

Dr Monica Oana Deac

Médecin FMH en cardiologie et médecine interne, spécialiste en imagerie cardiovasculaire par IRM et CT et ancienne consultante au Royal Brompton Hospital, unité d'IRM cardiovasculaire (Londres, UK)

Diplômes et formations

2009 Certificat de compétences avancées (*Niveau 3*) en Imagerie Cardiaque par Résonance Magnétique, selon les directives de la "Society of Cardiovascular Magnetic Resonance", Royal Brompton Hospital, Londres, Royaume-Uni.

2009 Certificat de compétences de *Niveau 2* en Imagerie Cardiaque par CT selon les directives de l'American Heart Association (AHA), Cleveland Clinic, Ohio, Etats-Unis.

2008 Titre de médecin spécialiste FMH en Cardiologie.

2008 Titre de médecin spécialiste FMH en Médecine Interne.

1999 Diplôme Fédéral de Médecin de la Faculté de Médecine de Genève.

Examen et équivalence américaine "ECFMG/USMLE Certification for Medical Science Examination" y compris:

- 1997 "Basic Medical Science Examination"
- 1998 "Clinical Science Examination"
- 1999 "Clinical Skills Assessment Examination"
- 1998 Test d'aptitude en anglais

Activités professionnelles

Actuellement

Cardiologue Référente, Responsable de l'Imagerie Cardiaque Non-Invasive par IRM, Groupe 3R, Centre Romand d'IRM Cardio-Vasculaire et Centre d'Imagerie d'Onex;

Cardiologue Consultante, Spécialisée en Imagerie Cardiaque Non-Invasive par IRM et CT, Centre d'Imagerie MedImage, Genève;

Editeur Associé pour la Société internationale d'IRM cardiaque (SCMR).

Précédemment

Consultante Honoraire, Unité Spécialisée d'IRM cardiaque, Royal Brompton Hospital, Londres, Royaume-Uni [2010-2012];

Enseignante au Cours biannuel du Royal Brompton Hospital pour l'Obtention du Certificat de Compétences Avancées en IRM Cardiaque [2009-2012];

Chef de Clinique-Adjointe en Cardiologie [Août 2009-Octobre 2009]: Service de Cardiologie, Dr G. Girod, Réseau Santé Valais, Hôpital de Sion, Valais, CH.

Fellowship en Imagerie Cardiovasculaire par Résonance Magnétique [Avril 2008-Juin 2009]: Cardiovascular Magnetic Resonance Unit, Pr D. Pennell, Royal Brompton Hospital, Londres, UK.

Formation en Imagerie Cardiovasculaire par CT [Avril 2009] Cleveland Clinic Foundation, Département de Radiologie, Dr S. Flamm, Cleveland Clinic, Ohio, USA:

Formation de Spécialiste en Cardiologie [Janvier 2004-Avril 2008] : Service de Cardiologie, Département de Médecine Interne, Pr L. Kappenberger / Pr P. Vogt, Centre Hospitalier Universitaire Vaudois (C.H.U.V.), Lausanne, Vaud, CH.

Chef de Clinique en Médecine Interne [Octobre 2002-Décembre 2003]: Département de Médecine Interne, Pr. F. Waldvogel, Hôpital Universitaire de Genève (H.U.G), Genève, CH.

Formation de Spécialiste en Médecine Interne [Avril 1999-Septembre 2002]: 2001 à 2002 – Département de Médecine Interne, Pr P. Nicod, C.H.U.V, Lausanne, CH; 2000 - Département de Médecine Interne, Pr F. Waldvogel, H.U.G, Genève, CH; 1999 - Département de Médecine Interne et des Urgences, Dr H. Duruz, Hôpital de la Tour, Genève, CH.

Sociétés scientifiques et professionnelles

Actuellement

Membre de la Société Internationale d'IRM Cardiovasculaire (SCMR);
Membre du Working Group "IRM Cardio-vasculaire" de l'association Européenne d'Imagerie Cardio-vasculaire;
Membre de la Société Suisse de Cardiologie;
Membre de la Société Européenne de Cardiologie;
Membre du Groupe des Cardiologues Vaudois;
Membre de l'Association des Cardiologues de Genève.

Distinctions

Finaliste pour le Prix "Young Investigators' Award" de la Société Internationale d'IRM Cardiovasculaire lors de l'Assemblée Annuelle 2010, Phenix, Arizona, USA pour la recherche intitulée: "Prognostic CMR predictors of Adverse Outcomes in Patient with Suspected ARVC".

Finaliste du Prix "Young Investigators' Award" de la Société Internationale d'IRM Cardiovasculaire lors de l'Assemblée Annuelle 2010, Phenix, USA pour la recherche intitulée: "Late Gadolinium Enhancement in Cardiac Sarcoidosis Predicts ICD Implantation and Appropriate Discharge".

Finaliste pour le Prix "CMR Investigators' Award" de la Société Britannique d'IRM Cardiovasculaire lors de l'Assemblée Annuelle 2010, Londres, Royaume-Uni pour la recherche intitulée "The Predictive Value of Normal CMR Scans in Patients with Suspected ARVC – An Outcome Study".

Finaliste pour le Prix "CMR Investigators' Award" de la Société Européenne d'IRM Cardiovasculaire lors de l'Assemblée Annuelle 2010, Florence, Italie, pour le recherche intitulée "Importance of CMR in Conveying Additional Predictive Outcome Values for Patients with Suspected ARVC".

