

## TRES EN RAYA: ABCESO periprotésico, leucemia y linfoma.

*Alejandra Rapicano Rico,, Jaime de la Esperanza Rubio, Cristina Suarez de Andrés, Miriam Zurrón*

**INTRODUCCIÓN:** Los abscesos periprotésicos son una complicación relativamente frecuente después de una artroplastia total de rodilla que todo traumatólogo debe saber manejar. En otro ámbito de la medicina, la leucemia y el linfoma son tumores hematopoyéticos con también alta prevalencia. Lo que raramente es descrito en la literatura, es la coexistencia de tres procesos patológicos en un mismo paciente y localización.

**MATERIAL Y MÉTIDOS:** Se presenta un caso de una mujer de 84 años y con numerosos antecedentes patológicos, entre ellos a destacar una Leucemia de Células Gigantes en remisión tras seis ciclos de quimioterapia y una artroplastia de rodilla hace 18 años. La paciente es remitida a nuestro centro por objetivarse una solución de continuidad compatible con fistulización en la zona posterior del muslo con eritema y otros signos flogóticos, además de afectación del estado general. Se realiza estudio con TAC donde se informa de imagen compatible con posible absceso periprotésico, por lo que se inicia tratamiento con cefepime sin mejoría. Ante esta situación, se procede a la indicación del lavado quirúrgico y desbridamiento, hallándose durante el procedimiento una colección con contenido blanco de consistencia similar al queso fresco que no comunica claramente intrarticularmente. Tras realizarse extracción de todo el material extraño posible, se lava con 6L de suero fisiológico, tomándose sendas muestras para AP y microbiología.

**RESULTADOS** Se insiste al paciente de prologar el periodo de descarga y la importancia de este al menos durante 6-8 semanas en el momento actual. A los 2 meses de la intervención, se retira el tornillo transindesmal según protocolo habitual. A los 5 meses, se encuentra deambulando, con pérdida de unos 20 grados del balance articular y con dolor residual franco en reposo.

**CONCLUSIÓN:** La existencia de una fístula próxima a una artroplastia total muchas veces es uno de los criterios más fuertemente asociados a infección periprotésica, sin embargo, en algunos casos puede sorprendernos y alojar otras patologías. No se debe olvidar la importancia de la biopsia en casos dudosos, por ejemplo en pacientes con numerosas comorbilidades y otras etiologías menos frecuentes a tener en cuenta.

