

Jeudi 29 octobre 2015, 17h15

Auditoire César Roux | CHUV | Lausanne

| le savoir vivant |

L'enfant: un investissement pour la vie

Leçons inaugurales

Barbara Wildhaber

Professeure ordinaire de l'UNIL et de l'Université de Genève

Cheffe des Services de chirurgie pédiatrique du CHUV et des HUG

Directrice du Centre universitaire romand de chirurgie pédiatrique (CURCP)

**L'enfant au centre: une démarche collective
pour des soins individualisés**

Umberto Simeoni

Professeur ordinaire de l'UNIL

Chef du Service de pédiatrie du CHUV

**Face aux grands enjeux de santé:
protéger l'enfant pour protéger l'adulte**

Unil

UNIL | Université de Lausanne



Faculté de biologie et de médecine



Barbara Wildhaber **Professeure ordinaire**

Spécialiste de la chirurgie hépatobiliaire de l'enfant, Barbara Wildhaber a été désignée pour fonder et diriger le nouveau Centre universitaire romand de chirurgie pédiatrique (CURCP) commun à Lausanne et Genève. Médecin cheffe du Service de chirurgie pédiatrique aux Hôpitaux universitaires de Genève (HUG) et professeure ordinaire à l'Université de Genève depuis 2010, elle assume désormais les mêmes fonctions à l'UNIL et au CHUV depuis le 1^{er} août 2014.

Née en 1969 en Argovie, Barbara Wildhaber a étudié la médecine à l'Université de Zurich. Elle a ensuite poursuivi sa formation en Suisse, aux États-Unis, en Afrique du Sud et en France pour se spécialiser en chirurgie pédiatrique, plus particulièrement en chirurgie hépatobiliaire et en transplantation hépatique pédiatrique.

Depuis 2008, Barbara Wildhaber occupe la fonction de responsable de la transplantation hépatique pédiatrique et de la chirurgie hépatobiliaire de l'enfant aux HUG, lesquels fonctionnent comme centre de référence suisse des maladies du foie chez l'enfant. La scientifique est notamment spécialiste en chirurgie de l'enfant pour l'atrésie des voies biliaires, une maladie rare qui survient pendant la période périnatale et qui entraîne l'obstruction des canaux biliaires, conduisant souvent à une transplantation du foie chez l'enfant.

Barbara Wildhaber a mis en place un Registre suisse pour cette maladie, mené une étude nationale sur sa prise en charge chirurgicale et lancé un programme de dépistage national. La médecin œuvre à une prise en charge au niveau suisse des enfants malades du foie en étroite collaboration avec l'Unité d'hépatologie et de gastro-entérologie et le Service de la chirurgie de transplantation des HUG, ainsi qu'avec les autres centres suisses de chirurgie pédiatrique. La reconnaissance des qualités de la spécialiste dépasse largement la Suisse, comme l'atteste son activité de consultante pour le CHU de Lyon.

Outre le domaine hépatobiliaire, la chirurgie pédiatrique exerce régulièrement dans d'autres champs d'activité, notamment dans la sphère digestive et thoracique.

En parallèle à ses activités cliniques, Barbara Wildhaber mène des travaux de recherche translationnelle. Elle a notamment participé à la création d'un groupe de recherche sur les tumeurs hépatiques pédiatriques (Kids Liver CANSEARCH Group) ainsi qu'à de multiples études dans le domaine de la chirurgie de l'enfant. Elle s'investit également dans la recherche fondamentale pour le traitement des maladies métaboliques rares et innées du foie, dans le but d'éviter de recourir à la transplantation hépatique. Son approche utilise la thérapie génique combinée à la transplantation d'hépatocytes.

Lauréate de plusieurs prix de recherche, Barbara Wildhaber a notamment présidé la Société suisse de chirurgie pédiatrique de 2012 à 2014.

