

Docteur Roland AMIR

CURRICULUM VITÆ

A. DONNEES PERSONNELLES.

Nom : AMIR
 Prénom : Roland
 Date de naissance : 26 janvier 1955
 Nationalité : Belge
 N° INAMI : 1-92790-46-970

B. AGREATIONS UNIVERSITAIRES ET POST-UNIVERSITAIRES.

- ✓ Docteur en médecine, chirurgie, accouchements : diplôme U.L.B. obtenu avec distinction.
- ✓ Titulaire du « First Certificate » : certificat d'aptitude à effectuer des études en langue anglaise. Référence 1980
- ✓ Médecin Spécialiste en Médecine Nucléaire : agréation post universitaire en novembre 1989 (arrêté ministériel de février 1990).
- ✓ Licencié en radioprotection (diplôme ULG délivré en mai 1999)
- ✓ Médecin spécialiste des centres anticancéreux français après le concours d'accès (Avril 2002) au Centre de Lutte Contre le Cancer François Baclesse (Caen 2001/2002).

C. FORMATION POST-UNIVERSITAIRE.

- Formation théorique et pratique essentiellement réalisée à l'hôpital Saint-Pierre à Bruxelles (année académique 1980-81).
- Examens théoriques inclus dans le curriculum de la spécialité de médecine nucléaire :
 - ✓ Bases physiques et théoriques sur la radioactivité.
 - ✓ Eléments de biophysique.
 - ✓ Radioprotection
 - ✓ Radio-immunologie.
- Licence de radioprotection en mai 1999. (ULg)

FORMATIONS PRODIGUEES.

Désigné par la direction générale, en septembre 2015 pour prodiguer, sur base de 2 séances, la formation en radioprotection du personnel des services de médecine nucléaire, de radiologie et du quartier opératoire, (1h30' par séance).

D. FORMATION COMPLEMENTAIRE.

- Explorations par tomographie à positron : TEP. Activités de routine TEP aux cliniques universitaires de Mont-Godinne de mars 2000 à fin septembre 2001 dans le cadre d'une collaboration inter hospitalière. (référence disponible).

- Activités spécifiques en imagerie par tomographie à positrons, intégrées à une activité de médecine nucléaire conventionnelle au sein de deux centres anticancéreux français : (références disponibles)
 - ✓ 1^{er} expérience : Du 1 octobre 2001 au 15 septembre 2002 au Centre de Lutte Contre le Cancer François Baclesse (Caen).
 - ✓ 2^{ème} expérience : Du 1 Avril 2004 au 30 septembre 2005 au Centre de Lutte Contre le Cancer Institut Godinot (Reims).
- Formation complémentaire en ostéodensitométrie : Essentials of Densitometry, Diagnosis and Management.
BBC – IOF – ISCD course - Leuven. (13h.) Mars 2014. (référence disponible)
- Autorisation de l'Agence Fédérale de Contrôle Nucléaire datant du 6/12/2013 pour l'utilisation des rayons X pour la densitométrie osseuse à l'aide de DEXA. (Numéro : EOD-0001772). (référence disponible).
- Agréation en vue de l'utilisation du SPECT-CT délivrée par l'Agence Fédérale de Contrôle Nucléaire. (Numéro EDR-0007825). (référence disponible)
- Certificat interuniversitaire de participation aux cours de management médical, et gestion hospitalière CIMM, délivré en juin 2015.
- Accréditation confirmée jusqu'au 31/03/2020.

E. SOCIÉTÉS SCIENTIFIQUES ET AFFILIATIONS PROFESSIONNELLES.

- Membre du Conseil Médical du Centre Hospitalier de Dinant de décembre 1996 à décembre 1999.
- Secrétaire du Conseil Médical du Centre Hospitalier Jolimont/Lobbes, jusqu'au 30/10/2011.
- Membre titulaire de la Société Belge de Médecine Nucléaire (Belnuc).
- Membre titulaire de la Société Française de Médecine Nucléaire. (Attestation disponible sur le site de la SFMN).
- Membre titulaire du Belgian Bone Club (BBC).
- Membre titulaire de l'International Osteoporosis Foundation (IOF).
- Membre titulaire de la Société Française du Cancer.
- Membre actif (Ambassador) de l'European Association of Cancer Research (EACR).
- Membre de la Commission d'Agrément en Médecine Nucléaire. Nomination le 16/10/2018 par A.R. (Ministre-Président de la Fédération Wallonie-Bruxelles).

F. ACTIVITES SCIENTIFIQUES ET EXPERIENCE PROFESSIONNELLE.

Expérience professionnelle acquise après la formation, centres d'activité :

- Centre de diagnostic par radio-isotope in vivo à Jette (Bruxelles) et laboratoire de biologie clinique ASMEDIA à Etterbeek (dosages radio immunologiques et immunoradiométriques).
Durée d'activité : environ 2 ans.
- Département d'Oncologie et Médecine Nucléaire de l'Hôpital Jolimont (Pr. M. BEAUDUIN).
Durée d'activité : environ 2 ans.
Activité complémentaire en thyroïdologie (diagnostique et thérapeutique) à raison d'une demi-journée complète de consultation hebdomadaire.
- De début octobre 1990 jusque septembre 2000 exerce au centre hospitalier universitaire André VESALE au service de médecine nucléaire.
Activité complémentaire en thyroïdologie (diagnostique et thérapeutique) et en ostéodensitométrie.
- De août 1992 à octobre 2001, exerce au Centre Hospitalier de Dinant (Service nouvellement créé) en tant que chef de service avec également activités parallèles en thyroïdologie (diagnostique et thérapeutique).
Nomination officielle comme chef de service du secteur in vivo en juillet 1995, renouvelé, après avis du Conseil Médical, pour une période de 5 ans à partir de juillet 1996.
- D'octobre 2001 à septembre 2002 a exercé au Centre de lutte contre le cancer François BACLESSE, en Normandie, la fonction de Médecin Spécialiste des centres anticancéreux, avec une activité concomitante en imagerie TEP (activité partagée entre médecine nucléaire conventionnelle et imagerie TEP). La reconnaissance de la fonction de Médecin Spécialiste des centres de Lutte contre le cancer se justifie comme telle après les modalités d'épreuves prévues par la loi française et passées avec succès (concours spécial des centres anticancéreux français dont les modalités sont réglementées par arrêté ministériel).
- Membre du comité Thyroïde – consultation spécialisée en pathologie thyroïdienne maligne.
- Ouverture d'un Centre Privé de Médecine Nucléaire avec consultations spécialisées de thyroïdologie. Centre privé d'imagerie, situé au 21 rue de Bonsecours à 5500 Dinant de 2005 à 2010.
- D'avril 2004 à septembre 2005, a exercé, au Centre de Lutte contre le Cancer "Institut Jean GODINOT" à Reims, la fonction de Praticien Spécialiste des Centres de Lutte Contre le Cancer, avec une activité concomitante en imagerie TEP-CT.
- Investigateur principal d'un PHRC national (année 2005) intitulé : Prédiction de la réponse précoce à la chimiothérapie néo-adjuvante dans le cancer du sein par imagerie médicale.
- De décembre 2007 à décembre 2014 exerce au centre hospitalier de l'entité jolimontoise, site de Lobbes, au service de médecine nucléaire.
Activité complémentaire en thyroïdologie (diagnostique et thérapeutique) et ostéodensitométrie (volume d'activité équivalent en moyenne à une vingtaine de prestations par semaine).

