

Porté par PremUp, Perinat Collection est lauréat du premier appel à projets EQUIPEX

Lauréat du premier appel à projets EQUIPEX (Equipements d'Excellence du programme national « Investissements d'Avenir »), Perinat Collection – qui repose sur un consortium de 4 partenaires (la fondation de coopération scientifique PremUp, le CHI-Créteil - lieu unique de centralisation et de gestion des collections- et 2 partenaires industriels) va permettre d'**organiser, conserver et valoriser de larges collections de prélèvements biologiques fœtaux et périnataux essentiels**. Ces collections seront dûment documentées et associées aux données cliniques et d'imagerie médicale.

Ce projet particulièrement innovant repose sur le réseau structuré PremUp qui, par sa taille et son approche globale et multidisciplinaire, dispose d'un positionnement unique au plan international. Il vise à la constitution de *novus* de deux collections dédiées, au placenta d'une part, et au cerveau fœtal et du nouveau-né d'autre part. Il va permettre l'accès centralisé à l'ensemble des données et ressources clés en périnatalogie, dans le cadre d'un système de qualité homogène.

Les recherches conduites en utilisant Perinat Collection permettront de déployer, dans le cadre de collaborations industrielles, des projets de développement de nouveaux marqueurs du risque (pathologies de la grossesse, accouchement prématuré, morbidité des prématurés) et également d'identifier de nouvelles molécules à action protectrice vis-à-vis des principaux risques périnataux (risques cérébraux et pulmonaires des prématurés par exemple). Le fonctionnement de ces collections va favoriser la formation et l'insertion professionnelle de jeunes biologistes techniciens et ingénieurs à la gestion et au maintien de la qualité, la formation continue des médecins obstétriciens, néonatalogues et foetopathologistes, ainsi que la réalisation de nombreuses thèses en science et médecine.

Ces collections seront mises à la disposition de la communauté scientifique nationale et internationale.

Créée en 2007, la fondation de coopération scientifique PremUp regroupe un réseau de chercheurs et de soignants dont la mission est d'accélérer la recherche et le développement dans le domaine du diagnostic et de l'approche thérapeutique des pathologies de la grossesse et de la prématurité. Ses membres fondateurs sont l'AP-HP, l'Inserm, les Universités Paris Descartes, Paris Diderot, Pierre et Marie Curie et Paris Est-Créteil.

www.premup.org

Contacts: Catherine Thenes, presse@premup.org, 06 22 98 68 25

Claudine Tanguy, Directrice de la Communication, claudine.tanguy@premup.org,
06 43 8115 99