

Dr. Claudio Solana

Informe sobre Reunión en Universidad de Duke

Buenos Aires, 02 de Agosto de 2010.-

Sres. Fundación Delfina Baratelli:

El día 26 Julio de 2010 entre las 13 y las 15 hs me reuní con la Dra. Joanne Kurtzberg en sus oficinas de la Universidad de Duke. La entrevista fue sumamente cordial y analizamos todos los aspectos técnicos relacionados con la administración de células autólogas de cordón umbilical en recién nacidos (RN) con encefalopatía hipóxico-isquémica (EHI), incluso me llevó hasta el laboratorio del Banco de Sangre de Cordón de Carolina del Norte, donde se realiza el procesamiento de la sangre para este protocolo y en esta una visita me mostró las distintas técnicas y equipos que utilizan para la separación de las células y en fotografías el proceso de administración de las mismas a los pacientes. Ante mi solicitud se comprometió a enviarme por correo electrónico el protocolo de uso de células autólogas de cordón en RN con EHI y en pacientes con parálisis cerebral (PC) en los que se encuentran documentados todos los antecedentes científicos y la bibliografía para su justificación. Por otro lado se ofreció a revisar las técnicas utilizadas en el laboratorio del Banco Nacional de Sangre de Cordón que funciona en el Htal. Garrahan a cargo de la Dra. Ana del Pozo para analizar si debe hacerse algún ajuste para este protocolo.

A las 15:30 horas llegó el Dr. Charles Cotten, quien no había podido concurrir más temprano por encontrarse tratando al octavo paciente de este protocolo. Con el Dr. Cotten nos reunimos hasta las 17:15 hs. donde analizamos detalles prácticos asistenciales para un mejor cumplimiento del protocolo. Sugirió la posibilidad de replicar el mismo estudio, como está haciendo un grupo en Singapur y otro comenzando en Brasil o buscar otro punto final a estudiar. El acuerdo fue que en esta etapa inicial era preferible ajustar la técnica utilizando el mismo protocolo que Duke para posteriormente, si se cumple adecuadamente este paso, pasar a otro tipo de estudio o ingresar como colaboradores al ensayo multicéntrico y aleatorizado que están diseñando en su Hospital y que comenzará aproximadamente en un año. También el Dr. Cotten se ofreció en colaborar en cualquier consulta que consideráramos necesaria y a enviarme por correo electrónico algunas presentaciones, bibliografía y el protocolo actual detallado.

Próximas etapas:

1. Recibir de la Dra. Kurtzberg y el Dr. Cotten los protocolos, bibliografía y presentaciones para ayudar a redactar y presentar el protocolo Sardá.
2. Reunirnos el equipo Sardá (Dra. Nora Balanian y Dres. Oscar Torres y Claudio Solana) con la Dra. Ana del Pozo del Htal. Garrahan para revisar detalles técnicos y ver los procesos empleados para transmitir a la Dra. Kurtzberg y conocer su opinión o eventualmente ponerla en contacto con ella si necesita aclarar algún aspecto.

3. Presentar en la maternidad Sardá el proyecto de trabajo y analizar las estrategias para el mejor cumplimiento del mismo incluyendo la posibilidad de algún tipo de financiación si fuera necesario.
4. Presentar el protocolo final a los Comités de Docencia e Investigación y Ética para su aprobación.

Atentamente y agradeciendo el apoyo recibido,

Dr. Claudio Solana

Jefe de Unidad Neonatología

Hospital Materno Infantil "Ramón Sardá"