

Création d'un Centre romand de neurochirurgie entre Lausanne et Genève

Un Centre romand de neurochirurgie entrera en fonction dès le 1^{er} octobre prochain. Il est constitué des services de neurochirurgie du CHUV et des HUG et regroupe l'ensemble des compétences et moyens dédiés aux soins, à l'enseignement et à la recherche mis à disposition par les deux hôpitaux universitaires et les universités de Lausanne et de Genève. La direction du centre est assurée par un directeur, le Professeur Marc Levivier, chef de service au CHUV, et un directeur adjoint, le Professeur Karl Schaller, chef de service aux HUG, assistés par un administrateur, Stéphane Coendoz.

Le centre repose sur une répartition équilibrée des activités entre Lausanne et Genève. Les soins de proximité restent assurés sur chaque site. Les HUG sont le site de référence pour la neurochirurgie vasculaire et le CHUV est le site de référence pour la neurochirurgie fonctionnelle. Les domaines tels que la neurochirurgie oncologique, la chirurgie de l'épilepsie, la neurochirurgie pédiatrique et la chirurgie hypophysaire feront l'objet d'une proposition de répartition de la direction du centre très prochainement.

Chaque collaborateur du centre est affilié administrativement au site sur lequel il travaille et est soumis aux règles de l'institution correspondante, CHUV ou HUG. Mais le centre fonctionnera comme une seule et même entité. Le personnel des deux services doit avoir conscience de travailler à une entreprise commune et les patients doivent percevoir qu'ils sont traités dans un service qui fait partie d'un ensemble plus grand. Des éléments de communication seront mis en place dans ce sens, notamment un site internet unique et une charte graphique commune.

La création du Centre romand de neurochirurgie faite suite à une décision de l'Assemblée générale de l'Association Vaud-Genève en novembre 2006, confirmée par une décision du Conseil d'Etat vaudois, le 10 janvier 2007, et par un vote du Grand Conseil genevois, le 4 mai 2007. Le Comité Vaud-Genève constitue d'ailleurs l'organe de pilotage stratégique du centre. La conduite du projet est déléguée à un comité de pilotage composé des deux directeurs généraux du CHUV et des HUG, auxquels sont associés les deux directeurs médicaux et les deux doyens pour les points qui les concernent.

Une recherche fructueuse en immunologie de la transplantation

Un travail de recherche entrepris en commun par les équipes des services de transplantation et d'immunologie du CHUV a permis d'identifier un marqueur des lymphocytes T CD4 CD25 (IL-7Ra), présent en quantités augmentées dans le sang et les tissus de receveurs d'organes solides, notamment lors de rejet de greffe. Cette découverte est importante car ce marqueur de surface cellulaire pourrait permettre de suivre l'évolution de la réponse des cellules T CD4 à une transplantation d'organe solide. Le suivi de cette réponse pourrait servir de "monitoring immunologique" après transplantation et permettre d'ajuster les traitements immunosuppresseurs, indispensables au succès des greffes. Les résultats de ce travail ont été publiés dans le *Journal of Experimental Medicine*.

Une nouvelle consultation multidisciplinaire pour les plaies aux pieds

La Consultation multidisciplinaire du pied à risque verra le jour le jeudi 25 octobre prochain, dans les locaux de la PMU. Elle aura lieu ensuite le 4^e jeudi de chaque mois. Cette nouvelle consultation a pour objectif d'améliorer la prise en charge des patients diabétiques avec des plaies aux pieds. Le diabète est en effet l'une des causes principales des amputations des membres inférieurs.

Cette nouvelle consultation est ouverte à tout patient hospitalisé au CHUV, diabétique ou non, qui présente une plaie au pied. Les médecins qui participeront à cette consultation viendront des services de diabétologie, de chirurgie septique, de dermatologie et de chirurgie vasculaire. Les soins infirmiers seront assurés par les infirmières en diabétologie et les membres du Groupe pour la prévention et traitement des plaies (GPTP). Une podologue sera aussi présente. Les rendez-vous sont à prendre au 021 314 49 43.

Pour demander une consultation infirmière au lit du patient, vous pouvez vous adresser aux infirmières spécialisées du GPTP au bip 742 330 ou 742 498. Pour tout renseignement complémentaire, veuillez vous adresser à stomathérapie@hospsvd.ch ou lucie.charbonneau@chuv.ch.



