

Invitation

Leçons inaugurales

Unil
UNIL | Université de Lausanne



Faculté de biologie et de médecine

Le Doyen de la Faculté de biologie et de médecine de l'Université de Lausanne a le plaisir de vous inviter aux Leçons inaugurales des professeurs

Prof. Lucia Mazzolai

Professeur ordinaire de l'Université de Lausanne
Cheffe du Service d'angiologie du CHUV

Prof. Michel Duchosal

Professeur ordinaire de l'Université de Lausanne
Chef du Service d'hématologie et du Laboratoire central d'hématologie du CHUV

Cette manifestation se déroulera le

Judi 15 avril 2010 à 17h15

Auditoire César-Roux du CHUV, Lausanne

Programme

17h15

- > Bienvenue
Prof. Pierre-François Leyvraz, Directeur général du CHUV
Prof. Patrick Francioli, Doyen de la Faculté de biologie et de médecine de l'UNIL
- > Leçon inaugurale du Prof. Lucia Mazzolai
Voyage dans les vaisseaux
- > Leçon inaugurale du Prof. Michel Duchosal
Ces malades et ces petites cellules...

La manifestation sera suivie d'un apéritif.

Patrick Francioli
Patrick Francioli

Prof. Lucia Mazzolai

Professeur ordinaire de l'Université de Lausanne
Cheffe du Service d'angiologie du CHUV



Italienne, née en 1965, Lucia Mazzolai réalise ses études de médecine à l'Université de Perugia, où elle obtient, en 1992, son diplôme et son doctorat de médecine. Après un séjour dans le Service de médecine interne et vasculaire de l'Université de Perugia, elle entreprend un **doctorat ès sciences** et s'envole à San Diego (USA) au Département de biologie vasculaire du Scripps Research Institute. De retour en Europe, elle

poursuit son activité de recherche à la Division d'hypertension du CHUV. Son titre de Ph.D. en poche (1997), elle rejoint les Services de médecine interne et d'hypertension et médecine vasculaire du CHUV et obtient, en 2002, ses diplômes FMH de **spécialiste en médecine interne et angiologie**. Cette même année, elle est nommée cheffe de clinique adjointe de la Division d'hypertension et médecine vasculaire du CHUV, poste qu'elle occupe deux années durant avant d'être promue cheffe de clinique du Service d'angiologie du CHUV.

En 2006, Lucia Mazzolai accède aux fonctions de médecin adjointe et de responsable médicale a.i. du Service d'angiologie du CHUV, jusqu'à sa nomination comme professeur ordinaire de l'UNIL et cheffe du Service d'angiologie en décembre 2009. Sous sa direction, l'activité clinique du Service a fortement progressé aussi bien en termes de nombre total de consultations et d'exams vasculaires effectués que de chiffre d'affaires. L'**activité clinique multidisciplinaire** s'est par ailleurs consolidée et de nouvelles consultations, telles que la consultation de **lymphologie**, se sont développées.

Sur le plan académique, Lucia Mazzolai est nommée privat-docent de l'UNIL dès 2005. Enseignante enthousiaste et très impliquée dans les questions liées à la formation, elle est responsable de la coordination de l'enseignement pré-gradué, post-gradué et continu du Service d'angiologie. Elle accorde une grande importance à l'enseignement aux patients et a mis en place des cours pour l'autogestion et l'autocontrôle de l'anti-coagulation.

Spécialiste des lésions vasculaires, Lucia Mazzolai s'intéresse plus spécifiquement à l'**athérosclérose** et à l'**artériopathie périphérique**. Cette experte reconnue cherche à appréhender, d'un point de vue fondamental, la complexité des mécanismes responsables du développement de plaques d'athérosclérose dangereuses et développe de nouvelles stratégies thérapeutiques prévenant et traitant cette maladie. Elle est également impliquée dans plusieurs études cliniques multicentriques. Sa recherche est soutenue par des subsides de fondations privées, des partenaires industriels et le FNS.

Lucia Mazzolai **cultive l'ouverture et l'interdisciplinarité**. La prise en charge des patients vasculaires est complexe et fait souvent appel aux compétences d'autres spécialistes. L'angiologue, de par sa vision globale du patient vasculaire, est amené à jouer un **rôle de coordinateur dans la prise en charge multidisciplinaire** de ces patients.

Prof. Michel Duchosal

Professeur ordinaire de l'Université de Lausanne
Chef du Service d'hématologie et du Laboratoire central d'hématologie du CHUV



Né à Genève, en 1957, Michel Duchosal réalise ses études de médecine dans la Cité de Calvin, où il obtient son diplôme de médecin en 1982, puis son doctorat trois ans plus tard. Il effectue sa formation en **pathologie expérimentale et médecine interne** aux Hôpitaux Universitaires de Genève. En 1986, il s'envole pour les États-Unis au Scripps Research Institute, à San Diego, d'abord en tant que chargé de recherche, puis

en tant que professeur et membre du Département d'immunologie jusqu'en 1994. De retour sur sol helvétique, il est nommé médecin associé, puis médecin adjoint au Service d'hématologie du CHUV. **Hématologue** FMH depuis 1998 et FAMH depuis 2001, il accède au titre de professeur associé de l'UNIL en 2003. Depuis septembre 2009, Michel Duchosal est professeur ordinaire de l'UNIL ainsi que chef du Service d'hématologie et du Laboratoire central d'hématologie du CHUV.

Dans ces nouvelles fonctions, il supervise les activités cliniques d'**hématologie générale et oncologique et d'hémostase**, tout en prenant une part très active à un programme multi-service de **transplantation de moelle**. Il pilote également les laboratoires d'hématologie de routine et spécialisés.

Sur le plan académique, Michel Duchosal est nommé privat-docent en 1995 et maître d'enseignement et de recherche de la Faculté de biologie et de médecine (FBM) de l'UNIL en 1997. Responsable de l'organisation et de la coordination de l'ensemble de l'enseignement pré-gradué d'hématologie dispensé par son Service, il participe de manière importante aux programmes d'enseignement de la FBM. Il a par ailleurs fortement contribué à la réforme des études de médecine à Lausanne.

Ses activités de recherche sont orientées sur la **transplantation médullaire**, le développement de nouvelles thérapies contre les **cancers hématologiques** et la compréhension des mécanismes responsables du développement de **tumeurs hématologiques**. Son groupe de recherche a été soutenu par des subsides de fondations privées, de l'Agence pour la promotion de l'innovation (CTI) et par le FNS. Il compte à son actif quelque septante articles publiés dans des journaux à politique éditoriale, tels que *Nature*, *Journal of Experimental Medicine*, *Blood* et *Transplantation*, ainsi que le dépôt d'un brevet.

Membre de groupes internationaux de recherche ainsi que de nombreuses sociétés savantes suisses et étrangères, Michel Duchosal est reconnu pour ses multiples compétences académiques et scientifiques. Au bénéfice d'une large connaissance dans tous les domaines-clés de l'hématologie, il présente régulièrement ses travaux de recherche à des congrès nationaux et internationaux.

Pour Michel Duchosal, les défis actuels du domaine de l'hématologie résident dans la recherche translationnelle et l'interdisciplinarité, avec par exemple le développement de nouvelles cibles thérapeutiques contre les **leucémies** et les **lymphomes**.

photos: © CEMCAV