- Membre de la Commission d'initiation du « Dossier Patient Informatisé » (DPI) du Centre Hospitalier Jolimont-Lobbes.
- Participation aux groupes de travail de l'AFCN :
Groupe 1.- Assurances de qualité-audits cliniques.
Groupe 2.- Thérapie par radionucléides.
- De janvier 2015 au 31/12/2020 exerce comme chef de service en médecine nucléaire : 4 jours/semaine au Centre de Santé des Fagnes à Chimay et du 1/01/2015 au 30/06/2016, 1 jour/semaine au Centre Hospitalier du Groupe Jolimont - site de Lobbes.

G. COLLOQUES CONGRES ET REUNIONS SCIENTIFIQUES

- Août 1982 : Third World Congress of Nuclear Medicine and Biology, Paris, France.
- Mars 1983 : Les Anticorps Monoclonaux en Médecine Nucléaire, Saclay, France.
- Novembre 1983 : Journées d'étude de l'Institut National des Sciences et Techniques Nucléaires, Saclay, France.
- Mai 1984 : 23^{ème} Colloque de Médecine Nucléaire en langue française, Luxembourg.
- Juin 1984 : Réunion scientifique internationale sur les anticorps monoclonaux en cancérologie, Nantes, France.
- Août 1984 : 7th Congress of the European Nuclear Medicine Society, Helsinki, Finland.
- Septembre 1985: 8th Congress of the European Nuclear Medicine Society, London, G.B.
- Septembre 1986: 9th Congress of the European Nuclear Medicine Society, London, G.B.
- Septembre 1986 : 26^{ème} Colloque de Médecine Nucléaire de langue française, Deauville, France.
- Novembre 1986 : IV World Congress of Nuclear Medicine and Biology, Buenos-Aires, Argentine.
- Février 1987: 6^{ième} réunion annuelle de la Société Belge de Cardiologie. Bruxelles.
- Février 1987 : Réunion de la Société Franco-Belge de Médecine Nucléaire, Lyon, France.
- Août 1987 : 10th Congress of the European Nuclear Medicine Society Budapest, Hongrie.

- Janvier 1988 : 18th International Symposium of Radioactive Isotopes in Clinical Medicine and Research, Badgastein, Autriche.
- Mai 1990 : European Association of Nuclear Medicine Congress, 20-24 May 1990, Amsterdam.
- Août 1991 : European Association of Nuclear Medicine Congress, September, 1-5, 1991, Vienne, Autriche.
- Octobre 1991 : Congrès de Médecine Nucléaire de Langue Française, 16-19 octobre 1991, Montpellier, France.
- Janvier 1992 : 20th International Symposium of Radioactive Isotopes in Clinical Medicine and Research, January 7-10 1992, Badgastein, Autriche.
- Août 1992 : European Association of Nuclear Medicine Congress. August, 23-26 1992, Lisbonne.
- Octobre 1993 : European Association of Nuclear Medicine Congress, October, 10-14, 1993, Lausanne.
- Janvier 1994 : 21th International Symposium : Radioactive Isotopes in Clinical Medicine and Research. January, 11-14, 1994, Badgastein, Autriche.
- Octobre 1994 : 18^{ème} Colloque de Médecine Nucléaire de Langue Française, 18-21 octobre 1994, Grenoble.
- Novembre 1995 : 19^{ème} Colloque de Médecine Nucléaire de Langue Française, 16-18 novembre 1995, Monaco.
- Septembre 1996 : European Association of Nuclear Medicine Congress, Copenhagen, Denmark.
- Septembre 1997 : European Association of Nuclear Medicine Congress, Glasgow, Scotland.
- Juin 1998 : American Association of Nuclear Medicine, M Congress, June, 2-6, 1998, Toronto, Canada Ontario.
- Mars 1999 : Congrès d'oncologie et de tomographie d'émission à Positrons. Ganglion sentinelle. Vichy – France.
- Novembre 1999 : European Nuclear Medicine Congress, Barcelona, Espagne.
- Avril 2000 : Congrès Européen d'Oncologie : Tomographie à Emission de Positrons en cancérologie, 3-6 avril 2000, Capri, Italie.
- Juin 2000 : SNM Congress, June, 3-7, 2000, St. Louis, USA.

- Mai 2001 : Congrès biennal de la Société belge de Médecine Nucléaire. 18-20 mai 2001, Knock, Belgique.
- Novembre 2001 : 31eme Congrès franco-africain de Médecine Nucléaire. 8-16 novembre 2001, Ile de la Réunion.
- Mars 2002 : Conférence F. JOLIOT (Prof. SYROTA). Quantification en tomographie d'émission à positrons. 26-27 mars 2002. Paris.
- Mai 2002 : 4^{ème} réunion thématique TEP APRAMEN – Société Française de Cancérologie. Aspects législatifs. Etat de l'art et évolutions techniques. Paris.
- Décembre 2002 : 10th congress of the South African Society of Nuclear Medicine. 3-7 december 2002. Stellenbosch.
- Juin 2004 : Euro Cancer. 29-30 juin et 1^{er} juillet 2004. Paris.
- Octobre 2004 : 42^{ème} Congrès de Médecine Nucléaire de Langue Française. 30 septembre au 7 octobre 2004. Pointe au Pic – Québec. Canada.
- Février 2005 : 16^{ème} Congrès sur les traitements anti-cancéreux. 1-4 février 2005. Paris.
- Juin 2005 : Euro Cancer. 21-23 juin 2005. Paris.
- Octobre 2005 : Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine. 15-19 october 2005. Istanbul, Turkey.
- Juin 2006 : Euro Cancer 2006. 27-29 juin 2006. Paris.
- Octobre 2006 : 9th Congress of world Federation of Nuclear Medicine & Biology. 22-27 October 2006. Seoul. Korea.
- Juin 2007 : Euro Cancer 26-28 juin 2007 Paris.
- Juin 2008 : Annual Congress of american nuclear society (SMN). New Orleans (USA).
- Septembre 2009 : 80th Annual meeting of the amrican thyroïd association (ATA). 23-27 September 2009. Palm Beach (USA).
- Avril 2011 : 3^{ème} Congrès franco-vietnamien d'imagerie médicale et de médecine nucléaire. avril 2011. Hue, Vietnam.
- Avril 2012 : 42nd Annual Scientific Meeting of the Australian and New Zealand Society of Nuclear Medicine. 27-30 April 2012. Melbourne, Australia.
- Octobre 2012 : 25th annual congress of te European Association of Nuclear Medicine. EANM'12 27-31 octobre Milan.

