

Santhi SAMY MODELAR

Née le 31/07/1973 à Amiens

Mariée, deux enfants

Adresse personnelle :

25, rue Louis Thuillier

80000 AMIENS

06 87 83 10 34

samymodeliar.santhi@chu-amiens.fr

Situation administrative actuelle :

Praticien Hospitalier temps plein, en Médecine Vasculaire, Service de Médecine Vasculaire, CHU d'Amiens.

TITRES ET TRAVAUX

Diplômes :

Baccalauréat série C, mention AB (Amiens, 1990)

Maîtrise de Sciences Biologiques et Médicales (Université Picardie Jules Verne, Amiens, 1997) :

* **C1** : Anatomie générale et organogénèse

* **C2** : Neuroanatomie

* **C2** : Biophysique et Imagerie Médicale

Docteur en Médecine (Université Picardie Jules Verne, Amiens, décembre 2001)

Diplôme d'Etat Spécialisé en Médecine Interne (Université Picardie Jules Verne, Amiens, mai 2002)

MASTER S3 : Méthode d'Analyse des Systèmes de Santé (Université Claude Bernard, Lyon 1, 2005)

Diplôme d'Etudes Spécialisées Complémentaires de Réanimation Médicale (Université Picardie Jules Verne, Amiens, 2004)

Diplôme Universitaire d'Antibiothérapie (Université Picardie Jules Verne, Amiens, 2005)

Capacité d'Angiologie (2010)

DU Pathologies Lymphatiques (2025)

Formation « Prescription et rendu de tests génétiques » (2025)

Thèse et mémoires :

Mémoire de Capacité d'Angiologie : « Traitement des pseudo-anévrismes fémoraux post-cathétérisme par injection péri-anévrismale de sérum salé », 2010.

Mémoire DU antibiothérapie : « Impact de l'antibiothérapie dans le devenir (mortalité, insuffisance rénale) des syndromes hémolytiques et urémiques associés à une infection urinaire à *Escherichia coli* », Université Picardie Jules Verne, Amiens, 2005.

Mémoire MASTER S3 : « Elaboration d'une procédure d'une étude thérapeutique multicentrique régionale », Université Claude Bernard, Lyon 1, 2005.

Mémoire de DESC de Réanimation Médicale : « Evaluation échographique des veines jugulaires internes et fémorales chez les patients de Réanimation Médicale : variations lors de manœuvres dynamiques », Université Picardie Jules Verne, Amiens 2004.

Thèse de Doctorat en Médecine : « Fréquence et facteurs de risque des thromboses veineuses profondes en réanimation médicale : étude prospective de 30 patients » Université Picardie Jules Verne, Amiens, décembre 2001.

Mémoire de Spécialité en Médecine Interne : « Hépatites auto-immunes : étude de sept cas et revue de la littérature », Université Picardie Jules Verne, Amiens, mai 2002.

Mémoire du C2 de Biophysique : « Réseaux informatiques en Médecine », Université Picardie Jules Verne, Amiens, 1994.

Membre du Jury de Thèse du Docteur Pierre Caperet « Maitrise de la procalcitonine par les urgentistes des Hauts-de-France », décembre 2020

Publications :

Posters et communications orales

- « Gestion de l'urgence toxique et allergique, contexte de l'ablation thermique » Congrès nationale de la Société Française de Phlébologie, décembre 2019.

- Expert ODPCMV « Prise en charge des urgences cardio-vasculaire en Médecine Vasculaire », La Rochelle (2018), Dijon (2019), Cannes (2019), Amiens (2019), Paris (décembre 2019), Marseille (juin 2020)

- Thromboses de l'aorte sous rénale : prise en charge en 2011 ? **Samy Modeliar S**, Caminzuli M, Dupas S, Legloan S, Mardyla J, Allart JD, Reix T, Sevestre Pietri MA. Poster. Congrès SFMV Lille, 2011.

