA, L. BELLINGER, E.A. CABANIS. 6<sup>e</sup> Congrès Francophone d'Imagerie Médicale des Pays de l'Europe Centrale et Orientale (Congrès jubilaire – 10 ans depuis le 1<sup>er</sup>) et 16<sup>e</sup> Congrès National de la Société de Radiologie Imagerie Médicale de Roumanie, Iasi, 28-30 septembre 2006
  59. Visual Pathways to « Functional Tractography » with 3T MR Systems. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, M. YOSHIDA, T.H. NGUYEN, J.L. STIEVENART, A. ISTOC, A. ABANO, C. HABAS, L. MININA, I. PRONIN, V. KORNIENKO, A.H. KONOVALOV, R. van EFFENTERRE. 4<sup>e</sup> Congrès de neurochirurgie russe (chairmen : Pr A.A. Potapov (Saint-Petersbourg), Pr H.A. Konovalov, Pr V. Kornienko (Moscou) ), Palais municipal, Moscou, 18-22.06.06, livre du résumés du congrès (599 p.)
  58. From the Visual Pathways to « Functional Tractography » with 3T MR Systems. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, T.H. NGUYEN, C. HABAS, A. ABANO, A. ISTOC, M. YOSHIDA, J.L. STIEVENART, L. BELLINGER. Stereotactic and functional neurosurgery. Functional neuroimaging, movement disorders, epilepsy surgery (chairmen : Pr I. PRONIN (Moscow), Pr V. SHABALOV (Moscow), Pr S. BLOND (Lille), Pr E.A. CABANIS (Paris)). Réunion commune des Sociétés Française et Russe de Neurochirurgie, Caen, 29 mars-1<sup>er</sup> avril 2006 (livre des résumés du congrès p. 26 (96 p.))
  57. The Visual pathways, from anatomical MRI to physiology (f)MRI and diffusion tensor MRI (DTMRI) or tractography. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, T.H. NGUYEN, M. YOSHIDA, J.L. STIEVENART, T. SHIBA, L. BELLINGER, M. IDA, A. ABANO, A. ISTOC, H. HAMARD, K. KITAHARA. Conf. invitée, EUNOS 2005, 7<sup>th</sup> meeting of the European Neuro-Ophthalmol Society, June 26<sup>th</sup>-29<sup>th</sup> 2005, Moscow
  56. L'imagerie de la sclérose en plaques. A. ABANO, M.T. IBA-ZIZEN, E.A. CABANIS, T.H. NGUYEN, L. BELLINGER. Symposium de neurologie, Damas, 15-16.05.05. Neurologie pratique, 2005, 3, 1-4
  55. "Tracking" the visual pathways with diffusion tensor MRI. E.A. CABANIS, T.H. NGUYEN, M. YOSHIDA, J.L. STIEVENART, M.T. IBA-ZIZEN, L. BELLINGER, A. ISTOC, T. SHIBA, A. ABANO, K. KITAHARA. XV<sup>th</sup> meeting, International Neuro-Ophthalmology Society (INOS), A.B. SAFRAN President, Geneva, 8-22 juillet 2004, Louis Albert Necker Symposium, 19
  54. The Visual pathways, from MRI anatomy to physiology with (f)MRI and diffusion tensor MRI (DTMRI), tractography. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, T.H. NGUYEN, M. YOSHIDA, J.L. STIEVENART, T. SHIBA, L. BELLINGER, M. IDA, A. ABANO, A. ISTOC, H. HAMARD, K. KITAHARA. The 108<sup>th</sup> Annual Meeting of the Japanese Ophthalmological Society, Tokyo, 15-18 avril 2004, Journal of Japanese Ophthalmological Society, 108<sup>th</sup> Annual Meeting, 2004, 108-109
  53. The Visual pathways, from MRI anatomy to physiology with (f)MRI and diffusion tensor MRI (DTMRI), tractography. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, T.H. NGUYEN, M. YOSHIDA, J.L. STIEVENART, T. SHIBA, L. BELLINGER, M. IDA, A. ABANO, A. ISTOC, H. HAMARD, K. KITAHARA. The 108<sup>th</sup> Annual Meeting of the Japanese Ophthalmological Society, Tokyo, 15-18 avril 2004, Journal of Japanese Ophthalmological Society, 108<sup>th</sup> Annual Meeting, 2004, 108-109
  52. Dal cortice visuale alla papilla ottica : una nuova "anatomia RM funzionale". E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, T.H. NGUYEN, J.L. STIEVENART, L. BELLINGER, R. GOEPEL, C. HABAS, R. CAVEZIAN, R. Van EFFENTERRE, A. ABANO, T. SHIBA, M. YOSHIDA, A. ISTOC, A. CHAHLA, C. BERTIN, U. SALVOLINI, P. HAMARD, H. HAMARD, Simposio di Aggiornamento, Gruppo di studio del nervo ottico, Pr F. MORO, 82<sup>o</sup> Congresso Nazionale, Società oftalmologica Italiana, SOI 2002, Roma, Sabato 23 novembre 2002
  51. Neuro-Imagerie morphologique, métabolique, fonctionnelle et neurochimique : du concept à l'application clinique. A. ABANO, E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, J.L. STIEVENART. Réunion conjointe de la Société Marocaine de Radiologie et de GEMS, récentes évolutions en techniques IRM, Hôtel Hilton, Rabat, samedi 27 janvier 2001

50. Nervus opticus: a new normal and pathological living anatomical reality with MRI. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, M. YOSHIDA, R. VAN EFFENTERRE, P. HAMARD, T.H. NGUYEN, A. ABANO, A. TOURBAH, H. HAMARD. Special Course, 38<sup>th</sup> Japanese Neuro-Ophthalmological Soc. Meeting, Pr K. KITAHARA Tokyo, 9-11.11.00, Neuro-Ophthalmology Japan, Shinkei Ganka, Tokyo, 2000, 9
49. Exophthalmos and chiasmatic syndrome, neuro-imaging. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, M. YOSHIDA, R. VAN EFFENTERRE, P. HAMARD, A. ABANO, A. TOURBAH, H. HAMARD. Invited lecture, Dept. of Ophthalmology, Pr K. KITAHARA, Chairman, The Jikei University School of Medicine, Tokyo, november 7<sup>th</sup>, 2000
48. L'imagerie en ophtalmologie, données récentes. E.A. CABANIS en collaboration avec M.T. IBA-ZIZEN, P. HAMARD, H. BOURGEOIS, T.H. NGUYEN, A. TOURBAH, A. ABANO, J.L. STIEVENART et H. HAMARD. EPU, Association casablancaise des ophtalmologistes privés (Dr ZAROURY, Président, Dr NCIRI, Secrétaire général, Dr M. LAMRANI), Présidence Pr A. BERRAHO HAMANI (MOHAMED V University, Hôpital des spécialités ONO, CHU Ibn Sina, Rabat), Casablanca, 22 avril 2000
47. Nervus Opticus : de la nomenclature anatomique internationale aux réalités pathologiques du nerf optique en IRM et SRM. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANO, M. THIBIERGE et Coll., Société Belge d'Ophtalmologie, Bruxelles, 13-14 février 1998
46. L'imagerie en oto-neuro-ophtalmologie. E.A. CABANIS (Conf.), M. BOUKHRIS (Mod.), M.T. IBA-ZIZEN, A. TOURBAH, T.H. NGUYEN, A. ABANO. Université Mohamed V, Faculté de Médecine et de Pharmacie, Département d'Oto-Neuro-Ophtalmologie, Rabat, 20 décembre 1997
45. Patologia tumoral y vascular de la orbita. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, H. BOURGEOIS, A. ABANO, R. VAN EFFENTERRE. II Simposio Internacional de Oculoplastica y orbita (Pr J.V. PEREZ MOREIRAS, Pr M.C. PRADA-SANCHEZ), Universidad de Santiago de Compostela, Facultad de Medicina, Santiago de Compostela, 6-8 mars 1997 (Prés. 9<sup>o</sup> sesion)
44. Pathologia inflamatoria e infecciosa de la orbita. Orbitopathies inflammatoires et infectieuses. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, E. MODIGLIANI, H. BOURGEOIS, A. ABANO, R. VAN EFFENTERRE. II Simposio Internacional de Oculoplastica y orbita (Pr J.V. PEREZ MOREIRAS, Pr M.C. PRADA-SANCHEZ), Universidad de Santiago de Compostela, Facultad de Medicina, Santiago de Compostela, 6-8 mars 1997 (Prés. 9<sup>o</sup> sesion)
43. Neurosciences, vision et oculomotricité dans l'imagerie moderne. E.A. CABANIS, H. BOURGEOIS, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANO, A. TOURBAH, A. LOPEZ, R. GOEPEL. (Conférence EAC), Co-modérateur 1<sup>ère</sup> et 4<sup>ème</sup> Table ronde de la Journée Neuro-ophtalmologie. XI<sup>è</sup> Congrès National d'Ophtalmologie. Société Marocaine d'Ophtalmologie. (Pr K. ZAGHLOUL, Prés). Rabat, 21-22.02.97
42. De l'anatomie de nervus opticus au diagnostic des neuropathies optiques. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, H. BOURGEOIS, A. ABANO, A. TOURBAH, R. GOEPEL. (Conférence EAC), Co-modérateur 1<sup>ère</sup> et 4<sup>ème</sup> Table ronde de la Journée Neuro-ophtalmologie. XI<sup>è</sup> Congrès National d'Ophtalmologie, Société Marocaine d'Ophtalmologie (Pr K. ZAGHLOUL, Prés). Rabat, 21-22 fév 97
41. Visualization of the ocular and orbital zones in adults patients and children by means of high-resolution NRM and CT: therapeutic implications. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANO, R. GOEPEL, H. BOURGEOIS, R. VAN EFFENTERRE, A. LOPEZ, A. TOURBAH, R. CAVEZIAN, ARSEP. Symposium Diagnostic visualization techniques and computer networks in medicine. (Pr V. KORNIENKO), Symposium devoted to the opening of a magnetic resonance tomography room, Diagnostic Clinical Center n° 1 (Dr L.M. MANUKYAN, Chief Physician), ul. Miklukho-Maklaya 29/2, Moscow, 11.02.1997
40. New Data on the in vivo anatomy of the head and brain obtained by high-resolution NMR imaging (1.5 T). E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, H. BOURGEOIS, A. ABANO, A. TOURBAH, R. VAN EFFENTERRE, A. LOPEZ, R. GOEPEL, R. CAVEZIAN, ARSEP. Symposium Diagnostic visualization techniques and computer networks in medicine. (Pr V. KORNIENKO, org.), N.N. BURDENKO Scientific Research Institute of Neurosurgery (Pr A.N. KONOVALOV, Director), Russian Academy of Medical Sciences, Moscow, 10-11 février 1997
39. Visualization of sphenoschiasmatic and retroschiasmatic regions by high-resolution CT and NMR techniques. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, R. VAN EFFENTERRE, A. ABANO, A. TOURBAH, H. BOURGEOIS, A. LOPEZ, R. GOEPEL, R. CAVEZIAN. Symposium Diagnostic visualization techniques and computer networks in medicine (Pr V. KORNIENKO, org.), N.N. BURDENKO Scientific Research Institute of Neurosurgery (Pr A.N.