Invitation de la Société Européenne de Cardiologie pour présenter la recherche intitulée "Prognostic CMR predictors of Adverse Outcomes in Patient with Suspected ARVC" lors de la Session "State of the Art and Featured Research – Advances in Cardiovascular Imaging" pendant le Congrès Annuel 2010, Stockholm, Suède.

Jurée invitée de la Société Internationale d'IRM Cardiovasculaire lors du Congrès Annuel 2011, Nice, France pour sélectionner le prix de la meilleure présentation de cas "Case of The Week".

Publications et présentations scientifiques

2013

"Prognostic value of cardiovascular magnetic resonance in Patients with Suspected ARVC". **Deac M**, Alpendurada F, Fanaie F, Pennell DJ, Prasad SK. International Journal of Cardiology 2013 Oct. 9; 168(4):3514-21.

"Prognostic Role of Cardiovascular Magnetic Resonance in patients presenting with Ventricular Arrhythmias". Dawson D, Hawlisch K, Roussin I, Di Pietro E, **Deac M**, Wong J, Pennell DJ, Prasad SK. Journal American College of Cardiology Imaging 2013 Mar; 6(3):335-44.

2011

"The predictive value of normal CMR scans in patients with suspected ARVC – An outcome study. **Deac M**, Wong J, Alpendurada F, Prasad SK. Cardiovascular Medicine 2011.14(5),12S:supplement 20.

"Prognostic CMR predictors of adverse outcomes in patients with suspected ARVC". **Deac M**, Carpenter JP, Dawson D, Prasad SK. Cardiovascular Medicine 2011. 14(5), 20S: supplement 20.

2010

"Relation of Myocardial T2* to Right Ventricular Function in Thalassemia Major". Alpendurada F, Carpenter J-P, **Deac M**, Kirk P, Pennell DJ. European Heart Journal 2010. Jul; 31(13):1648-54.

"Right Ventricular Volumes and Function in Thalassemia Major Patients in the Absence of Myocardial Iron Overload". Carpenter JP, Alpendurada F, **Deac M**, Maceira A, Pennell DJ. Journal of Cardiovascular Magnetic Resonance 2010, 12:24 (23 April 2010).

"Normalized Ranges for Right Ventricular Volumes and Function in Thalassemia Major". Carpenter JP, Alpendurada F, **Deac M**, Kirk P, Maceira A, Pennell DJ. Journal of Cardiovascular Magnetic Resonance 2010, 12 (Suppl 1): P279 (21 January 2010).

"The Predictive Value of Normal CMR Scans in Patients with Suspected ARVC – An Outcome Study". **Deac M**, Vimal R, Fanaie F, Miller C, Dawson A, Wong J, Dawson D, Pennell DJ, Prasad SK. Journal of Cardiovascular Magnetic Resonance 2010, 12 (Suppl 1): O11 (21 January 2010).

"Prognostic CMR predictors of Adverse Outcomes in Patient with Suspected ARVC". **Deac M**, Fanaie F, Vimal R, Dawson A, Miller C, Roussin I, Pennell DJ, Prasad SK. Journal of Cardiovascular Magnetic Resonance 2010, 12 (Suppl 1): O6 (21 January 2010).

"Late Gadolinium Enhancement in Cardiac Sarcoidosis Predicts ICD Implantation and Appropriate Discharge". Wong J, Alpendurada F, Mahmood M, **Deac M**, Dawson D, Pennell DJ, Prasad SK. Journal of Cardiovascular Magnetic Resonance 2010, 12 (Suppl 1): O1 (21 January 2010).

2009

"From Uterus to Pulmonary Embolus: An Uncommon Association". **Deac M**, Sheppard M, Moat N, Burke S, Christmas T, Mohiaddin R. Circulation. 2009 Jul 21;120(3):e16-19.

"Impact of Myocardial Iron Loading on Right Ventricular Function". Alpendurada F, **Deac M**, Carpenter J, Kirk P, Pennell DJ. Journal of Cardiovascular Magnetic Resonance 2009, 11(Suppl 1): P162 (28 January 2009).

2008

"Lights and shadows of public access defibrillation". Katz E, Metzger JT, Siervo C, **Deac M**, Fishman D, Girod G. Revue Médicale Suisse 2008. Aug 27;4(168):1836-40.

"Evolution of clinical parameters in patients with long-term follow-up after cardiac resynchronisation therapy: can we predict upcoming fatal outcomes?" **Deac M**, Forclaz A, Vanuatryve B, Metzger JT, Girod G. Médecine Cardiovasculaire 2008. 11(5) Suppl 16 : P210.

"Etude BEAUTIFUL"- Principal investigateur local d'une étude multi-centrique, randomisée, en double aveugle, sur les effets de l'ivabradine, un inhibiteur du courant If, chez des patient avec angor stable, publiée sous le titre: "Ivabradine for patients with stable coronary artery disease and left-ventricular systolic dysfunction (BEAUTIFUL): a randomised, double-blind, placebo-controlled trial" by Fox K. & al. Lancet 2008. Sep 6; 372 : 807-1.

2007

"Evolution of echocardiographic parameters in patients with long-term follow after cardiac re-synchronization therapy: improvement or worsening? Experience from a university center". **Deac M**, Forclaz A, Vanautryve B. Metzger JT, Girod G. Médecine Cardiovasculaire 2007. 10 Suppl 13:24 (87).

2004

"In vitro and in vivo testing of statins & cytostatic drugs on eluting stents in a rabbit PTA model". De Benedetti E, **Deac M**, Meinhardt A. Médecine Cardiovasculaire 2004. 7. Suppl 6: 55 (P225).