

A l'hôpital Foch mise en réseau de la surveillance obstétricale en salle des naissances

Chaque année, 2300 naissances ont lieu dans les 7 salles de travail de la maternité à l'hôpital Foch, sous la responsabilité du Professeur Colau. Les sages-femmes s'aident d'un cardiocographe pour le suivi des patientes et des bébés, appareil d'enregistrement des contractions utérines et du rythme cardiaque fœtal. Ces paramètres sont affichés par l'équipement et imprimés sous forme de courbes. Leur surveillance est un élément technique d'un intérêt capital pour s'assurer du bien-être fœtal, et vient compléter l'accompagnement des patientes.

Afin d'améliorer la prise en charge des patientes, une mise en réseau des cardiocographes a été déployée fin 2001, permettant la surveillance des accouchements en cours à tout moment et en tout lieu de la salle des naissances.

Le cœur du système est installé dans la salle centrale de surveillance et se compose de deux écrans de report, reprenant de façon simultanée les courbes de toutes les patientes pour une grossesse simple ou gémellaire. Il est possible à ce niveau d'afficher en plein écran les tracés correspondant à une patiente en particulier ou de relire l'enregistrement du début du travail. Une alarme visuelle se déclenche lorsque les paramètres entrent dans des plages d'alerte, cependant l'anomalie a déjà été constatée par l'équipe à la vue des courbes dans la quasi-totalité des cas. Enfin, la centrale de surveillance affiche également les paramètres complémentaires parfois nécessaires pendant le suivi du travail (saturation fœtale, pression intra-utérine).

Dans chacune des salles de naissance, un écran reprend l'ensemble des tracés de toutes les salles en garantissant l'anonymat. Les médecins et les sages-femmes au chevet d'une patiente disposent ainsi des mêmes informations que dans la salle centrale.

Cette installation « OB TraceVue » a été réalisée par Philips Systèmes Médicaux. Avant sa mise en service, les sages-femmes lisaient les tracés lors de leurs passages réguliers dans chaque salle. Maintenant, toute patiente bénéficie d'une surveillance continue, améliorant la réactivité des professionnels, la sécurité des patientes, et la qualité des soins.

Elisabeth Labussière
Cadre sage-femme – salle de naissance

François-Xavier Badinet
Ingénieur biomédical