mediCuba-Suisse
case postale 1774, 8031 Zurich
Tél. ++41 44 271 08 15
info@medicuba.ch
antenne romande:
14, rue Mauverney, 1196 Gland
Tél. 022 362 69 88 ou 079 509 31 10
Fax 022 362 69 89
CCP 80-51397-3
medicuba-suisse-romandie@bluewin.ch
www.medicuba.ch

Gland, avril 2010

Prévenir les infections virales lors de greffes d'organes en pédiatrie

Chères lectrices et chers lecteurs,

Les greffes d'organes chez les enfants cubains sont aujourd'hui courantes. Grâce aux connaissances médicales approfondies et aux progrès techniques, 60 à 70 transplantations du cœur, foie, rein et de la moelle osseuse sont réalisées en pédiatrie chaque année à Cuba. Un progrès pour les enfants concernés qui leur permet d'échapper à la mort et de pouvoir, en cas de succès de l'opération, grandir normalement.

Les risques et le projet de l'Institut Pedro Kouri

Les greffes d'organes et de moelle osseuse sont soumises à beaucoup de risques : infections et rejet peuvent conduire à un échec ce qui représente évidemment une issue dramatique pour les enfants. Un espoir à la vie s'échappe et plonge les familles dans la tristesse et un profond désarroi.

L'institut Pedro Kouri IPK de la Havane nous a sollicités pour soutenir un projet qui permet d'augmenter significativement le taux de réussite des transplantations, soit contrôler systématiquement les principaux agents viraux en temps réel qui affectent les receveurs de greffes en pédiatrie. Les petits patients sont soumis, avant et après l'opération, à de fortes charges médicamenteuses afin d'éviter le rejet, ce qui affaiblit leur système immunitaire. Jusqu'à aujourd'hui le contrôle des agents viraux, responsables d'infections et des rejets, est insuffisant. Les contrôles ne permettent pas de détecter à temps la charge des différents agents viraux pathogènes.

Les progrès médicaux et les premiers résultats du projet

Les avancées médicales rendent aujourd'hui possible de remédier à ces lacunes : la Dresse Vivian Kouri Cardellá, directrice du laboratoire ETS du département de virologie de l'Institut de médecine tropicale Pedro Kouri, propose un screening et contrôle quantitatif systématique par PCR, une technique moléculaire quantitative qui analyse par réaction en chaine la polymérase en temps réel. C'est un projet qui s'inscrit dans la durabilité, car il permettra d'instaurer le suivi virologique sur tous les patients transplantés en pédiatrie du pays. Le projet a débuté l'été passé et la Dresse Vivian Kouri Cardellá nous a écrit tout dernièrement que les études ont débuté sur 10 enfants ayant été transplantés : quatre du foie, trois des reins et trois cas de moelle osseuse. Elle nous confirme que les résultats sont très prometteurs !

Les coûts du projet s'élèvent à 78 650.-.
Près de 50 000.- nous manquent encore !

Chère lectrice et cher lecteur, nous vous remercions vivement pour votre soutien à ce projet !

Philippe Sauvin
mediCuba-Suisse, antenne romande

photo : Michel Vincent, impression : Druckerei Peter & Co., Zurich