

# Necrosis avascular múltiple de aparición simultánea en pacientes con linfoma no Hodgkin y leucemia mieloide aguda: a propósito de dos casos

López Muñoz, Cristian (1). Martínez Cabezuelo, Jesús Amador (1). Gallach Sanchís, David (1). Ruiz Picazo, David(1). Pérez Martínez, Javier(1).  
(1): Complejo Hospitalario Universitario de Albacete

## INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

- Tanto la leucemia como los linfomas han experimentado un aumento importante de la supervivencia gracias a los avances terapéuticos.
- Asimismo, los pacientes presentan a medio y largo plazo un incremento de las complicaciones osteomusculares.
- La asociación entre necrosis ósea avascular (NAV) y el uso de estas terapias está bien establecida en la literatura, si bien es ínfimo el número de pacientes que presentan, de forma sincrónica, necrosis óseas en distintas localizaciones.
- Nuestro objetivo es describir la presencia de necrosis ósea avascular de aparición metacrónica en distintas localizaciones en pacientes sometidos a tratamiento quimio y radioterápico para el tratamiento de leucemia mieloide aguda y linfoma No Hodgkin, y revisión de la literatura, a propósito de dos casos.

## MATERIAL Y METODOLOGÍA

- Varón de 55 años que presenta Linfoma No Hodgkin de Célula Grande a nivel cerebral.
- Tras resección de masa y uso de radioterapia paliativa se le diagnostica, tres meses después de inicio de tratamiento, de necrosis avascular de ambas cabezas femorales, ambas cabezas humerales, segundo a quinto metacarpianos en ambas manos y calcáneo izquierdo.
- Por otra parte, presentamos una mujer de 40 años con necrosis avascular de ambas cabezas humerales tras recibir tratamiento quimioterápico para el tratamiento de su leucemia mieloide aguda.

## RESULTADOS

- Al primer paciente se le realizó una artroplastia total de ambas caderas derecha una vez diagnosticada la NAV.
- Se le propuso realizar sendas artroplastias en ambos hombros, que el paciente rechazó en su momento.
- A día de hoy, deambula sin ayudas y no presenta dolor.
- Por su parte, la segunda paciente se encuentra en seguimiento actualmente por parte de nuestro servicio.
- En el momento actual se le han realizado tres mosaicoplastias vía artroscópica y la respuesta ha sido muy satisfactoria, con disminución de clínica dolorosa y buena recuperación funcional.

## CONCLUSIONES

- El uso de quimioterapia así como la radioterapia paliativa, en pacientes con enfermedades hematológicas se erige como un importante factor de riesgo para la génesis de necrosis óseas.
- Pese a que esta relación está demostrada en la bibliografía, no es habitual encontrar casos de pacientes que presenten necrosis óseas de aparición simultánea en distintas localizaciones.
- Resulta fundamental la sospecha clínica para un diagnóstico y tratamiento precoces.