- KONOVALOV, Director), Russian Academy of Medical Sciences, Moscow, 10-11 février 1997
38. Progrès de l'imagerie numérique en traumatologie oculo-orbitaire. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU, A. LOPEZ (E.A. CABANIS, A. KRAIEM, B. L. UMBROSO, Présidents « Traumatologie et Imagerie ».) 15<sup>e</sup> Congrès de la Société Tunisienne d'Ophthalmologie, Hôtel Abou Nawas-Tunis, Tunis, 26 mars 1996
  37. Göz görüntülemesinin semiyolojisi (Sémiologie IRM en pathologie oculo-orbitaire). E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU, A. LOPEZ, A. TOURBAH. Türk Oftalmoloji Derneji XVIII (TOD XVIII). Kis Sempozyumu « Orgen 50. Yil Jubilesi ». (Pr. Dr. Leyla S. ATMACA). Hôtel Antalya Dedeman, Antalya, 29 décembre 1995-1er janvier 1996
  36. In-vivo görme yollarinin 12 sayisal anatomisi. (Les 12 anatomies numériques des voies visuelles in vivo). E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU, A. LOPEZ, A. TOURBAH, H. BOURGEOIS. Türk Oftalmoloji Derneji XVIII (TOD XVIII). Kis Sempozyumu « Orgen 50. Yil Jubilesi » (Pr. Dr. Leyla S. ATMACA). Hôtel Antalya Dedeman, Antalya, 29 décembre 1995-1er janvier 1996
  35. Imagerie CT et RM des voies optiques, normales et pathologiques. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, C. DEROSIER, A. ABANOU, A. TOURBAH, J.L. STIEVENART, R. MURI, C. PIERROT-DESEILLIGNY, O. LYON-CAEN, ARSEP. J. Scientifique de la Fac. de Médecine, Sousse, 07 octobre 1995.
  34. Post-traumatic MR of spine: Forensic considerations. E.A. CABANIS, M. THIBIERGE, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU, R. CAVEZIAN. 5th Refresher Course, XX1st Congress of the European Society of Neuroradiology (Pr Dr J. KENEZ, Président), Budapest, 20-23 septembre 1995
  33. Diseases of the Optic Nerve. E.A. CABANIS, A. NEETENS, M.T. IBA-ZIZEN, A. LOPEZ, A. ABANOU, H. HAMARD, Advanced Course in Neuro-Ophthalmol., C. KENNARD, A. NEETENS, Org., Antwerp, 25-28 mai 1995
  32. Optic Neuropathy and white matter MR proton spectroscopy: new acquisitions. A. TOURBAH, J.L. STIEVENART, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU, O. LYON-CAEN, E.A. CABANIS, ARSEP. European Neuro-Ophthalmological Society (est. 1992, EUNOS), Antwerp Meeting (A. NEETENS, Org.), Antwerp, 25-28 mai 1995
  31. Resonancia Magnética, Escanner y Tratamiento de Imagenes: Las Nuevas Anatomias in vivo en Neurooftalmologia. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, A. TOURBAH, A. ABANOU, A. LOPEZ, T.H. NGUYEN, J.M. ALFONSO, H. HAMARD, J. HAUT. Reunion Extraordinaria de la Sociedad Espanola de Neuroradiologia, Neuro Oftalmologia (Dr N. FAYED MIGUEL, Director), Nueva Clinica Quiron, Zaragoza, 25-26 mai 1995
  30. IRM fonctionnelle corticale de la vision et de l'oculo-motricité : difficultés méthodologiques et premiers résultats. E.A. CABANIS, C. DEROSIER, M.T. IBA-ZIZEN, A. TOURBAH, J.L. STIEVENART, A. ABANOU, R. MURI, C. PIERROT-DESEILLIGNY, Functional and Therapeutic Magnetic Resonance (Technical basis and clinical aspects of fMRI, MRS, MRA, MRT), 2nd MR Symposium and Refresher Course in the Middle-East (Pr J. TAMRAZ, organisateur), Hôtel Dieu de France, Université Saint-Joseph, Beyrouth, 31 mars-1er avril 1995
  29. Spectroscopie protonique localisée de la substance blanche encéphalique de routine : le complément de l'imagerie. A. TOURBAH, J.L. STIEVENART, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU, G. ZANNOLI, O. LYON-CAEN, E.A. CABANIS (prés. A. TOURBAH), Functional and Therapeutic Magnetic Resonance (Technical basis and clinical aspects of fMRI, MRS, MRA, MRT), 2nd MR Symposium and Refresher Course in the Middle-East (Pr J. TAMRAZ org.), Hôtel Dieu, U. Saint-Joseph, Beyrouth, 31.03-.01.04.95
  28. MRI in oculo-motor disturbances. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, A. LOPEZ, A. ABANOU, A. TOURBAH, J.M. CONSTANS, M. CARTERET, C. DEROSIER, O. LYON-CAEN, H. HAMARD, ARSEP. ECR'95, Austria Center, 9th European Congress of Radiology, (Chairman of Session, Refr Course 1052 (Scientific Progr and Abstracts, European Radiology, 1995, 5, S211), Vienna, 5-10 mars 1995
  27. Imagerie des voies visuelles in vivo ; des nouvelles anatomies par IRM et scanner (1). Diplopie et imagerie (2). E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, A. LOPEZ, A. ABANOU, A. TOURBAH. 6<sup>ème</sup> Cours El Bassar, Neuro-Ophthalmologie pratique, Nadi Al Bassar (North African Center for Sight) et Faculté de Médecine et de Pharmacie de Tunis, Sidi Bou-said, 22-24 septembre 1994  
Co-organisation R. MABROUK (Nadi Al Bassar, Faculté de Tunis) et E.A. CABANIS (CHNO XV-XX, Faculté Pitié-Salpêtrière) du 6<sup>ème</sup> Cours El Bassar, Neuro-Ophthalmologie pratique, 10 universitaires français sur 22, Nadi Al Bassar (North African Center for Sight) et Faculté de Médecine et de Pharmacie de Tunis, Sidi Bou-said, 22-24 septembre 1994

26. Pathology of the sphenochiasmatic region : a general overview with MRI. E.A. CABANIS, M. THIBIERGE et Coll.: M.T. IBA-ZIZEN, A. LOPEZ, A. ABANO, M. CARTERET. European Seminars on Diagnostic and Interventional Radiology 1993 (XIV ESDIR'93), European Ass. of Radiology, Polish Medical Soc. Radiology, Neuroradiology (O. BILLEWICZ Seminar Director) (Faculty), Ustron (Pologne), 7-9.10.1993
25. Optic nerve or orbital diseases, a MRI approach. E.A. CABANIS, M. THIBIERGE et Coll. : M.T. IBA-ZIZEN, A. LOPEZ, A. ABANO, M. CARTERET. European Seminars on Diagnostic and Interventional Radiology 1993 (XIV ESDIR'93), European Association of Radiology, Polish Medical Society of Radiology, Neuroradiology (O. BILLEWICZ Seminar Director) (Faculty), Ustron (Pologne), 7-9 octobre 1993
24. Vision, ophtalmologie, et neuro-imagerie. E.A. CABANIS et Coll. : M.T. IBA-ZIZEN, A. LOPEZ, M. THIBIERGE, A. ABANO, M. CARTERET. Conférence (G. CORNELIS, Service de Radiologie, Cliniques Universitaires Saint-Luc, Université Catholique de Louvain), Pavillon Conférences, Univ., Louvain-en-Woluwe, 23 septembre 1993
23. MRI of "CADASIL" (Cerebral Autosomal Dominant Arteriopathies with Subcortical Infarcts and Leukoencephalopathy). M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANO, M. TRAD, H. CHABRIAT, E. TOURNIER-LASSERVE, M.G. BOUSSER. (Chairman) XIXth Congress of the European Society of Neuroradiology (Présidents, D. BALERIAUX et B. APPEL) (Member Scientific Committee, Chairman of Session), Bruges, 8-11 septembre 1993
