

J.M. Zubeldia

Servicio de Alergia. Hospital Gregorio Marañón. Madrid.

## Editorial

### La caja negra

**L**a interleucina 10 (IL-10) ha sido desde su descubrimiento denominada coloquialmente por los autores norteamericanos "*the black box*". Su hallazgo supuso la posibilidad de un nuevo cajón de sastre, de contenido incierto, dada la dificultad, no solamente técnica, para su cuantificación, sino de interpretación de dichos resultados debido a la indeterminación de sus funciones. Históricamente, recuerda a las universales, y muchas veces antagónicas, propiedades que iban siendo atribuidas a las nuevas prostaglandinas. La IL-10 inicialmente fue considerada como una citocina con propiedades tipo Th1; esto es, con una capacidad de inducir la producción de interferón gamma. Posteriormente, en varios trabajos se demostró su papel en la síntesis de citocinas del tipo Th2, IL-4 e IL-5 esencialmente. Los principales avances en el conocimiento de su función vieron de la mano de la posibilidad de generar ratones sin el gen que codifica su producción. En la actualidad, la mayoría de los autores defienden su papel claramente regulador, esto es, Th3/Tr1.

En el presente número de esta nuestra revista se nos presenta el trabajo experimental *in vivo* de un modelo murino de enfermedad pulmonar eosinofílica, en el cual se estudia el papel de la IL-10. Dadas las circunstancias y los medios, los autores corroboran la incertidumbre que aún existe respecto a su función. A pesar de la ambigüedad de los resultados, es un privilegio poder contar con grupos españoles dedicados a la investigación básica de los mecanismos de las enfermedades alérgicas.

La publicación en nuestra revista de artículos como el que se nos ofrece, debe contribuir a animar a que los alergólogos más jóvenes opten por dedicar su tiempo a investigar en este tipo de líneas, hoy por hoy, subdesarrolladas en nuestro país. Hemos podido constatar en el último congreso de la AAAAI (San Francisco, Marzo 2004) por dónde va la inversión en la investigación en nuestra especialidad. Los países más punteros, siguen apostando por la investigación básica. ¡¡No hay nada nuevo bajo el sol!!

El apoyo para mantener y, si cabe, potenciar los pocos grupos nacionales actualmente existentes, debe ser prioritario; apuesta que, por otro lado, siempre la ha tenido clara nuestra SEAIC. Fruto de ello es la financiación parcial de este proyecto por la Fundación de la SEAIC, a quien los autores agradecen el apoyo recibido. Finalmente, una última llamada para seguir luchando desde nuestra especialidad y puestos de trabajo, con el fin de que los gestores de nuestra actividad especializada, gerentes, directores médicos y jefes de servicio, adopten y mantengan una postura inteligente y con visión de futuro.