

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Genève, le 17 février 2016

Équipement pour la rééducation

Nouvel appareil de soutien à la marche à l'hôpital de Beau-Séjour

Les Hôpitaux universitaires de Genève (HUG) disposent désormais d'un nouveau système de déambulation assistée pour la rééducation. Cet équipement de pointe permet d'améliorer la mobilité des patients tout en évitant les chutes et en réduisant le risque de blessures. Grâce à son moteur intelligent, il est capable de délester l'utilisateur d'un poids déterminé qui reste constant peu importe les mouvements effectués. Seuls deux établissements en Suisse en sont dotés.

Ce dispositif s'adresse notamment aux patients qui suivent une rééducation après un accident vasculaire cérébral, une lésion de la moelle épinière ou une amputation. Il a l'avantage de favoriser la marche autonome plus rapidement et de manière sécurisée et constitue une assistance précieuse pour le thérapeute.

Délestage constant du poids

Cet équipement consiste en un chariot fixé à un rail conducteur installé au plafond et qui suit un trajet circulaire de 17 mètres. Le patient revêt un harnais qui le soutient grâce à une corde reliée au chariot motorisé. L'appareil peut être réglé pour chaque patient, ce qui permet de déterminer les paramètres de délestage et de sécurité en cas de chute, en fonction du stade de sa rééducation. Le praticien peut élaborer un programme personnalisé et suivre les progrès via un logiciel. Le chariot peut soutenir un poids maximum de 180 kg et délester jusqu'à 80 kg. Quelles que soient les activités proposées – réactions d'équilibre, coordination, passage d'obstacles, exercices au sol –, le soutien d'une partie du poids du patient reste toujours identique, ce qui constitue un atout inédit de cet appareil.

L'assistant des patients et des physiothérapeutes

Les patients peuvent commencer leur rééducation plus rapidement et avec une confiance renforcée, le système aidant à vaincre la peur des premiers pas. Cela accélère le processus de réadaptation. En effet, l'appareil favorise la marche autonome et empêche les chutes. Il assure ainsi la sécurité du patient et du praticien pendant les activités. Il constitue aussi une aide pour s'entraîner aux activités de la vie quotidienne. Par ailleurs, le métier de physiothérapeute, très physique, s'en trouve facilité. Le clinicien peut travailler seul, même avec des patients lourdement handicapés et la gamme d'exercices possibles est plus importante.

Offert par un généreux donateur

Ce dispositif a été généreusement offert aux HUG par la Levant Foundation (<http://www.thelevantfoundation.org/>). Cette organisation à but non lucratif s'engage notamment dans le domaine de la rééducation et finance divers projets à l'hôpital de Beau-Séjour.

Pour de plus amples informations

HUG, Service de presse et relations publiques
Nicolas de Saussure +41 22 372 60 06 / +41 79 553 60 07

Photos haute définition sur demande



Les HUG : soins, enseignement et recherche de pointe

Les Hôpitaux universitaires de Genève (HUG), établissement universitaire de référence au niveau national et international, rassemblent huit hôpitaux publics genevois. Leurs centres d'excellence touchent les affections hépato-biliaires et pancréatiques, les affections cardiovasculaires, l'oncologie, la médecine de l'appareil locomoteur et du sport, la médecine de l'âge avancé, la médecine génétique et la vaccinologie. Avec leurs 10'500 collaborateurs, les HUG accueillent chaque année 60'000 patients hospitalisés et assurent 87'000 urgences, 965'000 consultations ou prises en charge ambulatoires et 26'000 interventions chirurgicales. Plus de 800 médecins, 3'000 stagiaires et 150 apprentis y effectuent leur formation. Les HUG collaborent étroitement avec la Faculté de médecine de l'Université de Genève et l'OMS à différents projets de formation et de recherche. Ils développent des partenariats avec le CHUV, l'EPFL, le CERN et d'autres acteurs de la *Health Valley* lémanique. Le budget annuel des HUG est de 1.8 milliard de francs.

Plus de renseignements sur :

- les HUG : www.hug-ge.ch – presse-hug@hcuge.ch
- Rapport d'activité, HUG en bref et Plan stratégique 2015-2020 : <http://www.hug-ge.ch/publications-hug>