

# Radiologue Interventionnel Vasculaire et Oncologique (Expert en Embolisation Vasculaire et Angioplastie périphérique)

- CMC Ambroise Paré-Hartmann - 92200 NEUILLY

- Hôpital Privé des Peupliers - 75013 PARIS

- Clinique Alleray-Labrouste - 75015 PARIS



Ancien Praticien Hospitalier en Radiologie Interventionnelle oncologique à l'hôpital Paul Brousse Villejuif (94) et au Plateau Technique Interventionnelle à l'HEGP, PARIS (15eme)

Qualifié en RADIODIAGNOSTIC\_ET IMAGERIE MEDICALE depuis le 9 février 2011

**N° de l'ordre : 75/77779 - N° RPPS : 10100197903 - N° AM : 75980020**

**AWAD Sameh**  
Né le **08/02/1976**  
Marié, 3 enfants  
4, avenue Fontenelle  
92330 - SCEAUX



samehawad41@gmail.com



0749039307

RESEAUX SOCIAUX



YouTube

## EXPÉRIENCE MEDICALE PROFESSIONNELLE

- **Fev 2014 jusqu'au aujourd'hui** : Radiologue interventionnel au service vasculaire **Clinique Ambroise Paré, Neuilly 92**
- **Jui 2013 jusqu'au aujourd'hui** : Radiologue interventionnel au service vasculaire **Clinique Alleray Labrouste, Paris 75**
- **Nov 2007 Jusqu'au Oct 2021**: Praticien attaché en Radiologie Interventionnelle, **Hôpital Paul Brousse** – Pr LEWIN
- **Mai 12- Nov 12** : Praticien Hospitalier Contractuel en Radiologie Interventionnelle, **Hôpital Pontoise**.
- **Jan 11 - Jan 12** : Praticien Hospitalier Contractuel en Radiologie Interventionnelle, **Hôpital Européen George Pompidou** – Pr SAPOVAL
- **Mar 07 – Dec 10** : Praticien Attaché Associé en Radiologie, **Hôpital Paul Brousse** – Pr BELLIN
- **Nov 06 – Mar 07**: Interne en **Médecine Nucléaire, Hôpital Kremlin Bicêtre** - Pr Prigent
- **Nov 05 - Nov 06** : Interne en Radiologie, **Hôpital Paul Brousse** – Pr BELLIN
- **Nov 04 - Nov 05** : Interne en Radiologie, **Hôpital Bichat** Pr Schouman-Claeys
- **Nov 03 - Avril 04** : Interne en Radiologie, **Hôpital Antoine Bécère** – Pr Musset
- **Mar 03 - Nov 03** : Stagiaire en Radiologie, **Hôpital Paul Brousse** – Pr BELLIN
- **Sep 01 – Mar 03** : Interne en Radiologie, **Hôpital CHU Damas- Syrie**



---

## FORMATION

---

- **2021** : ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN HEALTH CARE ONLINE SHORT COURSE, ELECTRICAL AND ELECTRONICS ENGINEERING , ARTIFICIAL INTELLIGENCE , HEALTHCARE DIGITAL TRANSFORMATION;  
**MIT (Massachusetts Institute of Technology) MA Etats-Unis**
- **2011** : MASTER 2 SCIENCE, TECHNOLOGIE, SANTE. Mention PHYSIQUE MEDICALE.  
Spécialité IMAGERIE MEDICALE. **UNIVERSITE PARIS SUD**
- **2009** : EPREUVE DE VERIFICATION DES CONNAISSANCES ET DE MAITRISE DE LA LANGUE FRANÇAISE. Spécialité Radiodiagnostic et Imagerie Médicale.
- **2014** : DIU imagerie cardio-vasculaire diagnostique et thérapeutique (option thérapeutique) **UNIVERSITE PARIS V**
- **2008** : MASTER I (LA MAITRISE) SCIENCE, TECHNOLOGIE, SANTE. Mention PHYSIQUE MEDICALE. **UNIVERSITE PARIS SUD II**
- **2006** : DU « IRM APPLIQUEE CORPS ENTIER » Faculté de Médecine de Paris V
- **2005** : DIU « IMAGERIE VASCULAIRE NON INVASIVE » Faculté de médecine Paris XI
- **2005** : Diplôme de spécialité en Radiologie, Damas – Syrie
- **1999** : Diplôme de docteur de Médecine, Damas – Syrie
- **1993** : Baccalauréat Scientifique – Syrie



