

## **Le professeur Gérard Waeber nommé chef du Service de médecine interne**

Le Conseil d'Etat a nommé le professeur Gérard Waeber au poste de chef du Service de médecine interne du CHUV, à partir du 1<sup>er</sup> juin 2005. Cette nomination est l'occasion de procéder à la fusion des deux services de médecine interne A et B existant au CHUV pour des raisons historiques. Ces deux services, qui font partie du Département de médecine que dirige le professeur Pascal Nicod, ont en effet des missions et des activités identiques.

Les deux services de médecine interne A et B du CHUV totalisent quelque 130 lits avec un fort taux d'occupation (96%). Suite à la retraite, en août 2004, du professeur Peter Burckhardt, qui dirigeait le Service de médecine interne A, le CHUV et la Faculté de biologie et de médecine ont fait la proposition de réunir les deux services en un seul, afin de faciliter la gestion des lits, de simplifier la logistique et d'améliorer la gestion des ressources humaines.

Le poste de chef de service ainsi défini a été mis au concours sur le plan international. Il a suscité 7 candidatures. Le choix s'est porté, à l'unanimité de la commission de présentation, sur celle du professeur Gérard Waeber.

Originaire de Fribourg, Gérard Waeber est né en 1958. Titulaire d'un double titre FMH de médecine interne et de spécialiste en endocrinologie-métabolisme et de diabétologie, il a fait l'essentiel de sa formation à Lausanne puis au Massachusetts General Hospital de Boston. Ses compétences académiques sont attestées tant par ses publications que par l'importance des fonds de recherche expertisés. Sur proposition de la Faculté de biologie et de médecine, le rectorat de l'UNIL lui a d'ailleurs octroyé, le 24 janvier dernier, le titre de professeur ordinaire à partir du 1<sup>er</sup> mars 2005.

La période d'intérim que Gérard Waeber a assumé au service de médecine interne B du CHUV depuis le 1<sup>er</sup> juillet 2001 a également permis de vérifier ses capacités à faire face aux responsabilités d'un chef de service. L'expérience acquise par Gérard Waeber, sa bonne connaissance du CHUV et de son environnement sont des facteurs prépondérants pour le poste à pourvoir.

Le professeur Gérard Waeber est l'un des initiateurs de l'étude lancée en automne 2003 auprès de 6'000 Lausannois sur les facteurs de risque des maladies cardiovasculaires. Cette étude baptisée CoLaus, dont les premiers résultats ont été rendus publics cette année, est l'une des premières du genre en Suisse.

## **Le cœur peut produire de nouvelles cellules musculaires cardiaques**

Une équipe de chercheurs lausannois a démontré la présence de cellules souches dans le cœur, cellules qui peuvent être isolées et qui ont la capacité de produire de nouvelles cellules musculaires cardiaques. Ces nouvelles cellules, appelées cardiomyocytes, pourraient dès lors participer à une régénération du tissu cardiaque d'un cœur malade.

Cette étude, menée par Nathalie Rosenblatt-Velin, Mario Lepore, Cristina Cartoni et Thierry Pedrazzini, du Département de médecine du CHUV et de la Faculté de biologie et de médecine de Lausanne, et par Friedrich Beermann, de l'Institut suisse de recherche expérimentale sur le cancer (ISREC), a été publiée en juin par le «Journal of Clinical Investigation».

Une approche thérapeutique devra s'appuyer sur l'identification des phénomènes qui amènent les cellules souches cardiaques à produire des cardiomyocytes. Dans ce contexte, cette étude démontre le rôle crucial joué par une molécule, le facteur soluble «Fibroblast Growth Factor-2», qui régule le processus de production des cardiomyocytes. Cette observation offre la possibilité de renforcer les mécanismes d'adaptation du cœur pour permettre de maintenir une fonction cardiaque normale lors d'accidents cardiovasculaires.



## **Deuxième certification pour le CUTR Sylvana**

Le CUTR Sylvana a obtenu avec brio la certification SPEQ Réadaptation par le groupe d'auditeurs PROCERT. Aucune non conformité, même mineure, n'a été décelée et les auditeurs ont relevé que c'est la première fois qu'un établissement de Suisse romande présente des indicateurs en lien avec des objectifs opérationnels de l'institution. Le CUTR Sylvana est ainsi le premier service clinique des Hospices-CHUV qui obtienne sa certification pour la 2<sup>e</sup> fois, grâce au travail assidu de tous les collaborateurs.

## **Prix et distinctions**

- Deux biologistes de la **Division de médecine préventive hospitalière** du CHUV, Philippe Hauser et Aimable Nahimana, ont obtenu un prix de 10'000 francs de GlaxoSmithKline pour leur travail expérimental dans le domaine des antibiotiques. La résistance des microorganismes pathogènes aux antibiotiques est un problème préoccupant. Elle concerne les bactéries, les parasites, mais également les champignons unicellulaires comme *Pneumocystis jirovecii* que Philippe Hauser et Aimable Nahimana ont étudié.

La pneumonie causée par *Pneumocystis jirovecii* est une infection sévère chez les patients immunocompromis (personnes infectées par le VIH, transplantés, patients sous chimiothérapie pour un cancer malin). Les Drs Hauser et Nahimana ont mis en évidence que les échecs de prophylaxie avec un antibiotique inhibant la synthèse de la vitamine B9 chez le champignon, sont associés à la présence de mutations dans les deux enzymes cibles de cet antibiotique. Ces résultats suggèrent que des souches résistantes pourraient voir le jour et provoquer dans le futur des infections qui ne pourraient pas être traitées par les antibiotiques disponibles actuellement. De nouveaux antibiotiques doivent donc être développés rapidement pour contrôler cette infection.

- Le 33<sup>e</sup> Congrès de la Société suisse de médecine intensive, qui s'est déroulé à Bienne, du 28 au 30 avril 2005, a attribué les prix suivants à des collaborateurs des **Soins intensifs de médecine** du CHUV:

- Le prix de la meilleure publication 2005 à l'article «Effects of L-NAME and inhaled nitric oxide on ventilator-induced lung injury in isolated, perfused rabbit lungs». A.F. Broccard, F. Feihl, C. Vannay, M. Markert, J. Hotchkiss, et M.D. Schaller, publié dans *Critical Care Medicine*, 2004; 32 (9): 1872-1878.
- Le prix du meilleur poster de catégorie CISI au poster «Extubations non planifiées en soins intensifs: incidence et circonstances». C.Vannay-Bouchice, T. Szostek, B. Szostek-Therriault, A. Gerber, M. Prella, M.D. Schaller.

## **Cours de formation en nutrition clinique**

L'Unité de nutrition clinique du CHUV organise deux jours de formation continue en nutrition clinique les 26 et 27 septembre 2005. Ce cours donné sous l'égide de la Société suisse de nutrition clinique est centré sur la dénutrition. Il est destiné aux diverses professions concernées: diététiciens, infirmiers, pharmaciens et médecins. Ces deux jours donnent les bases théoriques et les moyens pratiques de dépister les patients dénutris et de les assister.

Le nombre de participants est limité à 80. Les inscriptions sont à faire parvenir, d'ici au 15 août 2005, à Sarah Dimarco, Unité de nutrition clinique, BH08, CHUV.

## **Manifestations**

- **14 juillet**, auditoire César-Roux du CHUV, **Cérémonie de remise des certificats d'aide-soignant de la Croix-Rouge suisse**. Le conseiller d'Etat Pierre-Yves Maillard, chef du Département de la santé et de l'action sociale, participera à cette cérémonie.