- Complications vasculaires des patients ayant bénéficié d'une ECMO (Extra Corporeal Membrane Oxygenation). **Samy modeliar S**, Zobheib E, Kessavane A, Caminzuli M, Dupas S, Legloan S, Mardyla M, Allart JD, Sevestre-Pietri MA. Communication orale. Congrès SFMV Lille 2011.

-**Samy Modeliar S**, Caminzuli M, Jarry G, Leborgne L, Dupas S, Reix T, Sevestre-Pietri MA. Traitement des pseudo-anévrysmes fémoraux post-cathétérisme par injection péri-anévrysmale de sérum salé. Congrès SFMV Toulouse, 2009.

- Airapetian N, Jarry G, Leborgne L, **Samy Modeliar S**, Quiret JC, Slama M. Syndrome coronarien aigu et ventilation mécanique. Survie et facteurs pronostiques. Réanimation 15 (2006) S230.

- Fournier A, Monge M, Shahapuni I, Mansour J, Oprisiu R, Boutite F, **Samy Modeliar S**. Quelles preuves cliniques pour la supériorité des sartans sur les IEC dans la prévention des accidents vasculaires cérébraux (AVC) chez les patients hypertendus sans insuffisance cardiaques (XXVème journées de l'hypertension artérielle 2005).

- **Samy Modeliar S**, de Cagny B, Slama M. Evaluation échographique des veines jugulaires internes et fémorales chez les patients de réanimation médicale : variations lors de manœuvres posturales. *Réanimation* 2005 ; 14 ; S88-9.
- Mahjoub Y, Ounissi M, Zakine J, **Samy Modeliar S**, Sarraj S, de Cagny B, Slama S. Les variations de l'intégrale temps-vitesse (VTI) aortique au cours de la manœuvre de Valsalva : un nouvel indice de précharge ?
- **Samy Modeliar S**, Cevallos R, Canaple S, Andrejak M, Smail A, Duhaut P Ducroix JP. Vasoconstriction cérébrale et accident vasculaire cérébral après prise de Triptan : à propos d'un cas. *Rev Méd Int*, 2002 ; 23(S5) : 703s-704s.
- Guillaume MN, Vidal B, Smail A, Reynaert G, Salle V, Douadi Y, Cevallos R, **Samy Modeliar S**, Duhaut JP, Ducroix JP. Œdème facial : Penser au syndrome de Malmkron-Rosenthal. *Rev Med Int* 2002 ; 23(S5) : 648s.
- Smail S, **Samy Modeliar S**, Kolski C, Cevallos R, De La Roche G, Ducroix JP. Surdité bilatérale de perception auto-immune associée à une maladie de Crohn. *Rev Med Int* 2001; 22(S4): 501s-502s

Articles

- 16 – Airapetian N, Maizel M, Langelles F, **Samy Modeliar S**, Karakitsos D, Dupont H, Slama M. Ultrasound-guided central venous cannulation is superior to quick-look landmark methods among inexperienced operators : a prospective randomized study. *Intensive Care Medicine* (2013) 39 (11) :1938-1944
- 15 – **Samy Modeliar S**, Airapetian N, Slama M. Apport de l' chographie pour la mise en place des catheters veineux centraux. *Réanimation* (2008), doi :10.1016/j.reaurg.2008.09.015
- 14 – Monge M, Miquel O, Dugardin F, **Modeliar SS**, Gl rant JC, Hac ne S, Cordonnier C, Makdassi R, Choukroun, G. Sarcoidosis and the kidney : not only the granulomatous interstitial nephritis. *Clinical Nephrology* (2008) (70)
- 13 – **Samy Modeliar S**, Vaida I, Maizel J, Airapetian N, de Cagny B, Slama M. Hypertension artérielle en réanimation. *Réanimation* (2008) 17(2) : 137-145
- 12 – **Samy Modeliar S**, Sevestre MA, de Cagny B, Slama M. Ultrasound evaluation of central veins in the intensive care unit: effect of dynamic manoeuvres. *Intensive Care Med* (2008) 34: 333-338
- 11 - Airapetian N, **Samy Modeliar S**, Slama M. Intérêt des ultrasons en réanimation pour les abords vasculaires. Elsevier Masson 2007
- 10 - **Samy Modeliar S**, Airapetian N, Slama M.  chographie et accès veineux en réanimation. *Imagerie en réanimation* 2007 : 509-520
- 9 - Monge M, Vaida I, **Samy Modeliar S**, Solanilla A, Airapetian N, Presne C, Makdassi R, Fournier A, Choukroun G. Retroperitoneal hematoma compressing a single functioning kidney : an unusual cause of obstructive renal failure. *Clinical Nephrology* 2006 (66); *sous presse*

