

Le Groupe SANTÉ ACTIONS confronté à la nécessité de recherches fondamentales relatives aux structures psychologiques, sociétales et cliniques, a souhaité développer des pôles de Recherche en association avec le CNRS ou des équipes pluridisciplinaires dans les domaines suivants :

1. INNOVATION SANTÉ

a Le diagnostic précoce des psychoses naissantes chez les jeunes de 13 à 25 ans sur LOOS (59)

Ce travail est réalisé en liaison avec le CNRS et le CHRU : 15 places installées et 35 lits d'hospitalisation complète seront opérationnels fin 2011.

Un chercheur CNRS temps plein est rémunéré par l'établissement, en association avec le CHRU, dans le cadre d'une association « pour la recherche en santé mentale ».

b La psychiatrie infantile pour les malades en grave danger

Création d'une unité de psychiatrie infantile avec un pôle spécialisé pour enfants psychiquement malades et présentant un grave danger pour eux-mêmes et pour les autres.

Ce pôle à vocation intersectorielle nécessite une logistique et une spécialisation du personnel dédiées à ce type de population ou de situation.

c Les Centres de postcure psychiatrique (Centre Robert Schuman à Berlaimont et un centre en préparation au Cateau)

Sa mission peut être résumée comme une unité de moyen séjour destinée à assurer, après la phase aiguë de la maladie, le prolongement des soins actifs ainsi que les traitements nécessaires avec mise au point de protocoles et de méthodes de soins destinés à assurer :

- Une réhabilitation de l'identité du sujet et de l'estime de soi
- La restauration des habilités sociales
- La réinsertion sociale et éventuellement professionnelle

2. RECHERCHES ET SCIENCES HUMAINES :

Anthropologie et Éthologie

Objectif :

Etudier les organisations systémiques, familiales et parentales, la transmission du savoir, l'éducation, la psychopédagogie, l'apprentissage, les conséquences d'accidents existentiels comme les émigrations, les pertes de parents, les adoptions, etc..., **par une recherche comportementale comparée humains-humanoïdes – stratégie systémique, parentale et éducative.**

Cette comparaison est justifiée par la proximité génétique de l'humain avec les primates humanoïdes qui possèdent plus de 98 % d'homologie génétique avec l'homme (orang-outan, gorille, chimpanzé, bonobo).

Historique :

Dans la continuité des expérimentations nouvelles et du pôle recherche sur le diagnostic précoce de la psychose chez l'enfant et l'adolescent, le Dr Ferrara a souhaité étendre le champ de ses investigations. Elles portent ainsi sur l'étude des comportements humains, leurs origines et leurs conséquences, en particulier les comportements relatifs à la structure clanique, familiale, parentale, pédagogique et psychopédagogique. Le Groupe SANTÉ ACTIONS a acquis le parc animalier de Montredon-Labessonnié afin de mener ces recherches.



SANTÉ ACTIONS INNOVATIONS

Pôle Recherche et Biotechnologie

Partant des problématiques rencontrées par nos équipes dans la pratique des métiers du sanitaire et du médicosocial, le Groupe SANTÉ ACTIONS déploie ses activités de Recherche et Développement dans quatre domaines en particulier : les biotechnologies, la téléassistance médicale mobile et la recherche clinique.

Les Biotechnologies et la Téléassistance Médicale Mobile

Le Groupe SANTÉ ACTIONS investit dans l'innovation biotechnologique :

1 Par la prise de contrôle total, rapprochements et prises de participation dans des sociétés détentrices de savoir-faire et de brevets (plus de 20 brevets chacune), leaders dans leurs spécialités.

2 Par le budget alloué à notre Recherche et Développement et à nos chercheurs, qui représente 20% du chiffre d'affaires. Cette R&D est conçue d'une part pour amener des améliorations permanentes aux produits issus de solutions innovantes, et d'autre part concevoir et mettre au point de nouveaux dispositifs médicaux en particulier implantables (DIM), répondant aux attentes des patients et des médecins. Tous ces dispositifs sont à visée médico-chirurgicale et, outre leur spécialisation, les patients

bénéficient d'un accompagnement psychologique de préparation et de suivi post-opératoire qui est le propre de notre société.