- Décembre 2012 : 3rd Asia-Pacific Osteoporosis Meeting . 13-16 décembre. Kuala Lumpur Malaisie.
- Juin 2013 : Euro Cancer 25 et 26 juin 2013 Paris.
- Octobre 2013 : 26th annual congress of the European Association of Nuclear Medicine – EANM’13. 19-23 octobre Lyon.
- December 2013 : 4th Asia-Pacific Osteoporosis Meeting.12-15 décembre 2013 Hong Kong.
- Juin 2014 : Congrès annuel du la Société Française du Cancer (Eurocancer) : 24 et 25 juin 2014. Palais des Congrès, Paris.
- Octobre 2014 : 27th annual congress of the European Association of Nuclear Medicine – EANM’14. 18-22 octobre. Gothenburg/Sweden.
- Mai 2015 : 1^{ères} Journées Francophones de Médecine Nucléaire. 28-31 mai 2015. La Rochelle.
- Juin 2015 : 2^{ème} Congrès de la Société Française du Cancer : 22-24 juin 2015. Palais des Congrès, Paris.
- Octobre 2015 : 28th annual congress of the European Association of Nuclear Medicine – EANM’15. 10-14 octobre 2015. Hamburg. Germany.
- Avril 2016 : World congress on osteoporosis, osteoarthritis and musculoskeletal diseases. (WCO-IOF-ESCEO) 14-17 avril 2016. Malaga. Spain.
- Mai 2016 : 2ième Journées Francophones de Médecine Nucléaire SFMN et ACOMEN (Acoramen) 19-22 mai 2016. Grenoble.
- MARS 2017 : World congress on osteoporosis, osteoarthritis and musculoskeletal diseases. (WCO-IOF-ESCEO) 23-26 mars 2017. Florence. Italie.
- Octobre 2017: Defence is the best attack – Immuno-Oncology Breakthroughs. EACR 09-11 october 2017. Barcelona. Spain.
- Mars 2018 : Radiation Break-through : from DNA damage responses to precision cancer therapy. EACR 12-14 March 2018. Oxford. UK
- Avril 2018: World congress on osteoporosis, osteoarthritis and musculoskeletal diseases. (WCO-IOF-ESCEO) 19-22 avril 2018. Cracovie. Pologne.
- Juin/juillet 2018: 25th Biennial Congress of the European Association for Cancer Research. From Fundamental Insight to Rational Cancer Treatment. EACR25 and ESMO 30 june - 3 july 2018. Amsterdam.
- Novembre 2018: 3rd EARC Conference : Making it Personal - Cancer Precesion Medicine – 5-7 November 2018. Bergamo Italy.

- Avril 2019: World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases.
WCO-IOF-ESCEO 4-7 avril 2019 Paris

H. COMMUNICATIONS INTRA HOSPITALIERES.

1. Réunion scientifique inter universitaire sur la pathologie thyroïdienne et endocrinienne.
 - ✓ adénome hypophysaire : Dr. A. BECKERS (ULG)
 - ✓ traitement de l'hyperthyroïdie : Dr. M. BONNYNS (ULB)
 - ✓ nodule thyroïdien froid : Dr. R. AMIR (CHD)
 Centre Hospitalier de Dinant, avril 1994
2. Explorations isotopiques de la pathologie infectieuse.
Dr. R. AMIR - Séminaires inter universitaires
CHU André Vésale. Mars 1996.
3. Explorations uro-néphrologiques en médecine nucléaire.
 - ✓ Néphropathies diabétiques (Dr JOPART, UCL)
 - ✓ Applications générales (Pr. PRIGENT, PARIS)
 - ✓ Néphropathies vasculaires (Dr AMIR, CHD)
 Réunion scientifique accréditée par le comité paritaire d'accréditation de médecine nucléaire de l'INAMI (20 UFC),
Centre Hospitalier de Dinant, avril 1996
4. Explorations isotopiques en neurologie :
 - ✓ Instrumentation (Dr. AMIR, CHD)
 - ✓ Explorations cérébrales SPECT en pathologie vasculaire (Dr. DEMONCEAU, Zottegem)
 - ✓ Explorations cérébrales SPECT dans les démences (Dr. DE DEYN, KUL)
 - ✓ Méthodologie PET en neurologie (Dr. SADZOT, ULG)
 - ✓ Application PET à l'épilepsie (Pr. FRANCK, ULG)
 Réunion scientifique inter universitaire accréditée par le comité paritaire d'accréditation des médecins généralistes (30 UFC), Centre Hospitalier de Dinant, juin 1996.
5. Traceurs isotopiques potentiels de l'infection et éléments d'évolution.
Dr. R. AMIR - Colloques intra hospitaliers
Centre Hospitalier de Dinant. Octobre 1996.
6. Explorations isotopiques par Tomographie à Positrons.
Elargissement du champ d'investigation et nouvelles acquisitions.
Dr. R. AMIR (CHU Vésale) - Dr. P. PAULUS (ULG)
Séminaires inter hospitaliers.
CHU André Vésale. Septembre 1997.
7. Breath – tests en médecine nucléaire.
Dr. R. AMIR.
Colloques intra hospitaliers
Centre Hospitalier de Dinant. Octobre 1997.
8. Influence du Pool iodé intrathyroïdien et importance du niveau de l'apport iodé exogène dans les dysthyroïdie.

Dr. R. AMIR
Colloques intra hospitaliers
Centre Hospitalier de Dinant. Octobre 1998.

I. COMMUNICATIONS ET CONFERENCES NATIONALES. (** communications orales)

1. Temporal Fourier Transform applied to cardiac blood pool scintigraphy. **
A. LENAERS, R. AMIR, R. VAN THIEL, J-L. VANDENBOSSCHE.
Réunion de la Société Belge de Médecine Nucléaire, Bruxelles, 6 mars 1982.
2. Contractilité ventriculaire gauche régionale évaluée par ventriculographie isotopique traitée par analyse Fourier. **
A. LENAERS, R. AMIR, J-L. VANDENBOSSCHE, E. VAN THIEL H. DENOLIN.
Réunion du groupe de contact "Hémodynamique" du Fonds de la Recherche Scientifique et Médicale, Bruxelles, 30 novembre 1982.
3. Value of gated blood pool scintigraphy processed by temporal Fourier transform and two-dimensional echocardiography for noninvasive assessment of regional left ventricular wall motion.
A. LENAERS, R. AMIR, Q. VU, J.L. FROIDEVILLE.
6th Congress of the European Nuclear Medicine Society, Bruxelles, 25 mai 1983
European Journal of Nuclear Medicine, vol 8 n° A36, p. A9, 1983.
4. Evaluation of regional differences of respiratory cycle by means of Krypton-81m.
H.R. HAM, J-L. FROIDEVILLE, R. AMIR, I. DAB, A. PIEPSZ.
6th Congress of the European Nuclear Medicine Society, Bruxelles, 25 mai 1983
European Journal of Nuclear Medicine, vol 8, n° P82, p. A34, 1983.
5. Amplitude distribution in the right ventricle.
H.R. HAM, J. VANDEVIVERE, R. AMIR, A. LENAERS.
6th Congress of the European Nuclear Medicine Society, Bruxelles, 26 mai 1983
European Journal of Nuclear Medicine, vol 8, n°P97, p.A37, 1983.
6. 19-9 Carbohydrate antigenic determinant (CA 19.9 TM) : a tool for digestive cancers . **
R. AMIR, P. BOURDOUX, M. DELHAYE, O. THYS.
Réunion de la Société Belge de Médecine Nucléaire, Bruxelles, 16/11/1985.
7. Contribution of the radionuclide angiocardiology in the assessment of cardiac function in coronary artery diseases. **
R. AMIR, R. HAARDT, R. LAGASSE, J. VERELST, A. LENAERS, M. ENGLERT.
5^{ème} réunion de la Société Belge de Cardiologie, Bruxelles, 18/02/1986.
8. Evaluation of left ventricular regional wall motion by radionuclide angiocardiology in coronary artery disease. **
R. AMIR, R. HAARDT, J. VERELST, A. LENAERS, M. ENGLERT.
6^{ème} réunion de la Société Belge de Cardiologie, Bruxelles, 18-20 février 1987.

