CO-20

TOCILIZUMAB UNA ALTERNATIVA TERAPEUTICA EN PACIENTES CON ARTRITIS IDIOPATICA JUVENIL SISTEMICA (AIJS) REFRACTARIA A ANAKINRA

I. Calvo, B. López, A. Marco, I. Marvillet.

Hospital Universitario La Fe, Valencia

La AIJs está considerada como la forma mas severa de la AIJ, la evolución a una poliartritis crónica con o sin síntomas sistémicos se presenta aproximadamente en la mitad de los pacientes. El tratamiento sigue siendo un reto debido a la falta de eficacia del metotrexato y anti-TNF y la alta toxicidad del corticoide. Anakinra es eficaz entre un 50-70% de los pacientes según las series.

Objetivos:

Evaluar la respuesta clínica de Tocilizumab (TC) en una cohorte de 12 pacientes con AlJs que fueron tratados previamente con Anakinra no comprobando respuesta, con recurrencia de las manifestaciones sistémicas, especialmente la artritis y la elevación de los reactantes de fase aguda.

Pacientes:

Se evaluan retrospectivamente los pacientes con el diagnóstico de AIJs no respondedores a Anakinra. Se valoran los datos epidemiologicos, la edad del paciente al debut de enfermedad y al inicio del tratamiento, junto con el tiempo de evolución de la enfermedad. Se recogen las siguientes variables: número de articulaciones activas y limitadas, parámetros analíticos incluyendo PCR, VSG, hierro, hemoglobina y parámetros de eficacia como CHAQ, EVA médico y de los padres al inicio del tratamiento y a los 6,12,24,36 meses. En todos, se realizó consentimiento informado.

Resultados:

De los 12 pacientes (6 niñas y 6 niños), la edad del diagnóstico de la enfermedad fue de 8 (2-12) años. Todos los pacientes habian recibido previamente corticoides y Anakinra con un tiempo medio de tratamiento de 18 meses. La edad de inicio de TC fue a los 11.25 (4-16) años. Con una media de evolución de la enfermedad de 3.25 años. El tiempo medio de tratamiento con TC fue de 25 meses con un máximo de 36 meses. La media de las variables de respuesta; articulaciones activas, limitadas, EVAm, EVAp, CHAQ y VSG al inicio, 18.1, 18.18, 66.5, 65.3, 1.84 y 53.7. A los 12 meses 3.8, 5.9, 12.8, 28.2, 0.79 y 7. A los 24 meses 3.14, 4.5, 9.8, 18.5, 0.7, 3.5. A 36 meses (4 pacientes) 0, 1.75, 4, 11.5, 0.43, 2.25. ACR 70 fue 85%. El 80% del los pacientes consiguieron suspender corticoides y el 60% MTX. Se discontinuo TC en un paciente por reacción atópica cutánea durante la perfusión.

Conclusión:

A pesar de ser un estudio retrospectivo, destacar la eficacia de Tocilizumab en este grupo de pacientes que representan forma severas de AlJs, caracterizado por una evolución media de 3.25 años, una afectación poliarticular importante, y ser no respondedores a anakinra. TC consigue un alto porcentaje de remisión de la enfermedad y un buen perfil de seguridad. Por lo que se podría plantear en primera línea en pacientes con AlJ s de éstas característica.