22. L'IRM : de nouvelles définitions pour la neuro-anatomie. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANO, A. MAJDALANI, V. DELMAS, M. THIBIERGE, M. CARTERET, A. DELMAS. 11° Congresso Nazionale della Associazione Italiana di Neuroradiologia. 15è Congrès de la Société Française de Neuroradiologie (Pr U. SALVOLINI), Ancona, 10-12 juin 1993
21. L'IRM dans la pathologie du carrefour orbito-sphénoïdal. E.A. CABANIS et Coll. : M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANO, R. VAN EFFENTERRE. Imagerie par résonance magnétique. Premier colloque d'Enseignement Post-Universitaire (Pr J. TAMRAZ, Organisateur) (Membre du Comité scientifique), Hôtel-Dieu de France, Université Saint-Joseph (USJ), Beyrouth, 27-30 avril 1993
20. Visione ed Imaging endo-cranico. Vision et Imagerie endo-cranienne. E.A. CABANIS, C. STOFFELS et Coll. : M.T. IBA-ZIZEN, A. LOPEZ, A. MAJDALANI, A. ABANO, J. TAMRAZ, R. CAVEZIAN. Corso di Aggiornamento Post-Universitario in Radiologia "Perona Bis" patrocinato dalla Regione Veneto. Cours de Perfectionnement Post-Universitaire en Radiologie "Perona Bis", pat. Regione Veneto. L'imagerie endo-cranienne (Pr G.F. PISTOLESI) (SIRM, AIN, CEPUR), Verona, 25-27 juin 1992
19. Dynamic MR imaging of the optic nerves : a video presentation. E.A. CABANIS, B. GIRARD, M. CARTERET, M.T. IBA-ZIZEN, M. MASSIN, A. ABANO, M. THIBIERGE, A. LOPEZ, ARSEP. IXth Congress, European Society of Ophthalmology. Ist Joint Meeting with the European Academy of Ophthalmology (Pr Dr J. MICHIELS, Président). Brussels International Conference Center., Brussels, 23-28 mai 1992 (Book of abstracts)
18. L'IRM en Neurologie, l'IRM en Neuro-ophtalmologie. E.A. CABANIS et Coll. : M.T. IBA-ZIZEN, J. TAMRAZ, A. ABANO, A. LOPEZ. Enseignement Post-Universitaire (Faculté de Médecine, Société de Neurologie, Pr S. TOHME), Beyrouth, 3-5 mai 1992
17. IRM en pathologie orbitaire : du traumatisme au syndrome malformatif. E.A. CABANIS et Coll. : M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANO, A. LOPEZ, C. PERFETTINI, J. TAMRAZ. Cours (E.A. CABANIS, N. BOUKHRISSI) Société Méditerranéenne d'Ophthalmologie - Mediterranean Society of Ophthalmology, 2nd Congress, (G. SCUDERI Président, M. RAFI Org.) (Palais des Congrès), Marrakech, 8-12 avril 1992
16. Cine MR imaging of the optic nerve. E.A. CABANIS, M. CARTERET, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANO, M. THIBIERGE, A. LOPEZ, J.C. TAMRAZ, M. MASSIN, ARSEP. 77th Scientific Assembly and Annual Meeting (RSNA'91), The Radiological Society of North America (scientific program p 317). Chicago, 1-6 décembre 1991
15. Visione ed imaging endo-cranico. C. STOFFELS, E.A. CABANIS et Coll. : M.T. IBA-ZIZEN, A. LOPEZ, A. MAJDALANI, A. ABANO, J. TAMRAZ, R. CAVEZIAN, Corsi di Aggiornamento Post-Universitario in Radiologia, Pr PISTOLESI, Verona, 17-19 octobre 1991
14. Anatomie fonctionnelle des muscles oculo-moteurs : biométrie in vivo en IRM. E.A. CABANIS, M. CARTERET, J.C. PINEAU, M. MASSIN, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANO, V. DELMAS (Programme Scientifique Surg. Radiol. Anat., 1991, 13, 2, S41 et 19). European Assoc of Clinical Anatomy, 1st Europ. Congress and 73° Congrès Association des Anatomistes, Louvain-en-Woluwe, 8-12.09.91

13. Modern Imaging of the optic nerve. E.A. CABANIS et Coll. : M.T. IBA-ZIZEN, A. LOPEZ, R. VAN EFFENTERRE, R. CAVEZIAN, R. BENRABAH, A. ABANO, J. TAMRAZ, O. LYON-CAEN, C. PERFETTINI, C. STOFFELS. European Course in Neuroradiology, Frankfurt, 9-13 juillet 1991, Rivista di Neuroradiologia, 1991, 4, 83
12. Hypothalamo-pituitary pathology - Follow up - M.T. IBA-ZIZEN, E.A. CABANIS, R. VAN EFFENTERRE, A. LOPEZ, A. ABANO, C. STOFFELS, ARSEP. Diagnostic Imaging of Sellar and Parasellar pathology, European Seminars on Diagnostic Diagnostic and Interventional Radiology 1990 (ESDIR 3), European Association of Radiology, Diagnostic Imaging of Sellar and Parasellar Pathology (R. PASSARIELLO, Seminar Director). L'aquila, 18-20 octobre 1990
11. Para and juxta-sellar pathology imaging strategies & findings. E.A. CABANIS et Coll. : M.T. IBA-ZIZEN, A. LOPEZ, R. VAN EFFENTERRE, A. ABANO, C. STOFFELS, ARSEP. Diagnostic Imaging of Sellar and Parasellar pathology, European Seminars on Diagnostic Diagnostic and Interventional Radiology 1990 (ESDIR 3), European Association of Radiology, Diagnostic Imaging of Sellar and Parasellar Pathology (R. PASSARIELLO, Seminar Director). L'aquila, 18-20 octobre 1990
10. Hypothalamo-pituitary pathology : diagnostic imaging. E.A. CABANIS et Coll. : M.T. IBA-ZIZEN, A. LOPEZ, R. VAN EFFENTERRE, A. ABANO, C. STOFFELS, ARSEP. Diagnostic Imaging of Sellar and Parasellar pathology, European Seminars on Diagnostic and Interventional Radiology 1990 (ESDIR 3), European Association of Radiology, Diagnostic Imaging of Sellar and Parasellar Pathology (R. PASSARIELLO, Seminar Director). L'aquila, 18-20 octobre 1990
09. From multiplanar and surface 3D reformations (CT, MRI) to robots: quality performance tests with reference to synthesis imaging. E.A. CABANIS, U. SALVOLINI, P. TESSIER, D. HEMMY, J.M. SCARABIN, M.T. IBA-ZIZEN, C. BENCHIMOL, A. ABANO. XIVth Congress of the European Society of Neuroradiology (Ch. Session). Udine, 8-12 septembre 1987
08. Chiasmatic syndroma : A neuroradiological strategy. M.T. IBA-ZIZEN, E.A. CABANIS, A. LOPEZ, J. TAMRAZ, A. MAJDALANI, C. PERFETTINI, A. ABANO. XIVth Congress of the European Society of Neuroradiology (Ch. Session). Udine, 8-12 septembre 1987
07. Le Nerf Optique en R.M.N. - Hypothèses d'avenir. P. BREGEAT, E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANO, J. TAMRAZ, A. KUJAS, A. LOPEZ, C. STOFFELS. Forum Ophthalmologicum Centenarii. Bogota, 22 mars 1984
06. Malformations facio-crâniennes selon la classification de P. TESSIER : apport de la T.D.M. tridimensionnelle. E.A. CABANIS et Coll. : U. SALVOLINI, A. LOPEZ, A. ABANO, M.T. IBA-ZIZEN, R. CAVEZIAN. IIèes Journées Maghrébines de Radiologie et IIIèes Journées Francophones de Radiologie. Marrakech, 12-14 janvier 1984
