

El avance de la información científica básica y su aplicación clínica en años recientes

Dr. José G Huerta López*

En este número de Alergia, Asma e Inmunología Pediátrica estamos en vísperas de un nuevo año 2019, hemos seleccionado para este año diversos temas, algunos estrictamente clínicos, en los cuales se podrá tener información actualizada de las comorbilidades en dermatitis atópica en pacientes pediátricos. En este trabajo se pretende incrementar la conciencia de la importancia de que los pacientes no se enferman por especialidades sino simplemente se enferman en forma multisistémica, siendo la dermatitis una manifestación clínica de la enfermedad, pero detrás de ella, desde el punto de vista etiopatogénico, participan muchos otros padecimientos como son asma o dermatitis atópica o rinitis alérgica.

Es muy importante conocer la participación de ciertas células como el eosinófilo, que es un indicador de patología alérgica; su papel fisiopatológico aún se desconoce muchísimo, a pesar de que el eosinófilo es uno de los elementos de mayor número de publicaciones en el presente siglo. Su función se basa principalmente en defensa contra parásitos, algunos virus y algunas células malignas, pero cuando la manifestación es de liberación de mediadores químicos es intensa y no hay mecanismos reguladores de estos mediadores químicos viene un papel fisiopatológico; cuya característica fundamental es la inflamación, por eso la importancia del eosinófilo, que fue y ha sido descrito desde la antigüedad por diversos autores como William Addison a mediados del siglo XIX; pero fue descrito por primera vez por Jan Swammerdam 1637-1680.

A través de siglos ha llamado la atención su especial colorido y sobre todo el intento de investigar su participación en las enfermedades alérgicas y para-

sitarias, aunque también se pueden presentar eosinofilia severas en ciertas enfermedades malignas. Cuando el eosinófilo está presente debemos buscar la etiopatogenia; el eosinófilo no está para ser estudiado sino siempre tiene una participación en la etiopatogenia de muchas enfermedades donde predominan las alérgicas, las inmunológicas, las infecciones virales, las inmunodeficiencias y las parasitosis. Un padecimiento que en los últimos años está llamando la atención es la enfermedad de Kawasaki, de la cual, en nuestro Instituto Nacional de Pediatría, se han descrito durante muchos años casos clínicos cuyo diagnóstico temprano y su tratamiento adecuado permite la sobrevida y evita las complicaciones cardiovasculares que pueden ser graves y severas como el empleo de gammaglobulina endovenosa y la aspirina en las etapas tempranas.

En este artículo se menciona un caso clínico refractario en el cual, a pesar de las dosis elevadas de gammaglobulina y corticosteroides, no se obtuvo una respuesta adecuada al tratamiento de la gammaglobulina; queda la incógnita de por qué se presenta en este tipo de padecimientos refractarios al tratamiento habitual.

En el caso de la alergia alimentaria, se han descrito muchísimos artículos en los recientes años, pero llama la atención que los alérgenos alimentarios son la leche, el huevo, el trigo, la soya, el chocolate y el plátano.

En este número los autores describen un caso de alergia alimentaria a la piña, por supuesto que es controversial la participación de este alimento, porque este tipo de frutas que provocan síndrome de alergia oral no solamente tienen un caso, sino que también

* Profesor titular Alergia Inmunología Pediátrica UNAM. Jefe Departamento de Alergia INP.

hay que tomar en cuenta muchos otros alimentos cítricos, sobre todo que son capaces de provocar alergia a alimentos.

Es un orgullo ver que muchos de los que participan en estos trabajos mencionados son autores jóvenes que inician su etapa de investigación clínica y básica.

Dirección para correspondencia:
Dr. José Huerta López
Instituto Nacional de Pediatría.
Insurgentes Sur 3700-C,
Col. Insurgentes Cuicuilco,
Del. Coyoacán, 04530, Ciudad de México.
E-mail: jhuer2011@hotmail.com

Para finalizar, me complace invitarlos
a participar en dos magnos eventos,
que se llevarán a cabo el siguiente año:

COMPEDIA

XXVI Congreso Nacional
de Alergia, Asma e
Inmunología Pediátricas
15 al 18 de Mayo 2019
Guadalajara, Jalisco.

CMICA

LXXIII Congreso Nacional
del Colegio Mexicano
de Inmunología Clínica y Alergia
19 al 22 de Junio 2019
Mérida, Yucatán.