En effet, la plupart de ces dispositifs doivent être administrés en tenant compte de la biographie des patients et requièrent tout un accompagnement psychologique pré et post-opératoire, car toutes interventions médico-chirurgicales ne produisent leur effet optimal que si la dimension humaine et psychologique est intégrée dans la prise en charge.

Le Groupe SANTÉ ACTIONS entend mettre en place pour chaque type de DIM une filière de prise en charge structurée autour des médecins interventionnistes accompagnés d'une équipe de spécialistes concernés par les problématiques objets de l'intervention (psychologue, nutritionniste, esthéticienne, psychomotricien, etc...)

ONCOLOGIE



Le Cavitherm, un appareil de traitement par chimiothérapie hyperthermique des métastases péritonéales.



DISPOSITIFS CHIRURGICAUX

- Circuits de Circulation ExtraCorporelle (CEC) : utilisés chez l'enfant et l'adulte lors d'interventions chirurgicales variées : chirurgie cardiaque, chirurgie viscérale, cardioplogie, hémofiltration, raccords pleuraux.
- Canules CEC : utilisés chez l'enfant et l'adulte lors d'interventions chirurgicales : canules aortiques pédiatriques, canules coronaires.
- Aiguilles métalliques de CEC : utilisées chez l'adulte.
- Protèges Phréniques.
- Traitement de l'incontinence d'effort chez la femme et implants urologiques (diminution des douleurs névralgiques post-opératoire).



Circuit pour Chirurgie Viscérale



Aiguille Métallique



Implants urologique et gynécologique

IMPLANTS MAMMAIRES



- Implants mammaires pour chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique.
- Essais cliniques en cours pour des dispositifs et des matériaux dédiés aux activités de soins de chirurgie plastique.



Implant Mammaire

TRAITEMENT DE L'OBÉSITÉ



- Dispositifs de régulation des troubles du comportement alimentaire chez les personnes présentant des troubles graves en situation d'échec du traitement diététique engageant, compte tenu de leur poids, un pronostic défavorable de santé.



Heliosphere® BAG & BAG PreOp



Heliogast® HAGE



Heliogast® HAGA

TÉLÉASSISTANCE MÉDICALE MOBILE

Le Groupe Santé Action investit dans les technologies d'assistance médicale. Il crée des dispositifs experts d'évaluation et de décisions médicaux chirurgicales d'urgence.



Filiale spécialisée dans l'élaboration et la gestion d'un système expert de diagnostic et de décision médicale des urgences.



Malette d'urgence avec système expert de diagnostic et télétransmission

Ce système expert permet 4 développements en cours :

- 1 Malette d'urgence de télémédecine : réalisation d'un dispositif de télémédecine avec malette portative et système d'expert. Cette dernière fonctionne de manière autonome tant au point de vue de ses dispositifs médico techniques que de son énergie. Elle est composée d'un système de bio capteurs et d'un système expert.
L'intérêt du dispositif est d'obtenir, en cas de situation exceptionnelle, d'impossibilité de joindre un médecin ou un PC médical, le diagnostic et la conduite minimale à tenir immédiatement.
Ce dispositif est particulièrement dédié aux médecins, aux personnels soignants et aux
- 2 D'autres développements concernent la médecine et la chirurgie générale, la médecine tropicale, la médecine oncologique, la médecine pédiatrique.
- 3 Logiciel d'évaluation médicale et chirurgicale d'un assuré en direction des compagnies d'assurances
- 4 Création d'un site internet grand public d'informations médicochirurgicales et, en complément, une forme allégée du logiciel d'évaluation médicale et chirurgicale. (SANTÉ ACTIONS INNOVATIONS)

GENIMARKET

Commercialisation des applications issues de notre Recherche et Développement