9. Radionuclide left ventricular ejection fraction in chronic coronary insufficiency and in sub-acute phase of myocardial infarction.**
R. AMIR, R. HAARDT, J. VERELST, A. LENAERS, M. ENGLERT.
6^{ème} réunion de la Société Belge de Cardiologie, Bruxelles, 18-20 février 1987.

10. Evaluation of serum Neuron Specific Enolase in neuroendocrine and non-endocrine tumors.**
R. AMIR, J. VERELST, M. DELHAYE, A. GERARD.
IV International Symposium – Société Belge de Chimie Clinique, Brugge, 26-28 mai 1988.

11. Use of the 23-SELENA-25-HOMOTAUROCHOLIC ACID (SeHCAT) test in patients with ileal dysfunction or diarrhea.
O. DESCAMPS, J. HENRION, M. SHAPIRA, R. AMIR, F.R. HELLER.
Meeting of the Belgian Society of Internal Medicine, 5 mai 1990.

12. Dobutamine stress MIBI-SPECT and two-dimensional echocardiography in coronary artery diseases. **
R. AMIR, W. KOSTUCKI, M. GUILLAUME, J-P. BINON, E. DELCOURT.
Société belge de Médecine Nucléaire, 23-24 mai, 1992.

13. Serum lipids in patients with Crohn's disease. **
F.R. HELLER, O. DESCAMPS, J. HENRION, M. SCHAPIRA, R.AMIR
Société Belge de Médecine Interne, Bruxelles, 15 mai 1993.

14. Pattern of abnormal gastric emptying in patients with severe hypothyroidism. **
R. AMIR, J-P FICHEFET, E. DELCOURT, J-P. BINON, R. CALAY.
Société Belge de Médecine Nucléaire,
Bruxelles, 5 mars 1994.

15. Stress dobutamine MIBI-SPECT and dipyridamole Thallium-201 imaging : comparative evaluation.**
R. AMIR, W. KOSTUCKI, M. GUILLAUME, E. DELCOURT, J-P BINON,
R. CALAY.
Société Belge de Médecine Nucléaire, Bruxelles, 25 novembre 1995.

16. Bilan thyroïdien**
R. AMIR.
Réunion scientifique dans le cadre des séminaires de formation continue organisés par l'union des omnipraticiens de l'arrondissement de Dinant et accréditée par le comité paritaire de l'INAMI des médecins généralistes. Accréditation 20 UFC + 10 UFC (médecin-expert).
Dinant, Décembre 1996.

17. Effets potentiels des irradiations ionisantes sur la glande thyroïde.
Corrélation avec la carence iodée.**
R. AMIR.
Conférence Rotary Club de Dinant, 30 avril 1998.

18. Réunion dodécagroupe Bioul-Mettet : médecins généralistes.
« A FOND LES MANETTES ».

Mise au point des dysthyroïdies en pratique générale**

R. AMIR

Mettet, 2 juin 1999.

Réunion scientifique accréditée par le comité paritaire d'accréditation de l'INAMI des médecins généralistes. Accréditation : 20 UFC + 10 UFC (médecin-expert).

19. Réunion dodécagroupe Bioul-Mettet : Médecins généralistes

Prise en charge de la pathologie thyroïdienne en médecine extrahospitalière**

R. AMIR

Bioul, 10 septembre 2003.

Réunion scientifique accréditée par le comité paritaire d'accréditation de l'assurance-maladie (comité des médecins généralistes).

J. COMMUNICATIONS ET CONFERENCES INTERNATIONALES.

(** : communications orales)

1. Regional left ventricular motion : assessment by gated blood pool scintigraphy processed by temporal Fourier transform and comparison with two-dimensional echocardiography and contrast ventriculography. **
A. LENAERS, A. BOSSUYT, R. AMIR, F. DECONINCK, J- LVANDENBOSSCHE.
International Symposium on ventricular wall motion, abstract book, V. Sigwart éditeur, Centre Hospitalier Vaudois, Lausanne, p. 44, 1982.
2. Assessment of regional left ventricular wall motion by temporal Fourier transform of blood pool scintigraphy : comparison with two-dimensional echocardiography and contrast ventriculography. **
A. LENAERTS, R. AMIR, J-L. VANDENBOSSCHE, E. VAN THIEL.
Third World Congress of the World Federation of Nuclear Medicine and Biology, Paris, 31 août 1982.
3. Déficit de ventilation avec préservation relative de la perfusion en scintigraphie pulmonaire. **
H. R. HAM et R. AMIR.
23^{ème} Colloque de Médecine Nucléaire en langue française,
Luxembourg, 5-7 mai 1983. Communications et rapports, p. 29-30, 1983
4. Liver-lung scan in the detection of subdiaphragmatic abscess.
R. AMIR, J. VERELST, A. LENAERS.
7th Congress of the European Nuclear Medicine Society, Helsinki, 16 /08/1984
European Journal of Nuclear Medicine, vol.9 (7), p.A9, n°40, 1984.
5. Post-prandial antireflux effect of Domperidone demonstrated by gastroesophageal scintiscan.
R. AMIR, J. VERELST, P. REDING, A. LENAERS.
8th Congress of the European Nuclear Medicine Society,
London, 3 septembre 1985.
6. Disturbance of phase pattern by anatomical structures.
J. VERELST, Q. VU, R. AMIR, A. LENAERS.
8th Congress of the European Nuclear Medicine Society,
London, 3 septembre 1985.

7. Contribution of radionuclide angiocardiology and exercise testing to the detection of left ventricular aneurysm. **
R. AMIR, R. MESSIN, J. VERELST, A. LENAERS.
8th Congress of the European Nuclear Medicine Society, London, 6 /09/1985.
European Journal of Nuclear Medicine, 11 (2/3), p.A42, n°A225, 1985.
8. Contribution of the 19.9 Carbohydrate Antigen Assay for the Diagnostic of Pancreatic Adenocarcinoma.
R. AMIR, P. BOURDOUX, M. DELHAYE, O. THYS.
Goslar, F.R.G., 2-5 septembre 1986.
Journal of the Society of Nuclear Medicine vol 25, p. A 133, n° P135, 1986.
9. Influence of Respiration on Left Ventricular Performance.
J. VERELST, R. AMIR, Q. VU, R. LAGASSE, A. LENAERS.
9th Congress of European Nuclear Medicine Society,
Goslar, F.R.G., 2-5 septembre 1986.
Journal of the Society of Nuclear Medicine vol 25 n° P4, 1986.
10. Diagnostic de l'anévrysme ventriculaire par angiocardigraphie isotopique et électrocardiographie d'effort.
R. AMIR, R. MESSIN, J. VERELST, A. LENAERS.
Colloque de Médecine Nucléaire de langue française,
Deauville, septembre 1986.
11. Clinical interest of immunoradiometric assay of CA-19.9 in patients with cancer. **
R. AMIR, J. VERELST, M. DELHAYE, A. GERARD.
IV World Congress of Nuclear Medicine and Biology,
Buenos-Aires, Argentine, 2-7 novembre 1986
European Journal of Nuclear Medicine, vol.25 p.11 n° A42
12. Contribution du dosage de la Neuron Specific Enolase (NSE) en cancérologie.**
R. AMIR, M. DELHAYE, J. VERELST.
Réunion de la Société Franco-Belge de Médecine Nucléaire. Lyon, 27/02/1987.
13. Potential usefulness of serum Neuron Specific Enolase as a tumor marker.**
R. AMIR, J. VERELST, M. DELHAYE, A. GERARD.
18th International Symposium : Radioactive isotopes in Clinical Medicine and Research, Badgastein, 11-14 janvier 1988.
14. PAP, PSA Serum Levels in prostatic carcinoma and correlation with the response to therapy.
R. AMIR, P. BELDEWYNS, F. MAJOIS, P. NICKERS, B. DARDENNE,
M. DARIMONT, J. HERMANS, M. BEAUDUIN.
European Nuclear Medicine Congress, Amsterdam, 20-24 mai 1990.
European Journal of Nuclear Medicine, 16 (7),p.464, n°A361, 1990
15. MIBI-SPECT and two-dimensional echocardiography following dobutamine stimulation in the assessment of coronary artery disease.**
R. AMIR, E. DELCOURT, W. KOSTUCKI, M. GUILLAUME, J-P. BINON.
European Nuclear Medicine Congress, Vienne, 1-5 septembre 1991.
European Journal of Nuclear Medicine, 18 (8) p. 527, n° FP-2D2-4, 1991.