Umberto Simeoni **Professeur ordinaire**

Venu de Marseille où il était chef du Pôle de médecine et réanimation néonatale au CHU et titulaire de la Chaire «Enfance Environnement Santé» à la Fondation Université Aix-Marseille, Umberto Simeoni est un expert dans le domaine de la nutrition et de la programmation développementale des maladies chroniques chez l'adulte. Il a été nommé professeur ordinaire de l'UNIL et chef du Service de pédiatrie du CHUV dès le 1^{er} juillet 2014.

Né en 1955 en Italie, Umberto Simeoni a étudié la médecine et la psychologie humaine à l'Université Louis Pasteur de Strasbourg. Au bénéfice d'une expérience polyvalente en pédiatrie et soins intensifs pédiatriques et néonataux, Umberto Simeoni a été professeur de pédiatrie-praticien hospitalier à la Faculté de médecine et chef de l'Unité des soins intensifs pédiatriques du CHU de Strasbourg de 1993 à 2002. Il a ensuite rejoint le CHU de Marseille comme chef du Service de médecine néonatale (2002-2008), puis directeur du Pôle Parents-Enfants (2008-2011), titulaire de la Chaire «Enfance Environnement Santé» (2009-2014) et finalement chef du Pôle de médecine néonatale (2011-2014).

Umberto Simeoni privilégie une vision globale de l'enfant dans son environnement. Au plan clinique, il ambitionne de contribuer au développement et à l'harmonisation de la médecine de l'enfant au CHUV, dans le domaine de la pédiatrie générale comme dans celui des sous-spécialités.

Sur le plan scientifique, Umberto Simeoni s'intéresse tout particulièrement à la nutrition et à l'«origine développementale de la santé et des maladies» (DOHaD en anglais). Ses recherches ont contribué à comprendre comment l'enfance et les premières périodes du développement constituent des phases critiques en matière de programmation des principales fonctions biologiques pour la vie. Ses études se sont notamment concentrées sur les conséquences d'une naissance prématurée sur la santé à l'âge adulte. Il en résulte que la plupart des maladies chroniques non transmissibles observées chez l'adulte (maladies cardio-vasculaires, diabète, obésité...) trouvent leur origine durant les toutes premières périodes de la vie. Ces phénomènes trouvent leur explication dans des mécanismes épigénétiques: l'environnement précoce dans lequel le bébé évolue (nutrition, stress, substances toxiques) induit des modifications sur le niveau d'expression de certains gènes clés.

Le médecin s'intéresse également depuis de nombreuses années à l'éthique médicale autour de l'enfant. Umberto Simeoni a coordonné la publication de différentes réflexions et lignes de conduite, explorant les limites de la réanimation pédiatrique et néonatale, les soins palliatifs, les abstentions de soins ou encore la place de l'enfant et de ses parents dans les prises de décisions médicales.

Umberto Simeoni est l'actuel Président de l'European Association of Perinatal Medicine et de la Société francophone DOHaD.

L'enfant: un investissement pour la vie

S'engager pour le capital santé d'un enfant est un investissement d'avenir pour tous. Sujet de toutes les attentions, mais aussi de toutes les craintes, le patient pédiatrique est in iniment vulnérable. Des efforts considérables lui sont consacrés aujourd'hui au CHUV et à l'UNIL, en lui dédiant un nouvel hôpital et en renforçant les relations entre les structures pédiatriques du CHUV et des HUG.

Donner à l'enfant les mêmes statuts, la même place qu'à l'adulte, voire une place prépondérante, est la meilleure façon de préserver l'avenir de toute société.

Programme

Allocutions

- < **Prof. Pierre-François Leyvraz**
Directeur général du CHUV
- < **Prof. Jean-Daniel Tissot**
Doyen de la Faculté de biologie et de médecine de l'UNIL

Leçons inaugurales

- < **Prof. Barbara Wildhaber**
« L'enfant au centre :
une démarche collective pour des soins individualisés »
- < **Prof. Umberto Simeoni**
« Face aux grands enjeux de santé :
protéger l'enfant pour protéger l'adulte »

La manifestation sera suivie d'un apéritif

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