

Editorial

Este número de *Archivos* presenta variados temas para leer y analizar. En primer lugar, los resultados del **Taller de Expertos en Probióticos: Revisión de la evidencia y aplicaciones clínicas**, en el que participaron varios expertos en el tema. Los probióticos han sido un tema de gran investigación durante los últimos años y también han traído gran controversia. El objetivo de este Taller es, precisamente, esclarecer aspectos relacionados con los mecanismos inmunológicos involucrados y las implicancias clínicas que pueden tener en la práctica habitual médica. Por otra parte, es necesario comprender adecuadamente cuáles son los requerimientos que debe cumplir un microorganismo para ser considerado un probiótico, las cepas involucradas y los efectos específicos que cada una de ellas puede imprimir en el sistema inmunitario y aquellos beneficios no inmunológicos. A nivel clínico, el uso de probióticos puede estar involucrado en la prevención y/o tratamiento de variadas patologías, muchas de ellas relacionadas con enfermedades inflamatorias del tracto digestivo, pero otras con la prevención de hipersensibilidades, sobre todo en lo referente a las alergias alimentarias.

En segundo término, se presenta el estudio **Prevalencia de sensibilidad cutánea a 12 especies de pólenes de árboles aerotransportados en pacientes con asma y/o rinitis residentes en el área de la Ciudad Autónoma de la Ciudad de Buenos Aires**. Éste es un trabajo importante, ya que demuestra la necesidad de la investigación clínica de los pacientes con síntomas respiratorios en búsqueda de la presencia de hipersensibilidad a pólenes, aun en un sector geográfico en donde la prevalencia de hipersensibilidad debieran corresponder a alérgenos de tipo intradomiciliario.

Finalmente, el estudio **Mediadores solubles liberados por la infección con *Trypanosoma cruzi* podrían desencadenar mecanismos de fisiopatogenia en la enfermedad de Chagas experimental**. Un estudio netamente experimental sobre una enfermedad que afecta a varios millones de personas en América latina y en nuestro país. En dicho estudio se evidencia la liberación de mediadores químicos de la inflamación que podrían intervenir en los mecanismos de defensa frente al parásito. Un estudio que podría estar confirmando algunos de los mecanismos de eliminación del parásito, pero también en los mecanismos inflamatorios desencadenados por el parásito. La importancia del trabajo es que abre la posibilidad de presentar mecanismos de prevención de la parasitosis.

César M. Bózzola
Editor AAIC