- 8 - Slama M, **Samy Modeliar S**. Hypertension in the intensive care unit. Current Opinion in Cardiology 2006 ; 21(4) : 279-87.
- 7 - **Samy Modeliar S**, Monge M, Slama M. Conduite à tenir face à une poussée tensionnelle aux urgences. Urgences pratiques 2006 ;
- 6 - **Samy Modeliar S**, Monge M, Slama M. Microangiopathic Syndrome in ICU. Yearbook of Intensive Care and Emergency Medicine 2006; 205-18.
- 5 - **Samy Modeliar S**, Serot JM, Mansour J, Achard JM, Fournier A. FEVER study: a trial further supporting the concept of a blood pressure-independent stroke protective effect by dihydropyridine. Journal of hypertension 2006, 24(4).
- 4 - Fournier A, Choukroun G, **Samy Modeliar S**, Godefroy O, Achard JM, Wang J, Messerli F. Does the MOSES Trial Establish Superiority of AT1-Receptor Blockers Over Dihydropyridine/Calcium Antagonists in Secondary Stroke Prevention? Stroke 2006 Feb;37(2):336-7.
- 3 - **Samy Modeliar S**, Masmoudi K, De Cagny B, Slama M. Polyradiculonévrite fulminante et bactériémie à *Streptocoque*. Rev Méd Interne; 2006 Jan 6.
- 2 - **Samy Modeliar S**, Sevestre-Pietri MA, Slama M. Venous Ultrasonography in Medical Intensive Care. Yearbook of Intensive Care and Emergency Medicine 2005; 584-91.
- 1 - **Samy Modeliar S**, de Cagny B, Fournier A, Slama M. Hypertension artérielle maligne. Réanimation 2003; 12(4):297-305.

Prix

Prix de recherche junior Société de Réanimation de Langue Française 2005 : « Evaluation échographique des veines jugulaires internes et fémorales chez les patients de Réanimation Médicale : variations lors de manœuvres dynamiques ».

Participation à des protocoles multi et mono-centriques :

- PHRC : Etude prospective multicentrique randomisée en double aveugle comparant l'efficacité du sulfate de magnésium IV et de l'amiodarone IV sur la réduction de la fibrillation auriculaire en réanimation. **Investigateur coordonnateur**.
- PHRC : Valeur prédictive des critères dynamiques d'hypovolémie et de réponse au remplissage chez les patients en ventilation spontanée. **Investigateur principal**.
- Etude Cathédia : Essai randomisé comparant le cathétérisme jugulaire interne et fémoral en terme de complications iatrogènes, nosocomiales et de qualité de dialyse dans l'EER en réanimation.
- Etude cathéters centraux : « Comparaison de pose d'accès centraux (en position jugulaire interne et fémorale) par repérage échographique simple avant ponction versus ponction écho-guidée ». **Investigateur principal**.
- Participation enquête multicentrique de prévalence de *l'Acinetobacter Baumannii* en Réanimation (2003)

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE :

Internat de spécialité médicale au CHU d'Amiens (1997-2002).

