



Professeure Nelly Pitteloud

Professeur François Pralong

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

Leçons inaugurales

Percer les mystères de la puberté

par Nelly Pitteloud

Professeure ordinaire de l'Université de Lausanne
Cheffe en binôme du Service d'endocrinologie,
diabétologie et métabolisme du CHUV

Quand vieillir n'est pas qu'une affaire d'hormones

par François Pralong

Professeur ordinaire de l'Université de Lausanne
Chef en binôme du Service d'endocrinologie,
diabétologie et métabolisme du CHUV

Auditoire César Roux du CHUV, Lausanne
Judi 9 décembre 2010, 17h15

Nelly Pitteloud professeure ordinaire

Spécialiste de l'endocrinologie de la reproduction, Nelly Pitteloud a été nommée professeure ordinaire à la Faculté de biologie et de médecine (FBM) de l'UNIL et cheffe en binôme du Service d'endocrinologie, diabétologie et métabolisme (EDM) du CHUV dès le 1^{er} août 2010.

Née en 1964 à Aproz, dans le Canton du Valais, Nelly Pitteloud obtient son diplôme de médecine à l'Université de Genève en 1990. Elle acquiert ensuite une expérience clinique en médecine interne à l'Hôpital cantonal de Fribourg et aux HUG. Parallèlement à cette formation couronnée par un FMH en 1995, elle se spécialise en diabétologie-endocrinologie au Guys Hospital de Londres, aux HUG, puis à Boston (1998 à 2001) en tant que «Clinical and Research Fellow» au Massachusetts General Hospital (MGH).

C'est à Boston qu'elle décide, dans un premier temps, de poursuivre sa carrière. Elle y exerce une activité clinique comme «Consultant» dans la Division d'endocrinologie du MGH. L'activité de recherche qu'elle mène en parallèle lui vaut d'être promue «Associate Faculty» au Center for Human Genetic Research (MGH) en 2007, puis professeure associée à la Harvard Medical School en janvier 2010.

Nelly Pitteloud se forge, dans ce cadre exigeant, une solide expérience d'enseignement théorique et clinique (pré- et post-gradué) en endocrinologie et en génétique humaine. Elle dirige également, à partir de 2007, le programme d'enseignement pour l'Unité d'endocrinologie de la reproduction et codirige le programme de formation en recherche translationnelle au MGH.

Dans cet environnement très concurrentiel, elle prend la tête de plusieurs programmes de recherche dans le domaine de la physiologie reproductive humaine et de la génétique de l'insuffisance hormonale en «Gonadotropin-releasing hormone» (GnRH) chez l'humain. Sa propre recherche est centrée sur des études cliniques et génétiques afin de comprendre la **biologie de la reproduction**. Nelly Pitteloud travaille en particulier sur une maladie très rare, le syndrome de Kallmann, qui se caractérise par une absence de puberté et d'odorat ainsi qu'une infertilité dues à une déficience en hormone GnRH. Elle a également initié en 2008 un programme de recherche sur la susceptibilité génétique chez les femmes présentant une aménorrhée hypothalamique, une affection beaucoup plus fréquente due à des facteurs extrinsèques.

Arrivée sur sol helvétique en août 2010 suite à sa nomination en tant que professeure ordinaire de l'UNIL et cheffe en binôme avec le Prof. Pralong du Service EDM, Nelly Pitteloud entend profiter des liens qu'elle a tissés aux Etats-Unis et en Europe pour poursuivre et développer sa recherche en reproduction humaine à Lausanne. En collaboration avec le Prof. Pralong, elle désire par ailleurs mettre en place une recherche clinique translationnelle pour les pathologies endocriniennes et métaboliques.

François Pralong professeur ordinaire

Interniste et spécialiste en endocrinologie et diabétologie, François Pralong a été nommé le 1^{er} août 2010 professeur ordinaire à la Faculté de biologie et de médecine (FBM) de l'UNIL et chef en binôme du Service d'endocrinologie, diabétologie et métabolisme (EDM) du CHUV.

Né à Sion, en 1961, François Pralong a réalisé ses études de médecine à l'Université de Genève, où il obtient son diplôme de médecin en 1988, puis son doctorat deux ans plus tard. En 1993, il s'envole pour les Etats-Unis et rejoint l'Unité d'endocrinologie de la reproduction du Massachusetts General Hospital, à Boston. De retour sur sol helvétique en 1996, il est promu chef de clinique, puis médecin-adjoint du Service EDM du CHUV. Interniste et spécialiste en endocrinologie et diabétologie FMH depuis 1997, il accède au titre de professeur associé des Universités de Lausanne et Genève en 2004. Il est par ailleurs titulaire de la chaire d'endocrinologie de la reproduction, dotation Serono, dans ces deux universités depuis 2005.

Nommé professeur ordinaire de l'UNIL ainsi que chef en binôme avec la Prof. Nelly Pitteloud du Service EDM depuis août 2010, François Pralong cherche à promouvoir une meilleure intégration de toutes les activités cliniques liées aux problèmes nutritionnels, allant de la dénutrition à l'obésité. Ces activités s'inscrivent dans le cadre du programme stratégique «Nutrition» du CHUV et dans celui du Centre ABC (Centre Anorexie, Boulimie, Comportement alimentaire).

Sur le plan académique, François Pralong est nommé privat-docent en 1999. Très impliqué dans les questions liées à la formation, il est responsable de l'enseignement de l'endocrinologie-diabétologie-nutrition dans le cursus pré-gradué réformé, et de la formation post-gradué dans sa spécialité au sein du Service. En prenant par ailleurs ses nouvelles responsabilités de vice-Doyen de la relève académique de la FBM dès le 1^{er} juin 2010, François Pralong veut encourager et faciliter le développement de jeunes chercheurs et cliniciens désireux d'embrasser une carrière académique.

Ses activités de recherche, centrées sur le **contrôle de la reproduction par le système nerveux central**, englobent les domaines de l'endocrinologie et du métabolisme dans leur ensemble. Son groupe de recherche est soutenu par des subsides de fondations privées, des partenaires industriels et par le FNS.

Membre de comités d'experts nationaux et internationaux ainsi que de nombreuses sociétés savantes suisses et étrangères, François Pralong s'est vu décerner plusieurs prix pour son activité de recherche, notamment par la Société européenne d'endocrinologie pédiatrique et par la Société européenne de neuroendocrinologie.

Programme:

Bienvenue

- > **Prof. Pierre-François Leyvraz**
Directeur général du CHUV
- > **Prof. Patrick Francioli**
Doyen de la Faculté de biologie et de médecine de l'UNIL

Leçons inaugurales

- > **Prof. Nelly Pitteloud**
Percer les mystères de la puberté
- > **Prof. François Pralong**
Quand vieillir n'est pas qu'une affaire d'hormones

La manifestation sera suivie d'un apéritif

Faculté de biologie et de médecine

Université de Lausanne
Rue du Bugnon 21
CH-1011 Lausanne

Tél. ++41 (0)21 692 50 15

www.unil.ch/fbm

Unil
UNIL | Université de Lausanne

CHUV

Faculté de biologie et de médecine