05. Importanza dell'orientamento cefalico secondo il piano delle vie visive (Piano Neuro-Oculare o P.N.O.), biometria cranio-facciale e oculo-orbito-facciali. E.A. CABANIS et Coll. : M.T. IBA-ZIZEN, U. SALVOLINI, J. TAMRAZ, S. MUZAC, A. ABANO, A. MAJDALANI, D. BLEYNIE. Corso di Aggiornamento su diagnostic della regione orbitaria : sviluppi attuali (ISOD, Pr A. MONTANARA, Coord.). Univ. di ROMA. Tomografia computerizzata (mod. Coll. U. SALVOLINI). Roma, 17-19 mars 1983
04. T.D.M. (Scanner Rx) en traumatologie maxillo-faciale. E.A. CABANIS et Coll. : M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANO, Z. TRAZI, G. PASQUET, R. CAVEZIAN, A. LOPEZ (Rés. p 221-226). Expo. scientifique (Prix). Cours sup. Radiol. Maxillo-fac. (CEPUR) Facultés de Paris-SUD (Pr D.DOYON, Pr P.LAUDENBACH), la Pitié-Salpêtrière (UER de Stomatologie Pr J.M. VAILLANT, Pr F. GUILBERT), de Tunis (Pr R.HAMZA) et Monastir (Pr A.BELKODHA, Pr A.GANOUNI). Monastir, 16-20 mars 1983
03. Tomodensitométrie (scanner) et diagnostic neuro-ophtalmologique. E.A. CABANIS et Coll. : M.T. IBA-ZIZEN, J.M. NZIENGUI MOUSSOUNDA, G. PASQUET, R. BENRABAH, A. ABANO. Entretiens Annuels d'Ophtalmologie. Ier Congrès en Pays Francophone. Dakar, 22-30 novembre 1981
02. Conduite radiologique à tenir devant une malformation crânio-faciale. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, G. PASQUET, R. CAVEZIAN, A. ABANO. (8-25). XVth International Congress of Radiology, Bruxelles, 24 juin-1er Juillet 1981, Proceedings, Neuroradiology InterImages, Luxembourg, 1981
01. Orbito-facio-cranial malformations: C.T. contribution to a modern morphological approach. E.A. CABANIS, A. ABANO, M.T. IBA-ZIZEN, R. CAVEZIAN, G. PASQUET. IVth International Symposium on Orbital Disorders. Amsterdam, 31 août-2 septembre 1981. Proceedings

**V.3. PARTICIPATION A DES ENSEIGNEMENTS UNIVERSITAIRES ET POST-UNIVERSITAIRES EN FRANCE**

88. Neuroradiologie. Images, supports et réseaux, ou la dématérialisation de l'information. A. ABANOU. Dimanche des XV-XX, Paris, 24 janvier 2010
87. Baisse visuelle et IRM chez les patients examinés pendant les gardes. M.T. IBA-ZIZEN, E.A. CABANIS, A. ABANOU, C. HABAS, L. BELLINGER, A. ISTOC, T.H. NGUYEN, M. THIBIERGE. 31<sup>e</sup> Journée des XV-XX, Hôtel Hilton Suffren, Paris, dimanche 20 janvier 2008
86. Présentation au Comité de mi-thèse Dr A. ISTOC. Les voies de la vision, anatomie in vivo par imagerie RM en tenseur de diffusion (IRMTD) à 3,0 tesla », A. ISTOC, M.T. IBA-ZIZEN, T.H. NGUYEN, C. HABAS, M. YOSHIDA, J.L. STIEVENART, A. ABANOU, L. BELLINGER, M. THIBIERGE, C. BOUGNIOT, J.F. LE GARGASSON, E.A. CABANIS. Affiche, 8<sup>èmes</sup> Journées de l'École Doctorale de Physiologie et Physiopathologie, Collège de France, Paris, 05 octobre 2007
85. De 1,5 à 3 Tesla, vision des faisceaux associatifs de la substance blanche « tractus », anatomie in vivo par Imagerie RM en tenseur de diffusion (IRMTD). A. ISTOC, M.T. IBA-ZIZEN, T.H. NGUYEN, C. HABAS, M. YOSHIDA, J.L. STIEVENART, A. ABANOU, L. BELLINGER, M. THIBIERGE, C. BOUGNIOT, E.A. CABANIS. Communication orale, Société d'Ophtalmologie de Paris, CHNO des XV-XX, Paris, 03 février 2007. Affiche, diffusion Laboratoires Guerbet, mars 2007.
84. Un champ magnétique plus puissant (de 1,5 à 3 Tesla) en IRM des voies optiques, une innovation. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, A. ISTOC, C. HABAS, A. ABANOU, T.H. NGUYEN, M. YOSHIDA, M. THIBIERGE, L. BELLINGER, J.L. STIEVENART, C. BOUGNIOT, M.F. BLANCK. 30<sup>e</sup> Journée des XV-XX, Hôtel Hilton Suffren, Paris, dimanche 21 janvier 2007
83. Neuro-Imagerie (IRM et Scanner RX) en ophtalmologie, 2007 : 1. Les voies de la vision, de l'anatomie à la physiologie, IRM TD et tractographie, 2. Anatomie IRM du 2<sup>e</sup> neurone visuel chez des patients porteurs de glaucome, 3. Neuro-imagerie et urgences en ophtalmologie, 4. De 1,5 à 3 Tesla : pourquoi et comment cette innovation ? E.A. CABANIS, en coll. M.T. IBA-ZIZEN, A. ISTOC, T.H. NGUYEN, C. HABAS, A. ABANOU, M. YOSHIDA, J.L. STIEVENART, L. BELLINGER, C. BOUGNIOT, R. GOEPEL, R. VAN EFFENTERRE. Association Fédérative de Formation Ophtalmologique Champagne-Ardennes (AFFOCA), Pr A. DUCASSE, Université de Reims Champagne-Ardennes, UFR de Médecine, CHU R.Debré, Hôtel de la Paix, Reims, samedi 13 janv. 2007
82. De l'anatomie des voies visuelles à la « tractographie fonctionnelle » en IRM à 3 Tesla. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, en coll. A. ISTOC, T.H. NGUYEN, C. HABAS, A. ABANOU, M. YOSHIDA, J.L. STIEVENART, L. BELLINGER, C. BOUGNIOT, R. VAN EFFENTERRE. Conférence à l'Institut Suzanne Fouché (Dr J.E. LAULLA, Président), Salle de réunion du Service de Neuro-Imagerie, CHNO des XV-XX, Paris, jeudi 21 décembre 2006
81. Le nerf optique en ophtalmopédiatrie, progrès de l'imagerie en neuro-ophtalmologie pédiatrique. M.T. IBA-ZIZEN, R. GOEPEL, E.A. CABANIS, A. ISTOC, C. HABAS, A. ABANOU, T.H. NGUYEN, C. BOUGNIOT, L. BELLINGER, M. THIBIERGE. Journée de Neurologie Pédiatrique, Salle de conférence du Service de Neurologie pédiatrique (Pr P. LANDRIEU, Pr M. TARDIEU), CHU Paris-Sud Hôpital Bicêtre, Bicêtre, jeudi 21 décembre 2006
80. Neuro-Imagerie par Résonance Magnétique (Neuro-IRM), Images mathématiques pour le cerveau. Tractographie par IRM(TD) et neurodiagnostic. E.A. CABANIS, A. ISTOC, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU, C. HABAS, T.H. NGUYEN, J.L. STIEVENART, M. YOSHIDA, L. BELLINGER, C. BOUGNIOT, M. THIBIERGE, U. SALVOLINI. Dépliant « 4 pages, CIJM », 7<sup>ème</sup> Salon de la Culture et des Jeux Mathématiques (CIGM, M.J. PESTEL), Ministère délégué à l'Enseignement Supérieur et à la Recherche. Paris, 26 mai 2006.
79. Images mathématiques pour le cerveau. Tractographie par IRM(TD) et neurodiagnostic. A. ISTOC, M.T. IBA-ZIZEN, C. HABAS, T.H. NGUYEN, A. ABANOU, J.L. STIEVENART, M. YOSHIDA, L. BELLINGER, E.A. CABANIS. Affiche. 7<sup>ème</sup> Salon de la Culture et des Jeux Mathématiques (CIGM, M.J. PESTEL), Ministère de l'Education Nationale, Enseignement supérieur et Recherche, Ministère délégué à l'Enseignement Supérieur et à la Recherche. Paris, 26 mai 2006.