16. Validation of a new segmentation method based on comparison between gradient and density.
J-P. BINON, E. DELCOURT, R. CALAY, R. AMIR.
European Nuclear Medicine Congress, Vienne, 1-5 septembre 1991.
European Journal of Nuclear Medicine, 18 (8), n°PO-4R1-2, 1991.
17. Accuracy and precision of lumbar dual photon absorptiometry measured with the scintillation camera.
E. DELCOURT, J-P. BINON, R. AMIR.
European Nuclear Medicine Congress, Vienne, 1-5 septembre 1991.
European Journal of Nuclear Medicine, 18 (8), n°PO-221-1, 1991.
18. An objective approach of background ROIS selection for MAG3 fractional clearances calculation.
E. DELCOURT, J-P. BINON, R. AMIR.
European Nuclear Medicine Congress, Vienne, 1-5 septembre 1991.
European Journal of Nuclear Medicine, 18 (8), n°PO-321-45, 1991.
19. Sensibilité de la tomoscintigraphie dans la pathologie hépatique diffuse d'origine éthylique : étude comparative. **
E. DELCOURT, J-P. BINON, R. AMIR, R. CALAY.
XXX^e Colloque de Médecine Nucléaire de langue française,
Montpellier, 16-19 p. 230 octobre 1991.
Journal de Médecine Nucléaire et Biophysique, 15(3), p. 280, 1991.
20. Ventriculographie gauche à l'équilibre : Valeurs normales et reproductibilité.
E. DELCOURT, J-P. BINON, R. AMIR.
XXX^e Colloque de Médecine Nucléaire de langue française,
Montpellier, 16-19 octobre 1991.
Journal de Médecine Nucléaire et Biophysique, 15(3), p. 315, 1991.
21. Intérêt de la quantification des lésions myocardiques par TL-201 spect.
R. AMIR, E. DELCOURT, R. CALAY, J-P. BINON, C. HENUZET.
XXX^e Colloque de Médecine Nucléaire de langue française,
Montpellier, 16-19 octobre 1991.
Journal de Médecine Nucléaire et Biophysique, 15(3), p. 292, 1991.
22. Dobutamine stress MIBI-SPECT combined with two-dimensional echocardiography in the assessment of coronary artery disease.**
R. AMIR, W. KOSTUCKI, M. GUILLAUME, J-P. BINON, E. DELCOURT.
20th Badgastein Symposium, 7-10 janvier 1992.
23. Potential usefulness of dobutamine stress testing.
R. AMIR, W. KOSTUCKI, M. GUILLAUME, J-P. BINON, E. DELCOURT.
XII Congresso de la Asociacion Latinoamericana de Sociedades de Biologica y Medicina Nuclear, 24-28 de mayo de 1992.
24. Gastric emptying retardation in hypothyroidism : myth or reality ? **
R. AMIR, J-P. FICHEFET, E. DELCOURT, J-P. BINON, J-L. URBAIN,
J. VANCAUTEEN, M-C. VEKEMANS, R. CALAY.

European Association of Nuclear Medicine Congress, 23-26 août 1992, Lisbonne.

European Journal of Nuclear Medicine 19 (8), n° P233-5, p. 606, 1992

25. Reproducibility of left ventricular equilibrium angioscintigraphy at stress.
E. DELCOURT, J-P. BINON, R. AMIR.
European Association of Nuclear Medicine Congress, 23-26 août 1992, Lisbonne.
European Journal of Nuclear Medicine, 19 (8), n° 4P3-7, p. 665, 1992.
26. Dobutamine stress MIBI-SPECT and two-dimensional echocardiography in coronary artery disease.
R. AMIR, W. KOSTUCKI, M. GUILLAUME, J-P. BINON, E. DELCOURT.
European Association of Nuclear Medicine Congress, 23-26 août 1992, Lisbonne.
European Journal of Nuclear Medicine, 19 (8), n° 4P4-8, p. 668, 1992.
27. Safety of intravenous dobutamine for stress testing with echocardiographic and MIBI imaging.
R. AMIR, W. KOSTUCKI, M. GUILLAUME, J-P. BINON, E. DELCOURT.
European Association of Nuclear Medicine Congress, 23-26 août 1992, Lisbonne.
European Journal of Nuclear Medicine, 19 (8), n° 4P7-8, p. 676, 1992.
28. Lung ventilation studies obtained with Kr-81m or Tc-99m Technegas in a geriatric population.
E. DELCOURT, J-P. BINON, R. AMIR.
European Association of Nuclear Medicine Congress, 23-26 août 1992, Lisbonne.
European Journal of Nuclear Medicine, 19 (8), 9P1-5, 1992.
29. Influence of depth correction and background ROIS selection in MAG 3 renal dynamic studies.
E. DELCOURT, J-P. BINON, R. AMIR.
European Association of Nuclear Medicine Congress, 23-26 août 1992, Lisbonne.
European Journal of Nuclear Medicine, 19 (8), n° AP1-4, 1992
30. Potential usefulness of stabilization methods for 99m Tc-HMPAO in cerebral blood flow imaging. **
R. AMIR, P. HUPEZ, J-P. BINON, C. VAN NEROM, A. VERBRUGGEN, E. DELCOURT.
European Association of Nuclear Medicine Congress, 10-14 octobre 1993.
European Journal of Nuclear Medicine, 20 (10), p. 848, n° E120, 1993.
31. Serum lipids in patients with Crohn's disease.
F.R. HELLER, O. DESCAMPS, J. HENRION, M. SCHAPIRA, R. AMIR.
Acta Clinica Belgica, 48 (5), p. 353, 1993.
32. Evaluation of stabilized 99m Tc-HMPAO preparations for cerebral blood flow imaging. **
R. AMIR, P. HUPEZ, J-P. BINON, C. VAN NEROM, A. VERBRUGGEN, E. DELCOURT.
21st International Symposium : Radioactive Isotopes in Clinical Medicine and Research,
Badgastein, Austria, 11-14 janvier 1994.

