

## **ASPERGILOSIS BRONCOPULMONAR ALÉRGICA TRATADA CON OMALIZUMAB**

**Autores: Vidal Oribe J, Venturini Díaz M, González Mahave I, del Pozo Gil MD, Blasco Sarramián A, Lobera Labairu T.**

**Sección de Alergología de Hospital Universitario San Pedro, Logroño.**

### **INTRODUCCIÓN:**

La aspergilosis broncopulmonar alérgica (ABPA) es una inflamación pulmonar producida por hongos del género *Aspergillus*.

El tratamiento recomendado son los corticoides sistémicos y, aunque generalmente controlan de manera adecuada las exacerbaciones, muchos de los pacientes se vuelven corticodependientes o sufren los efectos adversos de las terapias prolongadas. En los últimos años, se han publicados casos aislados o series de casos de pacientes con ABPA tratados con Omalizumab con resultados muy alentadores. Sin embargo, no existen estudios que definan la duración del tratamiento.

### **MATERIAL Y MÉTODOS Y RESULTADOS:**

Paciente de 47 años diagnosticada de asma grave. En el último año, ha sufrido un empeoramiento clínico y un deterioro en las pruebas de función pulmonar, a pesar de administrarse adecuadamente el tratamiento con corticoides y broncodilatadores inhalados.

Se confirma el diagnóstico de ABPA de acuerdo a los criterios de Rosenberg: asma, IgE total >410 UI/ml, prick-test positivo a *Aspergillus* e IgE específica a *Aspergillus*. Asimismo, las pruebas de función respiratoria objetivaban un patrón obstructivo grave y las pruebas de imagen evidenciaban lesiones sugestivas de ABPA.

Se pauta tratamiento con corticoide oral en pauta descendente asociando al mes omalizumab, permaneciendo la paciente estable en los controles sucesivos. Al año, se decide disminuir progresivamente la dosis de omalizumab, sufriendo la paciente una exacerbación de su aspergilosis que se controló adecuadamente aumentando de nuevo la dosis de omalizumab y con un ciclo de dos meses de corticoide oral. La paciente, tres años más tarde, se encuentra bien controlada y no ha sufrido nuevas exacerbaciones.

### **CONCLUSIÓN:**

Presentamos un caso de aspergilosis broncopulmonar alérgica con buena tolerancia y respuesta a tratamiento con omalizumab.

En concordancia con otros casos publicados, la suspensión del fármaco desencadenó una exacerbación de la enfermedad.