78. Anatomie IRM des voies de la vision et de l'oculo-motricité. E.A. CABANIS avec la collaboration de M.T. IBA-ZIZEN, R. GOEPEL, A. ISTOC, C. HABAS, A. ABANOU, T.H. NGUYEN, L. BELLINGER, M. THIBIERGE C. BOUGNIOT. Diplôme d'Etat d'Orthoptique, 3 cours de 2h. CHNO des XV-XX, Paris, 26 avril, 3 et 10 mai 2006
77. Les voies de la vision, de l'IRM anatomique à l'IRM physiologique, fonctionnelle, et IRM en tenseur de diffusion ou tractographie. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, T.H. NGUYEN, L. BELLINGER, A. ABANOU, J.L. STIEVENART,

- M. YOSHIDA, T. SHIBA, H. HAMARD. Journée des XV-XX (28<sup>e</sup>), Salons Hoche, Paris, dimanche 30 janvier 2005
76. Anatomie in vivo des voies optiques antérieures et basse vision. M.T. IBA-ZIZEN, R. GOEPEL, L. BELLINGER, A. ABANO, M. THIBIERGE, A. ISTOC, E.A. CABANIS. Enseignement Inter-Universitaire de Neuro-sciences de la Vision (M. IMBERT, H. HAMARD, E.A. CABANIS, M. DOLY, L. LAROCHE, J.A. SAHEL, Coordinateurs), Année universitaire 2003-2004 (IRM fonctionnelle et basse vision, la neuro-ophtalmologie en 2004). CHNO des XV-XX, Paris, vendredi 25 juin 2004
75. Tractographie du corps calleux : visualisation en diffusion I.R.M. des connexions visuelles inter-hémisphériques. T.H. NGUYEN, M. YOSHIDA, J.L. STIEVENART, M.T. IBA-ZIZEN, M. IDA, L. BELLINGER, A. ABANO, T. SHIBA, K. KITAHARA, E.A. CABANIS. Communication affichée. Réunion IPSEN Neurosciences sensorielles et cognitives, Royaumont, 23-24 mars 2004
74. IRM et sclérose en plaques. E.A. CABANIS, M. THIBIERGE, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANO, T.H. NGUYEN. Journées annuelles d'IRM de Bicêtre « Rachis, moelle et racines » (Pr D. DOYON, Directeur), CHU de Bicêtre, le Kremlin-Bicêtre, vendredi 07 février 2003
73. Biométrie de la tête, du crâne et de l'encéphale (SRM). E.A. CABANIS et coll : M.T. IBA-ZIZEN, R. CAVEZIAN, J.L. STIEVENART, D. PAYET, S. CASTEL-COLLOT, Y. DELOISON, A. ABANO, T.H. NGUYEN, L. BELLINGER, R. VAN EFFENTERRE. (CD Rom), Cours DEA, module optionnel, C.U. Sts-Pères, lundi 24.02.03
72. Post laminar optic nerve atrophy, MR neuropathologic demonstration. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, P. HAMARD, A. ABANO, L. BELLINGER, T.H. NGUYEN, R. Van EFFENTERRE, T. SHIBA, J.L. STIEVENART, A. ISTOC, A. CHAHLA, M. YOSHIDA, M. THIBIERGE, H. HAMARD. Parallel scientific papers O133, mardi 20.08.02. XVIIth Symposium Neuroradiologicum, Palais Congrès, Paris, 18-24.08.2002, Abstract J. of Neuroradiology, 2002, 29, 1S46 (member of the Advisory Board)
71. Paleo-anthropology and modern imaging. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, A. ISTOC, T.H. NGUYEN, R. CAVEZIAN, A. ABANO, J.L. STIEVENART, L. BELLINGER, C. CHRISTOV, A. CHAHLA, O. PLAISANT, R. SABAN, Y. DELOISON, J.L. HEIM, F. RAMIREZ-ROZZI, A.M. GUIHARD-COSTA, J. ROBERT-LAMBLIN, J.L. VOISIN, A. BALZEAU, F. SEMAH, M.A. DE LUMLEY, H. DE LUMLEY, J.C. VIGNAL, X. SCHULIAR, Y. COPPENS. Parallel scientific papers O106, mardi 20.08.2002. XVIIth Symposium Neuroradiologicum, Palais des Congrès, Paris, 18-24 août 2002, Abstract Journal of Neuroradiology, 2002, 29, 1S41
70. IRM et sclérose en plaques médullaire. E.A. CABANIS, M. THIBIERGE, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANO, T.H. NGUYEN. Journées annuelles d'IRM de Bicêtre « Rachis, moelle et racines » (Pr D. DOYON), CHU de Bicêtre, le Kremlin-Bicêtre, 3-4 avril 2002
69. Biométrie de la tête, du crâne et de l'encéphale (SRM). E.A. CABANIS et coll : M.T. IBA-ZIZEN, R. CAVEZIAN, J.L. STIEVENART, D. PAYET, S. CASTEL-COLLOT, Y. DELOISON, A. ABANO, T.H. NGUYEN, L. BELLINGER, R. VAN EFFENTERRE. (CD Rom), Cours DEA, module optionnel, C.U. Sts-Pères, lundi 25.02.02
68. Apports de l'imagerie radiologique dans la pathologie neuro-ophtalmologique. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, L. BELLINGER, A. ABANO. Sém. Neuro-Ophtalmologie pratique. Dr I. GAVEN-ROGNON, C. VIGNAL, N. GUET-PRAT, D. MILÉA, A. DUCROS, OMC, Palais des Papes, Avignon, 13.10.01
67. Imagerie des traumatismes orbito-oculaire. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, R. CAVEZIAN, Y.M. RUELLAN, A. ABANO, R. GOEPEL. Séminaire n° 14, Traumatologie crânio-encéphalique et maxillo-faciale, imagerie médico-légale (E.A. CABANIS, Y.S. CORDOLIANI, responsables), année universitaire 2000-2001, Pathologie faciale, ORL et médullo-rachidienne, Diplôme Inter Universitaire (DIU) de Neuroradiologie et de Neuro-Imagerie, DIU d'enseignement supérieur de Neuroradiologie, amphithéâtre Bailliart, CHNO des XV-XX, Paris, 18-19 mai 2001
66. Tête et Biométrie Humaine. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, R. CAVEZIAN, J.L. STIEVENART, D. PAYET, S. CASTEL-COLLOT, Y. DELOISON, A. ABANO, T.H. NGUYEN, L. BELLINGER, R. VAN EFFENTERRE. (CD Rom), Cours DEA, module optionnel, C.U. Sts-Pères, lundi 23.04.01
65. Malformations oculaires congénitales – Aspects en IRM post-natale. M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANO, R. GOEPEL, E.A. CABANIS. Le dépistage anténatal des anomalies de l'œil et de ses annexes. Stratégie diagnostique et responsabilité médicale, Rencontre interdisciplinaire de pathologie ophtalmopédiatrique (Dr B. ROUSSAT, org.), CHNO des XV-XX, Paris, samedi 31 mars 2001
64. IRM et sclérose en plaques médullaire. E.A. CABANIS, M. THIBIERGE, A. TOURBAH, A. ABANO, M.T. IBA-ZIZEN. Journées annuelles d'IRM de Bicêtre « Rachis, moelle et racines » (Pr D. DOYON), CHU de Bicêtre, le

- Kremlin-Bicêtre, 1-2 février 2001
63. Atrophie optique rétro-laminaire (AORL) : une définition anatomique in vivo par IRM ? E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU, R. GOEPEL, T.H. NGUYEN, L. BELLINGER, M. THIBIERGE, H. HAMARD. 24<sup>e</sup> Journée des XV-XX, Salons Hoche, Paris, 14 janvier 2001
  62. Imagerie in vivo de l'oculomotricité. 1. Les techniques d'investigations et l'anatomie normale, 2. Les bases sémiologiques. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN coll. T.H. NGUYEN, M. YOSHIDA, L. BELLINGER, A. ABANOU. Enseignement d'orthoptie année universitaire 2000-2001 (Pr J.L. DUFIER), Faculté Necker-Enfants-Malades, Université René Descartes Paris V, CHNO des XV-XX, 11 et 12 janvier 2001
  61. Modern imaging of the orbit, Exophtalmos. E.A. CABANIS, coll. M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU, T.H. NGUYEN, R. GOEPEL, D. BLEYNIE, H. HAMARD. ESNR, ECNR 2000, European Course in Neuroradiology, « Base of the Skull and Maxillo-Facial », Sixth Cycle – Second Course (P.L. LASJAUNIAS, Président, G. RODESCH, Vice-Président), Club Med Opio (Nice), 19-24 mai 2000
  60. Exophtalmie, imagerie et quelques définitions. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, R. VAN EFFENTERRE, L. BELLINGER, A. ABANOU, T.H. NGUYEN, R. GOEPEL, A. TOURBAH, Anatomie des voies oculomotrices. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN (co-présidence), 4<sup>èmes</sup> journées Œil et Médecine Interne des XV-XX (Pr P. GODEAU, Pr H. HAMARD, Présidents, Dr Y. MORIN, org.), EPU, CHNO des XV-XX, Paris, 4 décembre 1999
  58. Anatomie moderne du nerf optique (N. Opticus) in vivo : un acquit de l'IRM et de la SRM. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, A. TOURBAH, T.H. NGUYEN, A. ABANOU, J.L. STIEVENART, D. VITAL. Réunion Académie Mondiale des Technologies Biomédicales, Y. POULIQUEN, Présdt., World Academy of Biomecial Technologies (WABT), Maison de l'UNESCO, Paris, 13.10.1999
  58. "Nervus opticus" et méninges péri-optiques : une nouvelle sémiologie par l'IRM. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU, P. HAMARD, T.H. NGUYEN, A. TOURBAH, D. BLEYNIE, R. CAVEZIAN, M. THIBIERGE, R. GOEPEL, H. HAMARD. Fédération de Neurologie (Pr Y. AGID, Pr O. LYON-CAEN) Hôpital de la Salpêtrière, Salle Déjerine, Bât. P. CASTAIGNE, Paris, 29 avril 1999
  57. Imagerie, de la mère à l'enfant. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU. Gynécologie-Hématologie, « Université dans la Cité », Conf. médicales et scientifiques Formation permanente Univ. Pierre et Marie Curie Paris VI (Pr J. GONZALES, Dir.), Campus Jussieu, Paris, 17 février 1998 (programme)