**I- Publications :**

**a- New curative approach using embolization followed by moderate-dose radiotherapy after surgical failure for large right heart metastasis.**

Delanian S, **Awad S**, de Gramont A. Clin Transl Radiat Oncol. 2021 Oct 24;32:1-5. doi: 10.1016/j.ctro.2021.10.004. eCollection 2022 Jan.

**b- Ischemic Cholangiopathy Following Transcatheter Arterial Chemoembolization for Recurrent Hepatocellular Carcinoma After Hepatectomy: an Underestimated and Devastating Complication.**

Nakada S, Allard MA, Lewin M, **Awad S**, Dahbi N, Nitta H, Cunha AS, Castaing D, Vibert E, Cherqui D, Miyazaki M, Ohtsuka M, Adam R. J Gastrointest Surg. 2020 Nov;24(11):2517-2525. doi: 10.1007/s11605-019-04409-4. Epub 2019 Nov 21.

**c- Early tumour response as a survival predictor in previously- treated patients receiving triplet hepatic artery infusion and intravenous cetuximab for unresectable liver metastases from wild-type KRAS colorectal cancer.**

Bouchahda M, Boige V, Smith D, Karaboué A, Ducreux M, Hebbar M, Lepère C, Focan C, Guimbaud R, Innominato P, **Awad S**, Carvalho C, Tumolo S, Truant S, De Baere T, Castaing D, Rougier P, Morère JF, Taieb J, Adam R, Lévi F; ARTBC International. Eur J Cancer. 2016 Nov;68:163-172. doi: 10.1016/j.ejca.2016.09.011. Epub 2016 Oct 18

**d- Arterio-venous fistula for automated red blood cells exchange in patients with sickle cell disease: Complications and outcomes.**

Delville M, Manceau S, Ait Abdallah N, Stolba J, **Awad S**, Damy T, Gellen B, Sabbah L, Debbache K, Audard V, Beaumont JL, Arnaud C, Chantalat-Auger C, Driss F, Lefrère F, Cavazzana M, Franco G, Galacteros F, Ribeil JA, Gellen-Dautremer J. Am J Hematol. 2017 Feb;92(2):136-140. doi: 10.1002/ajh.24600. Epub 2016 Dec 7.

**e- Intention-to-treat analysis of percutaneous endovascular treatment of hepatic artery stenosis after orthotopic liver transplantation.**

Rajakannu M, **Awad S**, Ciacio O, Pittau G, Adam R, Cunha AS, Castaing D, Samuel D, Lewin M, Cherqui D, Vibert E.

**f- Prospective randomized study of doxorubicin-eluting-bead embolization in the treatment of hepatocellular carcinoma: results of the PRECISION V study.**

Lammer J, Malagari K, Vogl T, Pilleul F, Denys A, Watkinson A, Pitton M, Sergent G, Pfammatter T, Terraz S, Benhamou Y, Avajon Y, Gruenberger T, Pomoni M, Langenberger H, Schuchmann M, Dumortier J, Mueller C, Chevallier P, Lencioni R; PRECISION V Investigators. Cardiovasc Intervent Radiol. 2010 Feb;33(1):41-52. doi: 10.1007/s00270-009-9711-7. Epub 2009 Nov 12.

