

Anticuerpos antinucleares inducidos por neurolépticos

J. L. Ayuso¹ y J. Saiz Ruiz²

¹Hospital Clínico de San Carlos, Universidad Complutense, Departamento de Psiquiatría, Madrid; ²Hospital Ramón y Cajal, Universidad de Alcalá, Servicio de Psiquiatría, Madrid, España

Un artículo de Spivak *et al* (1996) publicado recientemente en *European Psychiatry* comunicaba un estudio que implicaba la presencia de anticuerpos antinucleares (ANA) en un grupo de pacientes bipolares y su posible relación con el hecho de haber recibido antes tratamiento con sales de litio.

Hace dos décadas, nosotros llevamos a cabo un estudio utilizando una metodología similar (Ayuso *et al*, 1976). A pesar del tiempo transcurrido, nuestros hallazgos coinciden, pero sólo en lo referente a la ausencia de una relación entre el tratamiento con litio y la aparición de ANA.

Sin embargo, nuestro estudio mostró una correlación significativa entre los pacientes que habían recibido medicación neuroléptica para condiciones crónicas y la detección de ANA, que fue positiva en 35% del grupo tratado ($N = 20$) frente a 6% en el resto de los pacientes analizados ($N = 73$): $\chi^2 = 15,51$; $P < 0,001$.

Esta misma observación la habían hecho antes Berglund *et al* (1970), Gallien *et al* (1975) y, más recientemente, Canoso *et al* (1990). Todos estos autores indican que es la administración prolonga-

da de neurolépticos fenotiacínicos lo que induce la producción de los anticuerpos.

Nos preguntamos si en la muestra clínica utilizada por Spivak *et al* (1996) la incidencia del tratamiento neuroléptico anterior al periodo aludido en el que el paciente no tomó otra medicación (un año en el grupo de pacientes tratados con litio, tres meses en el grupo de control) podría explicar los resultados. Esto parece muy probable, considerando la edad media de los sujetos (44,2 años) y el hecho de que, en la evolución natural de un trastorno bipolar, la necesidad de acudir a tratamiento neuroléptico se presenta en un alto porcentaje de casos.

BIBLIOGRAFIA

- Ayuso JL, Saiz-Ruiz J, Casimiro C. Phenothiazine-induced antinuclear antibodies in psychiatric patients. *IRCS Med Sci* 1976; 4: 343.
- Berglund CGS, Gottfries CG, Gottfries I, Stormby K. Chlorpromazine-induced antinuclear factors. *Acta Med Scand* 1970; 187: 67-74.
- Canoso RT, de Oliveira RM, Nixon RA. Neuroleptic-associated autoantibodies. A prevalence study. *Biol Psychiatry* 1990; 27: 863-70.
- Gallien M, Schnetzler JP, Morin J. Anticorps antinucléaires et lupus induits par les phénothiazines chez six cents malades hospitalisés. *Ann Med Psychol* 1975; 2: 237-48.
- Spivak B, Radwan M, Bartur P, Mester R, Weizman A. Antinuclear autoantibodies in relation to bipolar affective disorder and lithium therapy. *Eur Psychiatry* 1996; 11: 50-2.

Ayuso J.L., Saiz Ruiz J. Neuroleptic-induced antinuclear antibodies. *Eur Psychiatry* 1996; 11: 379

Agenda

Congreso Europeo de la Asociación Mundial de Psiquiatría

“De la investigación a la práctica”
Los nuevos hallazgos ¿ponen en tela de juicio la identidad de los psiquiatras?

Ginebra, Suiza
23-26 de abril de 1997

Información: Mrs N. Rosset, Department of Psychiatry, 47, rue du 31-Décembre, CH-1207 Geneva, Switzerland. Tel: 4122 718 4687; Fax: 4122 718 4699