

## REMISION POST FRACTURA EN PACIENTES CON ARTRITIS REUMATOIDEA

*Cayetti Luis, Velasco Zamora José L, Rivero Estela, Caputo Víctor, Casado Gustavo, Rabazzano Gustavo, Venarotti Horacio*

Hospital Militar Central – Servicio de Reumatología – Buenos Aires

**INTRODUCCION.** La Artritis Reumatoidea (AR) es una enfermedad de etiología multifactorial. Se han reportados numerosos casos de mejoría sintomática e incluso de remisión de la enfermedad en pacientes afectados por diversas patologías (infección por HIV, hemiplejías) y en situaciones fisiológicas específicas, como en el embarazo.

Presentamos a cuatro pacientes con diagnóstico de AR seropositiva quienes cumplieron con los criterios de remisión clínica de la enfermedad (ACR 1981) luego de haber presentado fractura de cuello de fémur.

**CASOS CLINICOS.** Se describen a un paciente con AR del geronte y a tres pacientes con diagnóstico de AR clásica, todos de los cuales cumplieron con los criterios diagnósticos propuestos por la ACR en 1986. Todos los pacientes fueron seropositivos para el factor reumatoideo y estuvieron en tratamiento con esteroides a bajas dosis, AINEs y drogas de remisión para AR. Los cuatro pacientes desarrollaron fractura de cuello de fémur a partir de la cual evolucionaron hacia una remisión clínica de su enfermedad discontinuando el tratamiento. El paciente con AR del geronte y dos pacientes con AR clásica continúan hasta la actualidad en remisión clínica de su enfermedad (14, 18 y 20 meses respectivamente) mientras que el restante presentó una reactivación clínica al año de su fractura debiendo reinstituir el tratamiento.

**DISCUSION.** No se han publicado en la literatura médica hasta la actualidad casos de remisión clínica de AR luego de una fractura.

La AR con frecuencia remite durante el embarazo por razones desconocidas hasta la actualidad. Uno de los mecanismos propuestos para explicar esta evolución es la disparidad entre los antígenos HLA de clase II materno y fetales. Esta hipótesis sugiere que la respuesta inmune materna contra los antígenos HLA paternos sería la responsable de la remisión inducida por el embarazo. En otro trabajo publicado se le atribuye un rol fundamental al posible down regulation de la función de los receptores Th1 observada durante el embarazo. Por otro lado, se ha documentado que pacientes con infección por HIV presentaron remisión clínica de una AR previa otorgándose un rol protagónico a la función de los CD4.

**CONCLUSION.** Nuestra observación sugiere que otros mecanismos asociados a la remisión de ciertos pacientes con AR deberían ser considerados.