33. Technique itérative de reconstruction tomographique pour les acquisitions de faible statistique de comptage.
J-P. BINON, R. CALAY, E. DELCOURT, R. AMIR.
18th Colloque de Médecine Nucléaire de langue française, Grenoble, 18-21 octobre 1994.
Médecine Nucléaire : Imagerie Fonctionnelle et Métabolique 18 (5/6), p. 246, 1994.
34. Perturbation de la vidange gastrique dans les situations d'hypothyroïdie sévère.
R. AMIR, J-P. FICHEFET, E. DELCOURT, J-P. BINON, R. CALAY.
18th Colloque de Médecine Nucléaire de langue française, Grenoble, 18-21 octobre 1994
Médecine Nucléaire : Imagerie Fonctionnelle et Métabolique 18 (5/6), p. 259, 1994
35. Stress dobutamine, stress dipyridamole and exercise testing : comparative evaluation.
R. AMIR, E. DELCOURT, W. KOSTUCKI, M. GUILLAUME, P. TRAN, R. CALAY.
European Association Nuclear Medicine, Copenhagen, septembre 1996.
European Journal of Nuclear Medicine, 23 (9) ,n° PM505, p.1158, 1996.
36. Variability of left ventricular ejection fraction estimated from different techniques.
E. DELCOURT, C. HENUZET, W. KOSTUCKI, R. AMIR, P. TRAN, K. ZOUAOU, M. VANHAEVERBEEK.
Join Congress EANM & WFNM, Berlin, septembre 1998.
Abstract in : Eur. J. Nucl. Med. 25 (8), p. 1175, 1998.
37. Comparaison TEP – Coïncidence pour la détection tumorale.
M. CHAJARI, J. LACROIX, M. CHERGUI, R. AMIR, O. SWITZERS, M.H. AMAR, S.BARDET.
Colloque inter régional d'imagerie médicale. CAEN, avril 2002.
38. The diagnosis of breast cancer recurrence in asymptomatic patients with elevated CA 15.3: the place of (18) FDG-PET.
A.CUIF, H.LARBRE, R.AMIR, B.MENEROUX, D.PAPATHANASSIOU, S.BECKER, C.POURNY, JC.LIEHN.
"Annual Congress of EANM" October 15-19 2005 à Istanbul/Turkey.
European Journal of Nuclear Medicine Vol.32 suppl.1, p.S159 n°P182, 2005.
39. Does respiratory motion decrease sensitivity of PET/CT for lesions in the upper liver?
D.PAPATHANASSIOU, R.AMIR, S.BECKER, B.MENEROUX, JC.LIEHN.
"Annual Congress of EANM" October 15-19 2005 à Istanbul/Turkey.
European Journal of Nuclear Medicine Vol.32 suppl.1, p.S163 n° P203, 2005.
40. Etude de l'artéfact de mouvement respiratoire en TEP-TDM par comparaison des images corrigées à partir de la TDM et d'une source externe.
D.PAPATHANASSIOU, S.BECKER, R.AMIR, B.MENEROUX, A.CUIF, JC.LIEHN.
"43^{ème} colloque de médecine nucléaire de langue française" 19-20 novembre 2005 à Marseille.
Méd. Nucl.: Imagerie Fonctionnelle et Métabolique, Vol. 29 (11), p.712, 2005.
41. Apport de la TEP-FDG dans le diagnostic de rechute des cancers du sein avec élévation isolée du CA 15.3
H.LARBRE, A.CUIF, R.AMIR, B.MENEROUS, D.PAPATHANASSIOU, S.BECKER, C.POURNY, JC.LIEHN.

- "43^{ème} colloque de médecine nucléaire de langue française". 19-20 novembre 2005 à Marseille.
Méd. Nucl.: Imagerie Fonctionnelle et Métabolique, Vol. 29 (11), p. 701, 2005.
42. Evaluation précoce de la réponse à la chimiothérapie néo-adjuvante par TEP-FDG dans le cancer du sein localement avancé avec extension ganglionnaire axillaire.
R. AMIR, D. PAPATHANASIOU, C. JOUANNAUD, C. POURNY, B. MENEROUX, A. CUIF, JC. LIEHN.
EUROCANCER – XXVI^{ème} forum de cancérologie, Paris, 27-29 juin 2006.
 43. FDG-PET/CT for monitoring neoadjuvant chemotherapy in locally advanced breast cancer with axillary lymph node involvement.
R. AMIR, D. PAPATHANASIOU, C. JOUANNAUD, C. POURNY, B. MENEROUX, A. CUIF, JC LIEHN.
9th World Congress of Nuclear Medicine and Biology. Séoul (Korea) 22-27 Octobre 2006.
World Journal of Nuclear Medicine. vol.5 Suppl.1 p.S186 n° 3505, 2006.
 44. Correlation between vitamin D and cancer.
R. AMIR.
EACR Virtual Congress: Molecular pathology approach to cancer. 23-24 March 2021.
 45. Bioinformatic analysis of vitamin D receptor (VDR).
R. AMIR.
EACR virtual congress: Bioinformatics in cancer. 18-19 May 2021.
 46. Potential contribution of vitamin D in cancer.
R. AMIR.
EACR virtual congress: Innovative cancer science: Better outcomes through research. 09-12 June 2021.
 47. Potential effect of vitamin D status against cancer.
R. AMIR.
EACR virtual congress: Innovative cancer science: Better outcomes through research. 09-12 June 2021.
 48. Potential clinical usefulness of biomarkers in current medical applications.
R. AMIR
Virtual conference 8th Asia Pacific Osteoporosis 1-2 décembre 2021 n° P168.
 49. Correlation between higher doses of vitamin D supplements and total cancer incidence and mortality.
R. AMIR
Virtual conference 8th Asia Pacific Osteoporosis 1-2 décembre 2021 n° P237.
 50. Correlation between free radicals and reactive oxygen species (ROS).
R. AMIR
Virtual conference 8th Asia Pacific Osteoporosis 1-2 décembre 2021 n° P339.

K. PUBLICATIONS.

1. Assessment of regional left ventricular wall motion by temporal Fourier transform of blood pool scintigraphy : comparison with two-dimensional echocardiography and contrast ventriculography .
A..LENAERS, R. AMIR, J-L, VANDENBOSSCHE, E. VAN THIEL, F.DECONINCK.
Proceeding of the Third World Congress of Nuclear Medicine and Biology, C. Raynaud éditeur, Pergamon press, Paris, 11, pp.1813-1816, 1982,
2. Scintigraphie osseuse au 99mTc-MDP démontrant des foyers d'hyperfixation chez un patient atteint d'ostéomalacie : case reports.
R. AMIR, H.R. HAM, A. PIEPSZ, A. LENAERS.
Specialized course in Nuclear Medicine, 1982.
3. Valeur comparée de la scintigraphie cavitaire traitée par analyse de Fourier et de l'échographie bidimensionnelle pour l'évaluation de la contractilité gauche régionale
A. LENAERS, R. AMIR, J-L. VANDENBOSSCHE, E. VAN THIEL, M. ENGLERT, A-M. ERMANS, H. DENOLIN.
Comptes-rendus des groupes de contact (sciences cliniques) du Fonds de la Recherche Scientifique Médicale, pp.32-36, 1982.
4. Regional left ventricular wall motion : assessment by gated blood pool scintigraphy processed by temporal Fourier transform and comparison with two-dimensional echocardiography and contrast ventriculography.
A. LENAERS, A. BOSSUYT, R. AMIR, F. DECONINCK, J-L. VANDENBOSSCHE, P. BLOCK, E. VAN THIEL.
Ventricular wall motion, U. Sigwart and P.H. Heintzen, editors, Georg Thieme Verlag, Stuttgart, pp.290-293, 1984.
5. Unusual cholescintigraphic findings in polyarteritic nodosa.
R. AMIR, P.H. JACOBS, A. PIEPSZ.
Clinical Nuclear Medicine, (9) pp. 587-589, 1984.
6. Ventilation-perfusion patterns in lung diseases.
H.R. HAM, R. AMIR, A.LENAERS, H. VANDEVIVERE.
European Journal of Nuclear Medicine 10, pp. 165-166, 1985.
7. Amplitude distribution in the right ventricle.
H.R. HAM, R. AMIR, A. LENAERS, J. VANDEVIVERE.
European Journal of Nuclear Medicine, 10 pp. 75-76, 1985
8. Diagnostic de l'anévrysme ventriculaire par angiocardigraphie isotopique et électrocardiographie d'effort.
R. AMIR, R. MESSIN, J.VERELST, A. LENAERS.
Journal de Biophysique et de Médecine Nucléaire, vol. 10, n°2^{bis}, p.105, 1986.
9. Radionuclide left ventricular ejection fraction in chronic coronary insufficiency and sub-acute phase of myocardial infarction.
R. AMIR, R. HAARDT, J. VERELST, A. LENAERS, M. ENGLERT.
Acta Cardiologica, vol. XLI, n°6, p.381, 1987.