A quoi servent les séquences répétées de nos chromosomes

La séquence du génome humain a démontré la présence d'environ 25'000 gènes que nous partageons pour la plupart avec d'autres espèces, comme la souris. Ce qui nous distingue de ces espèces du point de vue génétique reste donc encore mystérieux. Nos chromosomes contiennent par ailleurs beaucoup de séquences qui se répètent et dont on pensait qu'elles n'avaient pas d'utilité.

L'analyse de certaines de ces séquences a cependant montré qu'elles augmentent et stabilisent l'activité des gènes et par conséquent la fabrication des protéines par nos cellules. Les travaux qui ont conduit à ce constat ont été menés par l'équipe du professeur Nicolas Mermoud, à l'Institut de biotechnologie de l'UNIL, en collaboration avec les équipes du professeur Philipp Bucher, à l'Institut de bio-informatique (ISREC-EPFL), et du professeur Jacques Beckmann, du Service de génétique médicale du CHUV. Les résultats de ces travaux ont été publiés dans la revue *Nature Methods*.

Contrairement à nos gènes, les séquences répétées de chromosomes se retrouvent peu d'une espèce à l'autre. Cette observation suggère que ce sont ces différences de séquences répétées qui pourraient nous distinguer des autres espèces. En plus de leur intérêt pour la recherche fondamentale, ces résultats ont des retombées importantes en biotechnologie. Combinées avec un gène, ces séquences répétées permettent en effet de produire des protéines à usage thérapeutique beaucoup plus facilement et en plus grande quantité. Elles pourraient donc contribuer à accélérer l'arrivée de nouveaux médicaments, à augmenter la capacité de leur fabrication et à diminuer leur coût.

Manifestations

- **4 octobre**, de 8h à 18h, auditoire César-Roux du CHUV, **Journée de physiothérapie RMR**. Renseignements: Suzanne Blanc, présidente de FisioVaud, tél. 021 701 31 63.
- **4 octobre**, de 13h à 18h, auditoire Mathias Mayor du CHUV, **Symposium autour de la plaie: une approche multidisciplinaire**. Renseignements: Dresse Michèle Depairon, Service d'angiologie, tél. 021 314 00 35.
- **23 octobre**, de 18h à 19h, à l'auditoire Alexandre Yersin du CHUV, Grand colloque de chirurgie: «**N.O.T.E.S. Progrès de la chirurgie endoscopique transgastrique**», par le professeur Paul Swain, Imperial College London, St Mary's Hospital.
- **25 octobre**, de 8h à 18h, auditoire Alexandre Yersin du CHUV, **Journée romande de neuropsychologie**. Renseignements: Dr Claire Bindschaedler Orliange, Service de neuropsychologie-réhabilitation, tél. 021 314 13 13.
- **26-27 octobre**, de 8h à 18h, auditoire de la Maternité du CHUV, **Physiothérapeute, ergothérapeute, collaboration sur la prise en charge de l'enfant hémiplégique**. Renseignements: FisioVaud, tél. 021 653 67 00.
- **8 novembre**, de 13 h 30 à 18h30, à l'auditoire Jéquier-Doge de la PMU, **Journée de nutrition en soins intensifs: «Le team dans la nutrition parentérale: luxe ou nécessité?»** Plusieurs orateurs de renommée internationale feront le point sur la nécessité de disposer d'une équipe multidisciplinaire pour la nutrition des patients complexes. Programme et formulaires d'inscription sont disponibles auprès du secrétariat du Service de médecine intensive adulte (Maguy.Werly@chuv.ch).

Nominations - Départs

Danielle Bouchard a été engagée au 1^{er} août 2007 comme Adjointe à la Direction des soins du CHUV en charge des projets d'organisation et de développement.

Isabelle Guittard, directrice administrative du Secteur psychiatrique Nord, et **André Martin**, directeur administratif du Secteur psychiatrique Ouest et directeur de l'EMS de Gimel, ont donné leur démission pour le 30 septembre 2007.

Michèle Lilla, ICS en néonatalogie, a démissionné pour le 31 octobre 2007. Elle sera remplacée par **François Legault**, actuellement ICS en pédiatrie.