**g- Arteriovenous fistulas thrombosis in hemodialysis patients with COVID-19.**

Desbuissons G, Michon A, Attias P, Burbach M, Diaconita M, Karie-Guiges S, Novelli L, Abou Rjeili M, **Awad S**, Besse F, Viglietti D, Beaudreuil S, Zaidan M, Lefèvre E, Hebibi H. J Vasc Access. 2021 Feb 24:1129729821996091. doi: 10.1177/1129729821996091. Online ahead of print.



## 2- Activité de recherche :

**Juin 2016** : Co-investigateur à l'étude **STOP-HCC** : essai de phase III évaluant THERASPHERE® INTRA-ARTÉRIEL pour le traitement des patients présentant un CHC non résecable avec deux bras de traitement (Yttrium90 + Sorafenib versus Sorafenib seul)

**Mai 2013**: Co-investigateur à l'étude **HEPASPHERE** : PHASE 3 PROSPECTIVE, RANDOMIZED, BLINDED AND CONTROLLED INVESTIGATION OF HEPASPHERE/QUADRASPHERE MICROSPHERES FOR DELIVERY OF DOXORUBICIN FOR THE TREATMENT OF HEPATOCELLULAR CANCER

**Février 2012** : Co-investigateur à l'étude **SARAH** : Essai contrôlé randomisé ouvert comparant la radioembolisation à l'yttrium 90 à la chimiothérapie systémique avec sorafenib pour le traitement des patients atteints d'un carcinome hépatocellulaire avancé Sorafenib versus Radioembolization in Advanced Hepatocellular carcinoma.

**Janvier 2011** : Co-investigateur à l'étude **SIRFLOX** : Etude randomisée, contrôlée, évaluant le traitement des microsphères SIR-Spheres® associé à une chimiothérapie FOLFOX vs. une chimiothérapie FOLFOX seule dans le traitement de première intention des métastases hépatiques seules ou prédominantes, non résecables d'un cancer colorectal.

**Mars 2010 - juillet 2010** : Stage dans le cadre de M2, CHANGEMENTS DE POSITION ET DE VOLUME DE LA PROSTATE NORMALE SUR LA SEQUENCE MORPHOLOGIQUE T2 AXIALE REALISEE AVEC UNE IRM 1.5 T, CIERM (Hôpital de Bicêtre) et U2R2M (Bâtiment 220, Centre Scientifique d'Orsay, 91406 Orsay).

**Octobre 2008** : Co-investigateur au **Protocole OPTILIV 07**, une étude européenne phase II, traitement optimal des métastases hépatiques d'un cancer colorectal par Cetuximab intraveineux et une perfusion intra-artériel hépatique de trois agents chimiothérapies. (Responsable de la pose de Pac artériel intra hépatique)

**Janvier 2010** : Co-investigateur au **Protocole Biocompatible CA 1016**, une étude européenne phase II, traitement néoadjuvant par Irinotecan Bead chez les patients présentant des métastases hépatiques d'un cancer colorectal résecables.

**Janvier 2008** : Co-investigateur au **Protocole STORM (BAYER)**, essai Phase III, randomisé, double aveugle, du sorafenib versus placebo comme traitement adjuvant après une résection d'un CHC (carcinome hépatocellulaire).

**Avril 2009** : Co-investigateur au **Protocole SPACE (BAYER)**, essai Phase II randomisé, double aveugle, du sorafenib versus placebo en association avec la chimioembolisation du CHC.

**Juin 2006** : Co-investigateur au **Protocole Précision 5 (BIOCOMPATIBLE)**, étude européenne, randomisée, comparant le traitement de CHC par la chimioembolisation habituelle versus chimioembolisation par DC Bead (des micros particules) chargés par la Doxorubicine



