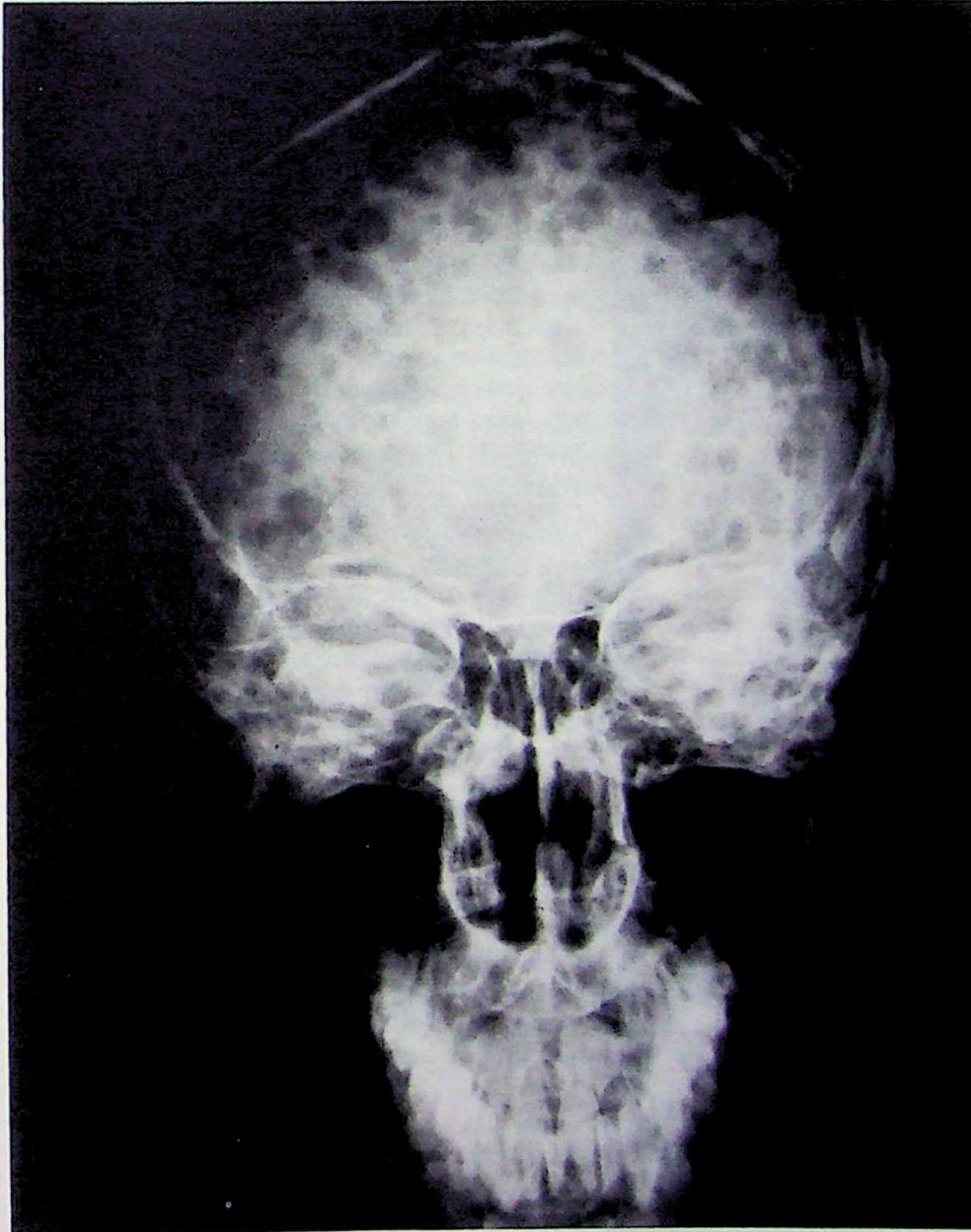

Lesiones osteolíticas en un paciente neutropénico febril portador de una leucemia bifenotípica

Un joven de 18 años, portador de una Leucemia Bifenotípica Aguda (LBA) que oportunamente recibió tratamiento con BNF-90, se internó por neutropenia y fiebre posteriores a tratamiento quimioterápico (Ara C-Mitoxantrone). Cinco meses previos a su ingreso había presentado dolores óseos en miembros inferiores. En la radiografía se observó lesión osteolítica de fémur y cadera. El hemograma y la médula ósea eran normales. En la biopsia de la lesión ósea, se observaron células blásticas. Más tarde el enfermo sufrió una fractura patológica de hombro izquierdo.



En una nueva biopsia se confirmó el diagnóstico de LBA con recaída extramedular. Se instaló tratamiento de reinducción. A los doce días la médula ósea fue normal. Se sometió al paciente a un trasplante de médula ósea alogénica con dador compatible familiar. El enfermo se reinternó con neutropenia y fiebre, observándose un infiltrado no homogéneo en la radiografía de tórax. Simultáneamente hubo un recuento de 400 leucocitos con un nadir de 0% de neutrófilos. Se realizó tratamiento empírico. El paciente sufrió cefalea y en la radiografía de cráneo se descubrieron lesiones osteolíticas múltiples, que no se habían detectado previamente (Figura). Cuatro meses después el paciente falleció en una crisis blástica terminal.