  56. III unilatéral complet : à propos de circonstances diagnostiques inhabituelles. M.T. IBA-ZIZEN, A. TOURBAH, A. ABANOU, O. LYON-CAEN, M. TRAD, E.A. CABANIS. J. des XV-XX (21<sup>e</sup>), Salons Hoche, Paris, 18 janvier 1998
  55. Nerfs optiques : neuro-anatomie descriptive et fonctionnelle ; données nouvelles acquises par l'IRM. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, H. BOURGEOIS, A. ABANOU, A. TOURBAH, O. LYON-CAEN, H. HAMARD. 20<sup>e</sup> Journée des XV-XX (20<sup>e</sup>), Salons Hoche, Paris, 19 janvier 1997
  54. Neuropathies optiques et pathologie de la myéline : résultats de la spectrométrie RM (SRM) protonique de la substance blanche. A. TOURBAH, J.L. STIEVENART, A. LOPEZ, A. ABANOU, M.T. IBA-ZIZEN, O. LYON-CAEN, E.A. CABANIS. 20<sup>e</sup> J. des XV-XX, Salons Hoche, Paris, 19.01.97
  53. Images et Imagerie du corps humain. E.A. CABANIS avec la collaboration DE M.T. IBA-ZIZEN, H. BOURGEOIS, J.L. STIEVENART, V. DELMAS, A. ABANOU, M. THIBIERGE, PH. LANTHONY, O. LYON-CAEN, A. TOURBAH, T.H. NGUYEN, R. SABAN, R. VAN EFFENTERRE, A.J. LOPEZ, R. CAVEZIAN, D. BLEYNIE, D. PAYET, A. KUJAS, S. LIMON, M. LAVAL-JEANTET, C. PHARABOZ, J. CHIRAS, O. BERGES, R. GOMBERGH, M. BOCQUET, A. CANTALOUBE, J.P. MONNIER, J.M. TUBIANA. Enseignement de 23 heures, PCEM1, Module de Sciences Humaines et Sociales, Faculté de Médecine Pitié-Salpêtrière, Université Pierre et Marie Curie Paris VI, Polycopié du cours magistral, Amicale des Etudiants en Médecine, 1<sup>ère</sup> édition 1996-1997, 2<sup>ème</sup> édition 1997-1998, 3<sup>ème</sup> édition 1998-1999, Paris (136 pages)
  52. Neuropathies optiques tumorales. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, R. VAN EFFENTERRE, A. ABANOU ; Traumatismes du nerf optique : imagerie. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU, R. VAN EFFENTERRE, M. THIBIERGE, C. ZENATTI ; Nerf optique (nervus opticus), nouvelles données, Association de Perfectionnement Ophtalmologique de l'Est Parisien (APODEP), Dr ZENATTI et coll., Le Grand Hôtel, Paris, 21-22 novembre 1997 (polycopié)
  51. Apport de l'IRM dans la pathologie du nerf optique. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU, A. LOPEZ, A. TOURBAH. 7<sup>e</sup> Journée de Pathologie et de Thérapeutique Orbito-Lacrymo-Palpébrale, Oeil - Orbita - Sinus, (Pr P. GASTAUD, Dr J. LAGIER), Nice, 8 avril 1995
  50. Imagerie de l'orbite et du nerf optique. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU, A. LOPEZ. EPU, Ass.

- Perfect. Ophthalmol. Est Parisien (APODEP) (Dr C. ZENATTI, Dr D. PERRIN), Vincennes, 17.10.95
49. Liquide cérébro-spinal : imagerie moderne. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, A. LOPEZ, A. ABANOU, Ph. TROCME. Cours de Recyclage. Association Française du Personnel Paramédical d'Electroradiologie (AFPPE). HIA Bégin, Saint-Mandé, 18 mai 1995
  48. Nouveaux apports de l'IRM en ophtalmologie à l'exception des tumeurs cérébrales. E.A. CABANIS et Coll. : M.T. IBA-ZIZEN, A. TOURBAH, A. ABANOU, A. LOPEZ, C. DEROSIER, M.H. RIGOLET, R. VAN EFFENTERRE, M. CARTERET, C. PIERROT-DESEILLIGNY, O. LYON-CAEN, ARSEP. Questions d'actualité. Les entretiens annuels d'ophtalmol. (Prés. A. BOUZAS, Org. P.V. BERARD). Paris, 11.05.95
  47. IRM oculo-orbitaire dynamique. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, M. MASSIN, M. CARTERET, A. ABANOU, Ph. TROCME. Réunion Service du Pr J. HAUT, CHNO des XV-XX, Paris, 14 janvier 1995
  46. Imagerie du liquide céphalo-rachidien (liquide cérébro-spinal) en ophtalmologie. M.T. IBA-ZIZEN, E.A. CABANIS, A. ABANOU, Ph. TROCME. Réunion Sce Pr J. HAUT, CHNO des XV-XX, Paris, 14.01.95
  45. Radiologie et Imagerie de l'oeil, E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, H. HAMARD, A. LOPEZ, M. THIBIERGE, A. ABANOU (SFR, 1-16), Société Française de Radiologie et d'Imagerie Médicale. 42èmes Journées Francophones de Radiologie. Cours de Perfectionnement Post-Universitaire, Paris, 24-29.10.94
  44. Contribution à une caractérisation géométrique du corps calleux normal en anatomie humaine. J.L. STIEVENART, E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU, M. THIBIERGE, A. LOPEZ, A. TOURBAH, M. TRAD. IIIè Congrès sur la Recherche en Imagerie Médicale, Collège des Enseignants de Biophysique (CEB), Conseil des Enseignants en Radiologie de France (CERF) (Pr J.M. CAILLE, Pr Y. GRALL, Présidents), Faculté Saint-Antoine, Paris, 21-23 septembre 1994
  43. Neuroradiology in ophthalmology. E.A. CABANIS et Coll. : M.T. IBA-ZIZEN, R. VAN EFFENTERRE, A. TOURBAH, A. ABANOU, O. LYON-CAEN, A. LOPEZ, H. HAMARD. Initiation to neuro-imaging and endovascular radiology, European Seminars on Diagnostic and Interventional Radiology 1994 (ESDIR 18), European Assoc. of Radiology, Neuroradiology and Neuroscience, Dept. Neuroradiology, Univ., Marseille (G. SALAMON), (G. SALAMON, E.A. CABANIS, P. LASJAUNIAS, Ch. RAYBAUD, Seminar Directors), Marseille, 9-13 juillet 1994
  42. Nouvelles techniques d'imagerie en pathologie vasculaire : Angio-IRM. E.A. CABANIS, A. ABANOU, M.T. IBA-ZIZEN, M. TRAD, E. BODIGUEL, J. CHIRAS. Réunions médico-chirurgicales de pathologie vasculaire (Organisateurs, P. GODEAU et E. KIEFFER, Coll. P. CACOUB et F. KOSKAS), Sce Médecine Interne et Sce Chirurgie Vasculaire, CHU Pitié-Salpêtrière. Paris, 20.06.94
  41. Towards geometric characterization of the normal corpus callosum. J.L. STIEVENART, M.T. IBA-ZIZEN, E.A. CABANIS, B.S. WU, A. TOURBAH, A. ABANOU, M. TRAD, M. THIBIERGE, A. LOPEZ, E. BODIGUEL, ARSEP. Poster, European Society of Neuroradiology, XXIth Congress (International Scientific Committee Consultant), 4th Advanced Course, 25th Anniversary, Société Française de Neuroradiologie, 22è Congrès (L. PICARD, Président), Nancy, 14-18 juin 1994 (Final Programme and Abstracts, Neuroradiology, 1994, S1, 36, P-78, S118)
  40. Functional magnetic resonance imaging of visual cortex: methodological considerations. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, B.S. WU, C. DEROSIER, M.H. RIGOLET, J.L. STIEVENART, Y. CARITU, M. CHARLIER, S. HAÏK, A. LOPEZ, A. ABANOU, M. GAUTRON, E. GILLISSEN, M. THIBIERGE, G. GIVORT, M. TRAD, E. BODIGUEL, A. TOURBAH, G. COSNARD, H. HAMARD. European Society of Neuroradiology, XXIth Congress (International Scientific Committee Consultant), 4th Advanced Course, 25th Anniversary, Société Française de Neuroradiologie, 22ème Congrès (L. PICARD, Président), Nancy, 14-18 juin 1994 (Abstract, Final Programme and Abstracts, Neuroradiology, 1994, S1, 36, O-04, S45)
  39. Scanner et IRM dans l'ischémie cérébrale en pratique, Atelier pratique. E.A. CABANIS et Coll. : M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU, J.L. STIEVENART, M. TRAD, E. BODIGUEL, M. THIBIERGE (G. RANCUREL, Coord.). La maladie ischémique cérébrale en 1994 : place du Médecin généraliste (A. BES, Prés.). Medec 94, Paris, 2-5 mars 1994
  38. Imagerie en neuro-ophtalmo-pédiatrie. E.A. CABANIS et Coll. : M.T. IBA-ZIZEN, B. ROUSSAT, A. ABANOU, R. GOEPEL, A. LOPEZ, R. VAN EFFENTERRE, D. GODDE-JOLLY, H. HAMARD. XVIIème Journée des XV-XX, Hôtel Lutetia. Paris, 16 janvier 1994
  37. Un oeil nouveau sur l'anatomie : le "fonctionnel". E.A. CABANIS et Coll. : M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU, M. THIBIERGE, R. VAN EFFENTERRE. Comprendre les voies visuelles. L'oeil et la Dent (Présidence G.PASQUET), co-organisation). Association d'Enseignement de l'Odontologie et de la Stomatologie (AOS),

- Paris, 9 décembre 1993
36. Indications et résultats de l'imagerie en ophtalmologie. E.A. CABANIS et Coll. : M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU, A. LOPEZ, M. THIBIERGE, M. GAUTRON. EPU, Service d'Ophtalmologie (Pr M. URVOY), CHU de Pontchaillou, Rennes, 12 novembre 1993
  35. Radiologie et imagerie du nerf optique. E.A. CABANIS et Coll. : M.T. IBA-ZIZEN, M. THIBIERGE, M. CARTERET, O. LYON-CAEN, R. VAN EFFENTERRE, A. LOPEZ, A. ABANOU, A. MAJDALANI. Société Française de Radiologie et d'Imagerie Médicale Journées Francophones de Radiologie. Cours de Perfectionnement Post-Universitaire, Paris, 2-5 novembre 1993, 1-13.