- **TRAVAUX SCIENTIFIQUES :**

**a) PARTICIPATION AUX CONGRES (Journées Françaises de Radiologie)**

• **COMMUNICATIONS ORALES :**

- 1- Intérêt du scanner multibarrette pour détecter les vascularisations extra-hépatiques de carcinomes hépatocellulaires chimioembolisés  
**S. Awad**, Y. Ajavon, S. Faraoun, N. Dahbi, D. Castaing, R. Adam, D. Samuel, D. Azoulay, MF. Bellin – Paris 2007
- 2- La Pose de PAC intra-artériel hépatique : Rôle du manipulateur  
J.Epstein, S.Lawson, C.Peyron, P.Mekann Bouv-Hez, C.Nicolas, Y.Ajavon, **S.Awad**, MF.Bellin Paris 2008
- 3- La chimio-embolisation du CHC: Rôle du manipulateur  
J.Epstein, M.Gendron, S.Lawson, C.Peyron, P.Mekann Bouv-Hez, C.Nicolas, Y.Ajavon, **S.Awad**, A.Barah, MF.Bellin Paris 2009

• **POSTERS ELECTRONIQUES**

La chimio-embolisation hépatique pour carcinome hépato-cellulaire revisitée  
**S. Awad**, Y. Ajavon, N. Dahbi, D. Castaing, R. Adam, D. Samuel, E. Vibert, D. Azoulay, MF. Bellin - Paris 2007

• **Présentation au congrès Internationaux :**

**1- Hepatic arterial injection of drug-eluting bead irinotecan(DEBIRI) in colorectal liver metastases as salvage therapy.** GEST annual meeting, New York (Mai 2012)

SAMEH AWAD, MD I, ALPHONSE THOME, MD I, OLIVIER PELLERIN, MD I, MASSIMILIANO DI PRIMIO, MD I, JULIEN TAIEB, MD, PHD2, MARC SAPOVAL, MD, PHDI and "et al" I- INTERVENTIONNEL RADIOLOGY, HOPITAL EUROPEEN GEORGES POMPIDOU, PARIS, France, 75015 and 2- DIGESTIVE ONCOLOGY, HOPITAL EUROPEEN GEORGES POMPIDOU, PARIS, France, 75015

**2- Optimal control of liver metastases with intravenous cetuximab and hepatic artery infusion of three-drug chemotherapy in patients with liver-only metastases from colorectal cancer: A European multicenter phase II trial. 2010 ASCO Annual Meeting, Chicago (June 4-8, 2010)**

F. Levi, M. Bouchahda, M. Ducreux, A. Karaboué, C. N. J. Focan, P. Rougier, P. Innominato, D.Smith, **S. Awad**, R. Adam; Medical Oncology Department, INSERM U776, Paul Brousse Hospital, Villejuif, France; Institut Gustave Roussy, Villejuif, France; Chronotherapy Unit, Medical Oncology Department, INSERM, U776, Paul Brousse Hospital, Villejuif, France; CHC Clinique Saint Joseph, Liege, Belgium; Hopital Ambroise Pare, Boulogne-Billancourt, France; CHU de Bordeaux, Bordeaux, France; Radiology Department, Paul Brousse Hospital, Villejuif, France; Hepatobiliary Center and INSERM U776, Paul Brousse Hospital, Villejuif, France

**3- Chimiothérapie de rattrapage par gemcitabine et docétaxel dans les sarcomes. Etude rétrospective monocentrique de 14 observations.**

**b- Présentations diverses :**

**1-**Traitement local hépatique et hémorragie digestive : Cours des internes de radiologie, hôpital Européen George Pompidou 2011-2012.

**2- Les nouvelles techniques d'imagerie fonctionnelle hépatique** dans l'évaluation des traitements Anticancereux, **Journée de Cancérologie de l'hôpital Paul Brousse**, 04/12/2009

**3- Chimioembolisation** : indications, technique, résultats, **Journée des Infirmières du Centre Hépto-Biliaire** 19/06/2009

**4-** Mise en place d'un **PAC ARTERIEL HEPATIQUE (Port-A-Cath)** dans le cadre de protocole OPTILIVE 07, **CHU Bordeaux** 30/09/2009

**5- Les différents examens d'investigation Rénale**, **Journée de formation Manipulateur Radiologie, Hôpital Pitié Salpêtrière**, 25/04/2006.