

Mauro Oddo, professeur associé

Le Dr Philippe Eckert, chef du Service de médecine intensive adulte du CHUV, a le plaisir de vous inviter à la Leçon inaugurale de Mauro Oddo, professeur associé à la Faculté de biologie et de médecine. Cet événement aura lieu le mercredi 1^{er} février 2017, 17h15, auditoire César Roux, CHUV, Lausanne. L'entrée est libre. La manifestation sera suivie d'un apéritif.

Mauro Oddo

Professeur associé de l'UNIL
Médecin adjoint au Service de médecine intensive adulte (SMIA) du CHUV
Responsable de l'Unité de recherche clinique du SMIA

Bienvenue

- > **Dr Philippe Eckert**
Chef du Service de médecine intensive adulte du CHUV
- > **Prof. Jean-Blaise Wasserfallen**
Vice-directeur médical du CHUV
- > **Prof. Manuel Pascual**
Vice-doyen à la Faculté de biologie et de médecine de l'UNIL

Leçon inaugurale

- > **Prof. Mauro Oddo**
« Coma et réanimation cérébrale : peut-on éclairer la boîte noire ? »

programme

Le clip de la FBM



Faculté de biologie
et de médecine
Université de Lausanne
Rue du Bugnon 21
CH-1011 Lausanne
Tél. +41 (0)21 692 50 78
www.unil.ch/fbm

Photo du recto : © Felix Imhof, UNIL

Leçon inaugurale

Coma et réanimation cérébrale : Peut-on éclairer la boîte noire ?

Mercredi 1^{er} février 2017, 17h15
Auditoire César Roux | CHUV | Lausanne



Faculté de biologie et de médecine

Mauro Oddo, professeur associé

Spécialiste en médecine intensive et en neuro-réanimation, Mauro Oddo est un expert dans le traitement du coma. Clinicien et chercheur, il est médecin adjoint, responsable de l'Unité de recherche clinique du Service de médecine intensive adulte du CHUV. Il a été promu professeur associé de l'UNIL dès le 1^{er} mai 2016.

- > 1967 Naissance à Lugano
- > 1993 Diplôme fédéral de médecin, UNIL
- > 1998 Thèse de médecine, UNIL - Travail de 2 ans en recherche expérimentale, IMUL, CHUV
- > 1999 et 2001 Spécialisations en médecine interne et en médecine intensive
- > 2004-2005 Médecin associé, Div. des soins intensifs médicaux, Département de médecine, CHUV
- > 2005-2006 Projet de collaboration humanitaire CHUV - Hôpital universitaire Hermanos Ameijeiras, La Havane, Cuba. Développement de la ventilation non-invasive
- > 2006 Médecin associé, Service de médecine intensive adulte (SMIA), CHUV
- > 2006-2016 Maître d'enseignement et de recherche, Faculté de biologie et de médecine, UNIL
- > 2006-2008 Associé de recherche en neurosciences cliniques aux USA, Columbia University, New York et University of Pennsylvania, Philadelphia
- > dès 2010 Médecin adjoint et référent pour les patients cérébro-lésés, SMIA, CHUV
- > 2010-2016 Privat-docent, Faculté de biologie et de médecine, UNIL
- > dès 2012 Chercheur FNS - Développement du groupe de recherche en neuro-réanimation, CHUV
- > dès 2016 Professeur associé de l'UNIL, responsable de l'Unité de recherche clinique SMIA, CHUV

Spécialiste en médecine intensive et en neuro-réanimation, Mauro Oddo est un pionnier de l'hypothermie thérapeutique et du neuromonitorage. Il a créé – en collaboration avec les Départements des neurosciences cliniques et de radiologie médicale du CHUV – une plateforme multidisciplinaire de prise en charge aiguë du coma, unique en Suisse. Cette plateforme, centrée sur les techniques modernes d'exploration fonctionnelle cérébrale, a permis des progrès considérables dans le traitement et l'évaluation précoce du pronostic des patients cérébro-lésés.

La démarche scientifique de Mauro Oddo est fondée sur une approche translationnelle de la recherche et s'appuie sur les technologies modernes de monitoring neurophysiologique, dont la microdialyse cérébrale. La compréhension de la physiopathologie de la lésion cérébrale est au cœur de ses travaux, et plus particulièrement la régulation du métabolisme énergétique cérébral après un traumatisme ou une hémorragie. Le scientifique est l'investigateur principal de plusieurs essais cliniques qui visent à identifier des traitements novateurs à la phase aiguë du coma, notamment par l'administration de substrats énergétiques susceptibles d'améliorer la fonction cérébrale, tels que le lactate ou les corps cétoniques.

Personnalité reconnue dans le domaine de la médecine intensive, Mauro Oddo est actif dans plusieurs réseaux européens de collaborations scientifiques. Il a été président de la section *Neurointensive Care* et membre de la Commission scientifique et du Conseil de l'*European Society of Intensive Care Medicine* (ESICM). Il est éditeur associé du journal *Annals of Intensive Care*. Très impliqué dans l'enseignement post-gradué, tant au plan local qu'international, il est régulièrement invité en tant que conférencier aux principaux congrès scientifiques de réanimation et de médecine intensive. Il est l'auteur de plus de 140 publications et de plusieurs chapitres de livre. Le médecin a reçu le Prix d'excellence en recherche clinique 2013 de la FBM. Son expertise a positionné Lausanne comme un centre de réputation internationale dans le domaine du coma, garantissant des traitements de pointe aux patients cérébro-lésés.