10. Evaluation of the left ventricular wall motion by radionuclide angiography in coronary artery disease.
R. AMIR, R. HAARDT, J. VERELST, A. LENAERS, M. ENGLERT.
Acta Cardiologica, vol. XLI, (6), p.382, 1987
11. Intérêt pratique et indications des explorations isotopiques en cardiologie.
R. AMIR et D.J.MEWISSEN.
Medisearch , n° 15, pp. 31-37, 1987.
12. Evaluation of serum Neuron Specific Enolase in neuroendocrine and non-endocrine tumors.
R. AMIR, J. VERELST, M. DELHAYE, A. GERARD.
Journal of Clinical Chemistry and Clinical Biochemistry, vol.26, n°5, p.284.1988,
European Journal of Nuclear Medicine 10 pp.75-76, 1985.
13. Potential usefulness of serum neuron specific enolase as a tumour marker.
R. AMIR,J. VERELST, M. DELHAYE, A. GERARD.
Radioactive Isotopes in Clinical Medicine and Research, pp. 147-148, 1988.
14. Use of the 23-selena-25 homotaurocholic acid (SeHCAT) test in patients with ileal dysfunction or diarrhea.
O.DESCAMPS, J. HENRION, M. SCHAPIRA, R. AMIR, F.R. HELLER.
Acta Clinica Belgica, 45 (4), p. 286, 1990.
15. Potential usefulness of Dobutamine stress testing.
R. AMIR, W. KOSTUCKI, M. GUILLAUME, J-P; BINON, E. DELCOURT.
Rvista Espanola do Medicina Nuclear. suppl. 1, p.108, 1992.
16. Dobutamine stress Mibi-Spect combined with two-dimensional echocardiography in the assesment of coronary artery disease.
R. AMIR, W. KOSTUCKI, M. GUILLAUME, J-P; BINON, E. DELCOURT.
Radioactive isotopes in Clinical Medicine and Research. Pp. 101-102, 1992
17. Serum lipids in patients with Crohn's disease.
F.R.HELLER, O. DESCAMPS, J. HENRION, M. SCHAPIRA, R. AMIR.
Acta Clinica Belgica 48 (5), p.353, 1993.
18. Potential usefulness of stabilization methods for 99m Tc-HMPAO in cerebral blood flow imaging.
R. AMIR, P. HUPEZ, C. VAN NEROM, A. VERBRUGGEN, J-P. BINON, E. DELCOURT.
Radioactive Isotopes in Clinical Medicine and Research Advanced in Pharmacological Sciences. Birkhauser Verlag Basel, pp. 211-216, 1995.
19. Interaction des irradiations ionisantes sur la glande thyroïde et sa fonction.
R. AMIR.
Caducé (revue médicale des omnipraticiens de Dinant), p.15, avril 1998.
20. PET-SCAN : Situation actuelle et perspectives d'avenir.
R. AMIR
Le Généraliste (Roularta-Medica), numéro 650 pp 8-9, 18 juin 2003

21. Explorations isotopiques pour la pathologie osseuse. Comment interpréter les explorations d'imagerie isotopique et comment s'intègrent-elles au sein de l'imagerie médicale générale ?
R. AMIR
Le Journal du Médecin, n° 1529, p.12-13, 2 septembre 2003
Partie II : n° 1530, pp. 10-11, 5 septembre 2003
22. Isotopes et diagnostic
Breath-tests - Vidange gastrique
R. AMIR
Agenda Gastro (réservé aux gastro-entérologues) pp14-15, septembre 2003
Entrevue (trimestriel de l'Entité Jolimontoise) pp. 13-15, Juin 2008
Version néerlandaise in De Agenda Gastro pp. 14-15, September 2003
23. Intégration de l'imagerie osseuse au sein de l'imagerie médicale normale.
R.AMIR
New Synapse, pp. 12-15, 4ème trimestre 2003
24. Traitement de l'hyperthyroïdie au radio-iode.
R. AMIR
Journal du Médecin, n° 1548 p. 24, 14 novembre 2003
25. Pathologie osseuse : l'apport de la scintigraphie.
R. AMIR
Le Généraliste, n° 670 pp.40-41, 10 décembre 2003
26. PET-Scan au 18F-FDG : possibilités actuelles et futures.
R. AMIR
Version néerlandaise in Agenda Gastro, n°5, pp. 9-10, mars 2004
Agenda Gynéco. , n°35, pp.18-19, avril 2004.
27. PET-Scan au 18F-FDG. Technique d'imagerie méconnue.
R. AMIR
Le Généraliste, n° 689, p. 26, 5 mai 2004.
28. Le traitement du cancer thyroïdien par iode radioactif: quelques informations pour accompagner le patient.
R. AMIR
Patient Care, n° 4, pp. 24-25, avril 2004.
Version néerlandaise in : Patient Care mei, 32(5), pp.36-37, 2005.
29. Imagerie du système dopaminergique par TEMP.
R. AMIR
L'agenda Psy & Neuro, n°31, pp. 20-21, mai/juillet 2004.
Version néerlandaise in De Agenda Psy & Neuro, pp.20-21, mei/juli 2004.
30. Scintigraphie du neuroblastome.
Explorations isotopiques moins usuelles en pédiatrie.
R. AMIR
L'Agenda Pédiatrie, n° 39, pp.20-22, juin 2004.
31. Evolutions méthodologiques en cardiologie nucléaire.

