

PAROTIDITIS ALERGICA PROVOCADA POR EL DERIVADO YODADO DE LA PENICILINA

por el

DR. E. SUBIZA

Encargado del Departamento de Alergia

I

En esta breve nota clínica vamos a exponer la observación de una reacción inflamatoria a nivel de las glándulas salivares, especialmente en las parótidas, aparecida en un enfermo tratado con Estopén (hidroyoduro de dietil-amino-etil-penicilina G), en donde se pudo demostrar el mecanismo alérgico de dicha reacción.

II

Se trata de un enfermo asmático, que viene padeciendo esta afección desde hace tres años. Está diagnosticado de asma bacteriano complicado con alergia inhalante al polvo. Con el tratamiento específico ha mejorado bastante, aunque persiste todavía alguna molestia, debido principalmente a no poder ausentarse de su negocio de compraventa de trapos viejos.

Con ocasión de la última epidemia gripal, tuvo un episodio catarral que le reactivó la sintomatología asmática, mejorando con medicación sintomática y penicilina. En la consulta le indiqué que pusiera durante tres días una inyección diaria intramuscular de Estopén, de 500.000 unidades, ya que persistían todavía signos de broncoinfección, completando el tratamiento con aislamiento absoluto del lugar de trabajo.

Al día siguiente, viene a la consulta aquejando que una media hora después de ponerse la inyección de Estopén le apareció un enrojecimiento en la cara con prurito, extendido en menor intensidad a todo el cuerpo, acompañado de tumefacción de las parótidas y afonía. Esta inflamación había cedido bastante en el momento de verlo, aunque era todavía visible. En la exploración también se observaba una tumefacción de las glándulas submaxilares.

La prueba cutánea (intradérmica) de dicho preparado, a la concentración de 5.000 unidades por centímetro cúbico, dió una reacción

positiva precoz a los diez minutos, consistente en pápula con pseudópodos de 35 milímetros de diámetro, reacción eritematosa perifocal de 6 centímetros de diámetro, e intenso prurito. La inyección control con suero y con penicilina fueron negativas.

La supresión del medicamento y la administración de Benadryl adecuada resolvieron el caso perfectamente al día siguiente.

I I I

El interés de este caso estriba en lo poco común que es observar las glándulas salivales como protagonistas de una inflamación alérgica. No nos cabe duda que esto es debido por tratarse de un yoduro, cuya eliminación a través de las glándulas salivales es conocida sobradamente. En los síntomas de intolerancia al yodo hay descritos, además de las manifestaciones dérmicas, afonía, reacción de las glándulas salivales e incluso edema de glotis.

Como es sabido, en esta asociación lograda en el producto que nos ocupa, el radical yodo actúa de polarizador de la penicilina en su eliminación, aprovechando esta circunstancia para su empleo en neumopatías y broncopatías infecciosas.

La potencia alérgica de este preparado es manifiesta, a juzgar por el número de casos publicados, en el poco tiempo que lleva en el mercado, y explicable, ya que, tanto el yodo como la penicilina, producen con gran frecuencia y por separado gran número de accidentes alérgicos en su administración, por lo que nada tiene de extraño que esta asociación terapéutica sume a sus ventajas los inconvenientes de provocar con frecuencia accidentes de hipersensibilidad.

Cabría completar la exploración de este caso probando la hipersensibilidad aislada a algún yoduro inorgánico; pero no lo hemos hecho por vía dérmica, por conocer la imposibilidad de demostración por este procedimiento con productos químicos simples. Tampoco hemos creído conveniente hacer una prueba de provocación, por las molestias que podría acarrear al enfermo. Sin embargo, admitimos la alergia en este caso al complejo medicamento, debido a lo precoz de la aparición y al hecho de aparecer una reacción intradérmica precoz de tipo papular, que sugiere, como se sabe, un mecanismo humoral indudable, como se ha demostrado en más de una ocasión en la alergia a la penicilina, por comprobación, con la prueba de la transmisión pasiva.

(*per Clin. y Lab.*, 1956z.)