

Aplicaciones de la medicina transfusional en trasplantes

Sergio Arturo Sánchez-Guerrero*

Una de las tantas áreas en donde los Servicios de Medicina Transfusional juegan un papel primordial es la referente a los trasplantes de órganos y tejidos, ya sea participando directamente en la recolección y la criopreservación de células hematopoyéticas o bien, como servicio de apoyo transfusional en aquellos pacientes que ingresan a los diversos programas de trasplante tanto de órganos sólidos como de células hematopoyéticas e inclusive, participando en la inmunoterapia de los pacientes con leucemia granulocítica crónica que recaen después de un trasplante alogénico de médula ósea.

Seguramente que después de la participación de nuestros distinguidos invitados, podremos tener respuesta a tantas interrogantes que sobre este tema nos puedan surgir, tales como: ¿cuál es la dosis ideal de células CD 34 + para realizar un trasplante?; ¿cuál es el momento más oportuno para iniciar la recolección de estas células?; ¿son

las células CD 34 + más importantes que las CD 34 –?; ¿cuáles el mejor método para la criopreservación de estas células?

Otras preguntas serían: ¿cuál es el mejor método de selección o purgado de las células hematopoyéticas?; en caso de recaída post-trasplante ¿cuál esquema de inmunoterapia sugieren para inducir el fenómeno de injerto contra leucemia?; ¿qué podemos concluir del efecto inmunomodulador de las transfusiones en pacientes con neoplasias malignas y en los que recibirán un trasplante de órganos?

Los invito, atentamente, a escuchar las ponencias de los Dres. Alvaro Pineda, Francisco Chaverri y la QFB Aurora Acosta quienes abordarán los temas: Aféresis, Inmunomodulación y Criopreservación, respectivamente. Asimismo, los exhorto a participar activamente en nuestra sesión de preguntas y respuestas. Todo ello redundará en la obtención de mayores conocimientos sobre este tema, en beneficio de nuestros pacientes.

* Agrupación Mexicana para el Estudio de la Hematología, A.C. San Francisco No. 1626-406 Col. Del Valle C.P. 03100 México, D.F. Tel. 55341856 Te/Fax: 55241112.