

A ovelha Dolly sofre de artrite

A ovelha Dolly - que se tornou famosa por ter sido o primeiro animal a ser clonado com sucesso - sofre de artrite na pata traseira esquerda, ao nível dos quadris e do joelho, o que pode significar um sinal de envelhecimento prematuro devido à clonagem, indicou o cientista escocês que a criou, o professor Ian Wilmut, do Instituto Roslin, na Escócia. "Não podemos dizer ainda como vai evoluir a doença, apesar de ela estar a responder bem ao tratamento anti-inflamatório, mas o facto de ter artrite numa idade tão prematura (cinco anos) permite pensar-nos que poderá haver problemas", acrescentou Wilmut.

Esta preocupação quanto a um possível envelhecimento precoce do animal clonado aparece no momento em que cientistas americanos conseguiram clonar um porco, no qual desactivaram um gene considerado responsável pela rejeição de órgãos transplantados, dando assim mais um passo na direcção da produção de órgãos animais para xenotransplantes, segundo um estudo publicado recentemente pela revista americana Science.