  34. L'angiographie de la tête et du cou par IRM : une évolution diagnostique majeure. E.A. CABANIS, A. ABANOU, J.L. STIEVENART, M.T. IBA-ZIZEN, M. TRAD, M. THIBIERGE, Ph. CASTAN. L'imagerie médicale en Ophtalmologie (B. ARNAUD, E.A. CABANIS, Présidents). 9èmes Rencontres Internationales de Recherches et de Technologies Médicales et Pharmaceutiques, Euromédecine 93, Le Corum, Montpellier, 10-13 novembre 1993 (livre des résumés, 196-198)
  33. L'orbite en imagerie par résonance magnétique (IRM). E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, M. CARTERET, A. ABANOU, A. LOPEZ. L'imagerie médicale en Ophtalmologie (B. ARNAUD, E.A. CABANIS, Présidents). 9èmes Rencontres Internationales de Recherches et de Technologies Médicales et Pharmaceutiques, Euromédecine 93, Le Corum, Montpellier, 10-13.11.1993 (livre des résumés, 192-195)
  32. Angiographie par IRM. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU et Coll. Rencontres franco-belges de Neurologie (Pr G. RANCUREL), Paris, 29-30 octobre 1993
  31. IRM et neuro-ophtalmologie. E.A. CABANIS et Coll. : M.T. IBA-ZIZEN, M. THIBIERGE, A. ABANOU, A. MAJDALANI, A. LOPEZ, M. CARTERET. Séance Neuro-ophtalmologie, Société d'Ophtalmologie du Centre (SOC) (Organisation, C. PLANE), Château de Mirabel, Riom, 26 juin 1993
  30. L'IRM en ophtalmologie. E.A. CABANIS et Coll. : M.T. IBA-ZIZEN, M. THIBIERGE, A. ABANOU, A. LOPEZ, A. MAJDALANI, R. CAVEZIAN, D. BLEYNIE, R. VAN EFFENTERRE, O. LYON-CAEN. EPU (D. HUBAULT), Clinique Ophtalmologique, Rouen, 18 juin 1993
  29. L'IRM en ophtalmologie (1) - de l'oeil au chiasma -, Dialogues aux XV-XX, Journée d'Enseignement Post-Universitaire. E.A. CABANIS et Coll. : H. HAMARD, D. DOYON, avec la collaboration de M.T. IBA-ZIZEN, M. THIBIERGE, A. LOPEZ, R. CAVEZIAN, A. ABANOU, M. CARTERET, M. GAUTRON, J.L. STIEVENART, M. TRAD, D. BLEYNIE, L. BELLINGER, B. ROUSSAT, M. MASSIN, M. ULLERN, M. CARRE, O. LYON-CAEN, R. VAN EFFENTERRE, J. JONQUERES, E. MODIGLIANI (Polycopié), CHNO XV-XX, Paris, 2 octobre 1993
  28. L'IRM en ophtalmologie. E.A. CABANIS et Coll. : M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU, A. LOPEZ, M. THIBIERGE, R. CAVEZIAN, M. TRAD, R. GOEPEL. EPU (A. GILLIBERT), Société d'exploration fonctionnelle limousine, Maison Médicale de la Clinique du Colombier, Limoges, 2 juin 1993
  27. Angio-IRM de la tête et du cou. E.A. CABANIS et Coll. : A. ABANOU, J.L. STIEVENART, A. MAJDALANI, M.T. IBA-ZIZEN, M. THIBIERGE. Service Méd. Interne (Pr P. GODEAU), CHU Pitié-Salpêtrière. Paris, 21 mai 1993
  26. L'IRM dans "C.A.D.A.S.I.L.". E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, M. TRAD, A. ABANOU, O. LYON-CAEN, H. CHABRIAT, E. TOURNIER-LASSERVE, M.G. BOUSSER. Cerebral Autosomal Dominant Arteriopathies with Subcortical Infarcts and Leukoencephalopathies, C.A.D.A.S.I.L., 1st International Workshop (E. TOURNIER-LASSERVE, M.G. BOUSSER), Mafliers, 19-21 mai 1993
  25. IRM : nouvelles anatomies. E.A. CABANIS et Coll. : M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU, A. LOPEZ, R. VAN EFFENTERRE, J.L. STIEVENART, M. THIBIERGE, R. CAVEZIAN, R. GOEPEL (Introduction à l'ouverture officielle des journées), 7èmes Journées francophones d'IRM (Président S. MOURGUES, Coordonnateur Ph. TROCME). Association Française du Personnel Paramédical d'Electroradiologie (AFPPE). Maison de la Chimie, Paris, 15-16 mai 1993
  24. Radiologie et imagerie du nerf optique en 1993. E.A. CABANIS et Coll. : M.T. IBA-ZIZEN, M. THIBIERGE, M. CARTERET, O. LYON-CAEN, R. VAN EFFENTERRE, A. LOPEZ, A. ABANOU. Cours recyclage. Ass. Fr. Personnel Paramédical d'Electroradiol. (AFPPE). HIA Bégin, St-Mandé, 04.03.93
  23. L'angiographie cérébrale par IRM. E.A. CABANIS et Coll. : M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU, A. MAJDALANI, M. THIBIERGE. XVIème J. des XV-XX (compte-rendu 19), Hôtel Lutétia, Paris, 17.01.93

22. Décollement de rétine, tumeur oculaire et IRM. E.A. CABANIS et Coll. : M.T. IBA-ZIZEN, M. MASSIN, A. LOPEZ, C. PERFETTINI, A. ABANOU, M. THIBIERGE, M. CARTERET. XVIème Journée des XV-XX (compte-rendu 14-15), Hôtel Lutétia, Paris, 17 janvier 1993
21. Radiologie et imagerie de l'orbite (scanner et IRM). E.A. CABANIS et Coll. : M.T. IBA-ZIZEN, M. MASSIN, A. LOPEZ, A. ABANOU, M. CARTERET, J. FLAMENT. Journées Imagerie du fond d'oeil (Pr G. COSCAS), Formation médicale continue, Hôtel Mercure, Pantin, 18-19 septembre 1992
20. Tomodensitométrie. Imagerie par Résonance Magnétique. E.A. CABANIS et Coll. : M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU, M. THIBIERGE, A. LOPEZ, R. CAVEZIAN, J.L. STIEVENART. De l'imagerie en ophtalmologie. (Pr M.P. RAVAUULT, Pr L. DURAND, Pr Ch. TREPSAT), participation P. BONNIN, E.A. CABANIS, G. COSCAS, A. FINAZ, J.D. GRANGE, J. POUJOL, P. SOLE, G. SOUBRANE, Ch. TREPSAT. Hautes Études Pratiques Post- Univ. en Ophtalmologie (Lyon HEH), Clinique Ophtalmologique, Hôpital Edouard Herriot, Lyon, 15-16 juin 1992
19. Magnetic resonance imaging of myelin destruction and remyelination. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, O. LYON-CAEN, J. TAMRAZ, A. ABANOU, M. THIBIERGE, R. GOEPEL, A. LOPEZ, ARSEP. Myelin Destruction and Remyelination CEC. Sponsored Work hop. (U134 INSERM, N. BAUMANN, Org.), Fondation Royaumont, Asnières sur Oise, 27-30 novembre 1991 (abstract). Magnetic Resonance Imaging of Myelin Destruction and remyelination, E.A. CABANIS, J. TAMRAZ, M.T. IBA-ZIZEN, O. LYON-CAEN, A. ABANOU, M. THIBIERGE, R. GOEPEL, A. LOPEZ, ARSEP (J. of Neuroimmunology)
18. IRM cinétique. E.A. CABANIS et Coll. : M.T. IBA-ZIZEN, M. CARTERET, A. ABANOU, M. MASSIN, M. THIBIERGE, A. LOPEZ, A. MAJDALANI, O. LYON-CAEN. XIVème Journées des XV-XX, Actualités ophtalmo., Hôtel Méridien Montparnasse. Paris, 20 janvier 1991
17. Indication pour l'ophtalmologiste des nouvelles méthodes d'imagerie en radiologie. E.A. CABANIS et Coll. : M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU, R. VAN EFFENTERRE, O. LYON-CAEN, M. CARTERET. Ateliers d'Ophtalmologie pratique (Dr Y. BOKOBZA, Dr D. LEBUISSON, Org.). CNIT La Défense, Paris-La Défense, 7-8 décembre 1990
