



## **Professeure Petra S. HÜPPI**

### **Médecin cheffe du service développement et croissance des Hôpitaux universitaires de Genève (HUG)**

Médecin pédiatre de formation, elle dirige depuis 1998 le service et l'unité du développement et de la croissance au sein du département de pédiatrie des Hôpitaux universitaires de Genève. Elle est responsable de toutes les activités hospitalières et ambulatoires du service.

Elle est également active dans la recherche au niveau national et international et occupe un poste de scientifique non-résidente à l'École de médecine de l'Université de Harvard à Boston (USA). Membre de l'Académie suisse des sciences médicales, elle dirige de nombreux projets de recherche visant à une meilleure compréhension du développement précoce du cerveau humain, tant à l'École de médecine de Harvard qu'à l'Université de Genève. Elle et son groupe de recherche sont leaders mondiaux dans l'application des techniques d'imagerie par résonance magnétique (IRM) pour le cerveau en développement.

En tant que médecin spécialisé en néonatalogie et en pédiatrie du développement, la Pr Hüppli associe une connaissance approfondie de la physiologie et de la pathophysiologie du nouveau-né et de l'enfant à une grande expertise liée à l'application de nouvelles techniques d'imagerie neurologique et au suivi neuro-développemental des enfants à risque de trouble du développement.