- R. AMIR
L'Agenda Cardio n° 7, pp.18-20, juillet 2004.
32. La Temp en neurologie.
R. AMIR
L'Agenda Psy & Neuro, n° 32, pp. 16-17, août/octobre 2004.
Version Néerlandaise in De Agenda Psy & Neuro pp.16-17, august/oktober 2004.
33. Le Pet-Scan en cancérologie.
R. AMIR
L'Agenda Gastro n°7, p.10, septembre 2004.
34. Epreuves de stress en cardiologie nucléaire.
R. AMIR.
L'Agenda cardio n° 8 p. 30-32, octobre/décembre 2004.
35. Imagerie mammaire : nouvelles perspectives.
R. AMIR
L'Agenda Gynécologie n° 38, pp.18-22, janvier/mars 2005.
36. Ganglion sentinelle et cancer du sein : évolutions et perspectives.
R. AMIR
L'Agenda Gynécologie n° 39, pp.31-34, avril/juin 2005.
37. Cesium attenuation correction of the liver dome revealing hepatic lesion missed with computed tomography attenuation correction because of the respiratory motion artifact.
PAPATHANASSIOU D, LIEHN JC, BOURGEOT B, AMIR R, MARCUS C.
Clin. Nucl. Med.; 30(2), pp.120-1,2005.
38. La chimiothérapie néo-adjuvante aujourd'hui.
R. AMIR
L'agenda gynécologie n°40, pp.28-31, juillet/septembre 2005.
39. Respiratory motion artefact in the liver dome on FDG PET/CT: comparison of attenuation correction with CT and a caesium external source.0
D.PAPATHANASSIOU, S.BECKER, R.AMIR, B.MENEROUX, JC.LIEHN.
European Journal of Nuclear Medicine and molecular imaging. Vol 32(12), pp. 1422-1428, 2005.
40. Cancer du sein. Du CA 15-13 à la tomographie à émission de positons.
R. AMIR
L'Agenda Gynécologie. Ed. spéciale Oncologie, pp.26-29, mars 2006.
41. Place de la TEP-FDG dans les cancers urologiques.
R. AMIR
L'Agenda Andrologie (éd. Réserve aux urologues, endocrinologues et gynécologues) n° 6, pp. 17-22, avril 2006.
42. L'artefact de mouvement respiratoire en TEP-TDM : description des différents types et conséquences pratiques.

- D. PAPATHANASSIOU, JC. LIEHN, B. MENEROUX, A. CUIF, S. BECKER, R. AMIR.
Méd. Nucl. Imagerie fonctionnelle et métabolique. 30(n°2), 107-120, 2006.
43. Evaluation précoce de la réponse à la chimiothérapie néo-adjuvante par TEP-FDG dans le cancer du sein localement avancé avec extension ganglionnaire axillaire.
R.AMIR, D. PAPATHANASSIOU, C. JOUANNAUD, C. POURNY, B. MENEROUX, A. CUIF, JC LIEHN;
Bulletin du Cancer, 93 (6), p. 602, 2006.
 44. Place de la TEP-FDG dans les cancers digestifs.
R. AMIR
L'Agenda Gastro n°14, pp. 10-13, juin/août 2006.
 45. Evaluation de la viabilité myocardique par imagerie TEP-FDG.
R. AMIR
L'Agenda Cardio n° 16, pp.13-14, Octobre/Décembre 2006.
 46. Le TEP-FDG dans les cancers gynécologiques.
R. AMIR
L'Agenda Gynécologie, n°46, pp.4-6, janvier/mars 2007.
 47. L'imagerie par tomographie à émission de positons en pathologie tumorale cérébrale.
R. AMIR
L'Agenda Psy et Neuro n°44, p. 20, août/octobre 2007.
 48. Embolie pulmonaire : diligence et précision.
R. AMIR
Tendances pour les spécialistes, n°20, 20 octobre 2009.
 49. Mises au point des céphalées.
R. AMIR
Tendances Psy-Neuro n°22, p.22, 17/11/2009.
 50. L'imagerie médicale en routine : suivez le guide.
R. AMIR
Le Généraliste n°946, pp.18-19, 10/12/2009.
 51. L'infection de la prothèse ostéoarticulaire, une difficulté diagnostique.
R. AMIR
Le Généraliste n°957, pp.16-17, 18/03/2010.
 52. The status of 25-hydroxyvitamin D in the Southwest of Belgium.
R. AMIR
Abstract in Osteoporosis International vol.24 suppl.4 décembre 2013 p. S577
 53. Pathophysiological consequences and effects of 25-hydroxyvitamin D deficiency.
R.AMIR
Abstract in Osteoporosis International vol.27 suppl.1 avril 2016 p. 308(n° P549).
 54. Potential usefulness of molecular hydrogen.
R. AMIR

- Abstract in Programme Book EACR Conference series octobre 2017, p.37 n°6.
55. Molecular hydrogen (H₂) as a neuroprotective cytoprotective agent and a therapeutic antioxidant.
R. AMIR
Abstract in Programme Book EACR Conference Series March 2018 p.90 n°50.
 56. Molecular hydrogen as an emerging therapeutic tool for several diseases including inflammatory diseases.
R. AMIR
Abstract in Osteoporosis International vol. 29 suppl.1 avril 2018 p.152 (n° P147).
 57. Potential effects of hydrogen water over usual concentration of dissolved hydrogen.
R. AMIR
Abstract in Osteoporosis International vol. 29 suppl.1 avril 2018 p. 172 (n° P202).
 58. Overview of the advantages of molecular hydrogen for medical applications.
R. AMIR
Abstract in Osteoporosis International vol. 29 suppl.1 avril 2018 p.198-99 (n° P280).
 59. Combination of molecular hydrogen (H₂) and 5-fluorouracil (5-FU) in cancer treatment.
R. AMIR
Abstract in ESMO Open vol.3 suppl.2 juillet 2018 p.122-123 (n° PO-214).
 60. Correlation between the biological functions of molecular hydrogen (H₂) and cancer.
R. AMIR
Abstract in Programme Book EACR Conference Series November 2018 p. 42, n°3
 61. Potential effects of reactive oxygen species. (Part. I)
R. AMIR
Abstract in Osteoporosis International vol.29 suppl.1 avril 2019 p.200 n° P236.
 62. Potential health benefits of molecular hydrogen (H₂).
R. AMIR
Abstract in Osteoporosis International vol.29 suppl.1 avril 2019 p.213 n° P262.
 63. Correlation between reactive oxygen species (ROS) and cancer (CR).
R. AMIR
Abstract in Osteoporosis International. Virtual congress 2-5 avril 2020 vol. 31 suppl.1 n°P.265, p.212
 64. Therapeutic potential of molecular hydrogen (H₂) via reactive oxygen species (ROS).
R. AMIR
Abstract in Osteoporosis International. Virtual congress 2-5 avril 2020 vol. 31 suppl.1 n°P.266, p.212
 65. Potential effects of reactive oxygen species (ROS). (Part. II)
R. AMIR
Abstract in Osteoporosis International. Virtual congress 2-5 avril 2020 vol. 31 suppl.1 P.453, p.299.
 66. Potential interest of vitamin D supplementation to patients with respiratory tract infections.

R. AMIR

Abstract in WCO-IOF-ESCEO virtual world congress book August 26-28, 2021 vol.32 suppl.1 P.115 p.153-154.

67. Potential contribution of vitamin D in Sars-Cov-2 virus/covid-19 disease (SCVD).

R. AMIR

Abstract in WCO-IOF-ESCEO virtual world congress book August 26-28, 2021 vol.32 suppl.1 P.116 p.154.

68. Potential clinical usefulness of biomarkers in current medical applications.

R. AMIR

Abstract in WCO-IOF-ESCEO virtual world congress book August 26-28, 2021 vol.32 suppl.1 P.295 p.250.

69. Correlation between higher doses of vitamin D supplements and total cancer incidence and mortality.

R. AMIR

Abstract in WCO-IOF-ESCEO virtual world congress book August 26-28, 2021 vol.32 suppl.1 P.455 p.334.

70. Correlation between free radicals and reactive oxygen species (ROS).

R. AMIR

Abstract in WCO-IOF-ESCEO virtual world congress book August 26-28, 2021 vol.32 suppl.1 P.818 p.526-527.