16. Dynamique oculo-orbitaire en IRM : de la physiologie normale à la physiopathologie M. CARTERET, A. ABANOU, M. MASSIN, M.T. IBA-ZIZEN, A. LOPEZ, R. SABAN, O. LYON-CAEN, M. THIBIERGE, E.A. CABANIS. (Poster, Premier Prix E.A.C.A., avec les trois suivants). IXth International Symposium on Morphological Sciences (Pr G. GRIGNON Prés., J.P. CHEVREL Prés.), 72° Congrès de l'Association des Anatomistes, 1st Congress of the European Association of Clinical Anatomy. Nancy, 9-13 septembre 1990 (Abstracts p. 27, S62, P22)
15. Anatomie dynamique in vivo des articulations et du contenu orbitaire (vidéo commentée). E.A. CABANIS, M. CARTERET, A. ABANOU, M. MASSIN, J. MAINTENANT, M.T. IBA-ZIZEN, A. LOPEZ, C. PERFETTINI, O. LYON-CAEN. IXth International Symposium on Morphological Sciences (Pr G. GRIGNON Prés., J.P. CHEVREL Prés.), 72° Congrès Ass Anatomistes, 1st Congress European Assoc of Clinical Anatomy. Nancy, 9-13 septembre 1990 (Abstracts p. 23)
14. Anatomie dynamique par IRM in vivo du liquide cérébro-spinal (vidéo commentée). M.T. IBA-ZIZEN, E.A. CABANIS, A. ABANOU, M. CARTERET, A. LOPEZ, O. LYON-CAEN. IXth International Symposium on Morphological Sciences (Pr G. GRIGNON Prés., J.P. CHEVREL Prés.), 72° Congrès de l'Association des Anatomistes, 1st Congress of the European Association of Clinical Anatomy. Nancy, 9-13 septembre 1990 (Programme p. 25, Abstracts p. 74)
13. Un film "fantastique" : l'anatomie IRM en mouvement. E.A. CABANIS et Coll. : M.T. IBA-ZIZEN, M. CARTERET, A. ABANOU, M. MASSIN, O. LYON-CAEN, R. VAN EFFENTERRE. Journées des Étudiants en Médecine Pitie-Salpétrière (JEMPSA), (Pr P. BRUNET, Doyen de la Faculté, Président). Paris, 24-26 octobre 1990
12. L'Imagerie médicale aujourd'hui : bilans, perspectives. E.A. CABANIS, M.T. IBA-ZIZEN, A. LOPEZ, J. TAMRAZ, R. CAVEZIAN, A. ABANOU. Assoc. Professions de Santé des Lilas (Dr P. COULOMBEL). Pantin, 2 octobre 1990
11. Les nouvelles données de l'imagerie médicale en ophtalmologie. E.A. CABANIS et Coll. : M.T. IBA-ZIZEN, O. LYON-CAEN, R. VAN EFFENTERRE, A. LOPEZ, A. ABANOU, J. TAMRAZ, R. BENRABAH, A. MAJDALANI, ARSEP. EPU, Ass. Perfect. Opht. Est Parisien (APODEP). Paris, 04 avril 1990

10. IRM 15000 : oeil et orbite. E.A. CABANIS et Coll. : M.T. IBA-ZIZEN, M. MASSIN, M. CARTERET, A. ABANOU, A. LOPEZ, J. TAMRAZ, C. STOFFELS, C. PERFETTINI, O. LYON-CAEN, R. VAN EFFENTERRE, J. HAUT, H. HAMARD, S. LIMON, M. ULLERN et l'ARSEP. XIIIème J. de l'Assoc. d'EPU des XV-XX, Actualités ophtalmo., Hôtel Méridien-Montparnasse. Paris, 21 janvier 1990
09. Pathologie du nerf optique - Rôles du scan et de l'IRM. E.A. CABANIS. (Imagerie et Ophtalmologie, Pathologie du nerf optique in vivo en IRM. M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU, R. GOEPEL, P. TROCME, B. ROUSSAT, E.A. CABANIS. Poster). EPU, Fond. Opht. A. De Rothschild. Paris, 6-8 mars 1989
08. Voies lacrymales et malformations crânio-faciales. E.A. CABANIS et Coll. : A. ABANOU, M. AUBRY, J.A. BERNARD, R. CAVEZIAN, G. COULY, E. DANICEL, C. FAURE, M.T. IBA-ZIZEN, A. LOPEZ, D. MARCHARC, G. PASQUET, L. PICARD, U. SALVOLINI, J.F. TULASNE, R. VAN EFFENTERRE. Diplôme d'Université de Radiologie Maxillo-faciale (UER de Bicêtre : Pr D. DOYON, U.E.R. de Stomatologie et de Chirurgie Maxillo-faciale: J.M. VAILLANT) (Polycopié p. 1-4, 47-85, 101-132, 237-255). Le Kremlin-Bicêtre, 14 février 1985
07. Apport de la RMN protonique en imagerie médicale. E.A. CABANIS et Coll. : M.T. IBA-ZIZEN, D. LE BIHAN, C. STOFFELS, J. GROUSSIN, avec la participation de A. ABANOU, R. BENRABAH, D. BLEYNIE, R. CAVEZIAN, V. DANICEL, A. LOPEZ, A. MAJDALANI, G. PASQUET, G. PORRET, J. TAMRAZ. Actualisation radioméd., nouvelles techniques d'imagerie médicale. Formation continue manipulateur d'électroradiol. École du C.H.R.. Reims, 15-19 mai 1984. Livre de la Réunion : nouvelles techniques d'imagerie médicale, 65-86
06. Voies lacrymales et malformations cranio-faciales. E.A. CABANIS et Coll. : A. ABANOU, AUBRY, J.A. BERNARD, R. CAVEZIAN, G. COULY, E. DANICEL, C. FAURE, M.T. IBA-ZIZEN, A. LOPEZ, D. MARCHAC, G. PASQUET, L. PICARD, U. SALVOLINI, J.F. TULASNE, R. VAN EFFENTERRE. D.U. de Radiologie Maxillo-faciale (UER de Bicêtre, Pr D. DOYON, UER de Stomatologie et de Chirurgie Maxillo-faciale, Pr J.M. VAILLANT) (Polycopié). Le Kremlin-Bicêtre, 15 décembre 1983
05. Techniques actuelles et perspectives de la T.D.M. en ophtalmologie. E.A. CABANIS et Coll. : M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU, J. TAMRAZ, G. PASQUET. In : La tomодensitométrie en ophtalmologie. E.A. CABANIS et Coll. : P. BREGEAT, D. ARON ROSA, B. GIRARD, M.J. LE REBELLER, J.B.SARACCO. EPU du Service d'Ophtalmologie (Dr H.A. MILLER). Montfermeil, 5 février 1983
04. Diagnostic moderne en pathologie céphalique : TDM, angiographie numérisée, RMN. E.A. CABANIS et Coll. : M.T. IBA-ZIZEN, G. PORRET, A. ABANOU, A. MAJDALANI, R. CAVEZIAN, A. LOPEZ, G. PASQUET, M. MAILLEUX, R. BENRABAH, V. DANICEL, M. ATIYEH, C. MEUGE, S. BENGOLD, K. CHRISTOV. Enseignement APASMP, Sce de Neuroradiologie, CNO XV/XX. Paris, 24 et 25.01.83
03. Malformations maxillo-orbito-faciales. Tomодensitométrie céphalique et fentes faciales. E.A. CABANIS et Coll. : A. ABANOU, M.T. IBA-ZIZEN, G. PASQUET, A. LOPEZ (p 108-113), Techniques tomодensitomé-triques, E.A. CABANIS et Coll. : M.T. IBA-ZIZEN (p 114-127)  
Protocole d'étude radiologique des malformations orbito-faciales. E.A. CABANIS et Coll. : M.T. IBA-ZIZEN, G. PASQUET, R. CAVEZIAN, A. ABANOU, A. LOPEZ (128-138) Cours de Perfectionnement de Radiologie Maxillo-faciale CEPUR (Pr D. DOYON, Pr P. LAUDENBACH, Pr E.A. CABANIS, Pr L. PICARD) (Polycopié). Faculté Paris Sud, CHU Bicêtre. Le Kremlin Bicêtre, 18-20 mars 1982
02. La TDM dans l'exploration des troubles neurologiques et ophtalmologique. E.A. CABANIS et Coll.: M.T. IBA-ZIZEN, G. PASQUET, G. PORRET, A. MAJDALANI, R. KULAS, A. ABANOU, M. MAILLEUX, R. CAVEZIAN, N. HAMDOUCH, J. TAMRAZ, V. DANICEL, D. BLEYNIE, A. LOPEZ. Formation Continue APAMSP, Service de Neuroradiologie CNO XV/XX. Paris, 18-19 mai 1981
01. Tomодensitométrie et nerf optique. E.A. CABANIS et Coll. : M.T. IBA-ZIZEN, A. ABANOU, R. CAVEZIAN, R. KULAS, N. IRAQI. Vèmes Journées des XV/XX, Actualités Ophtalmologiques, Hôtel Intercontinental. Paris, 1er février 1981