Chef de Clinique des Universités – Assistant des Hôpitaux en Réanimation Médicale (Service de Néphrologie - Médecine Interne du Professeur Fournier, CHU Sud, Amiens) : 2002-2004.

Praticien Hospitalier temps plein à titre provisoire en Réanimation Médicale (Service de Néphrologie - Médecine Interne du Professeur Fournier, CHU Sud, Amiens) : 2004-2006.

Praticien Hospitalier temps plein en réanimation médicale (Service de Néphrologie - Médecine Interne du Professeur Fournier, CHU Sud, Amiens) : 2006-2010

Praticien Hospitalier temps plein en médecine vasculaire (Service de Chirurgie Cardio-vasculaire du Professeur Reix, CHU Sud, Amiens) : depuis 2010

Participation aux tableaux de gardes et astreintes :

- Urgences CHU d'Amiens Nord et Sud (interne, 1997-2002) (sénior à partir 2023)
- Urgences du CH de Compiègne (interne, 1998-2001)
- Réanimation Polyvalente de Compiègne (interne, 1998-2001)
- Urgences du CH de l'arrondissement de Montreuil (médecin senior, 2000-2002)
- Réanimation Médicale du CHU d'Amiens (médecin senior, depuis 2001)
- SAMU du CHU d'Amiens (médecin senior, 2000-2002)
- Médecine Vasculaire depuis 2009
- USI MIR depuis 2025

Enseignement :

- Monitorat d'anatomie et de dissection (Faculté de Médecine d'Amiens, 1993-1995)
- Cours hebdomadaires de Réanimation Médicale (2002-2006)
- Coordination des séances hebdomadaires de bibliographie en Réanimation Médicale (2002-2006)
- Cours dans le cadre de la Capacité Médicale d'Urgence d'Amiens (2003)
- Cours dans le cadre du DESC de Réanimation (2005)
- Cours dans le cadre du DES d'Anesthésie Réanimation (2006)
- Coordination des réunions mensuelles « inter-réanimation » du CHU d'Amiens (2002-2006)
- Enseignements pratiques aux étudiants en médecine (2002-2006)
- Participation au comité scientifique des réunions de thérapeutique en Réanimation :
 - « Sédatation et curarisation en Réanimation » (février 2004)
 - « Antibiothérapie en continu : quels avantages ? » (mars 2004)
 - « Le Staphylocoque méti-R : doit-on en avoir peur ? » (avril 2004)
 - « Les nouveaux traitements dans l'état de choc septique diminuent-ils la mortalité ? » (juin 2004)
 - « Embolie pulmonaire en réanimation » (octobre 2004)
 - « Aspergilloses et candidoses en réanimation » (avril 2006)
- Co-organisatrice de la conférence « Néphropathies et infection par le VIH », CHU Amiens (avril 2006)
- Membre du conseil scientifique du congrès de la SFMV, Amiens 2017

- Intervention Congrès de la SFP « Réaction allergique et choc anaphylactique »
- Cours à l'école des Manipulateurs radio (IFMEM)
- Cours au DU d'échographie de Réanimation
- Intervenante ODPCMV

Sociétés savantes :

- Rewiever pour la revue « Annales Françaises d'Anesthésie Réanimation »
- Membre de la Société de **R**éanimation de **L**angue **F**rançaise
- Membre de la Société Française de **M**édecine **V**asculaire
- Membre de l'aMéVaH

Divers :

- Jury aux oraux de première année PASS/LASS
- Intervenante aux émissions de télévision « Santé Matin »
 - « Phénomène de Raynaud », mars 2016
 - « Anévrisme de l'aorte abdominale », mai 2016
 - « Prenez soin de vos reins », septembre 2016
- Encadrement médical à l'Association Jeunes Diabétiques (1995)
- Participation aux « GIGA 92 »: éducation des collègues en matière de MST, nutrition et hygiène de vie (Paris, 1996-1997)
- Anglais lu, parlé et écrit