

D-003

LEUCOENCEFALOPATÍA MULTIFOCAL PROGRESIVA (LMP) EN PACIENTE TRATADO CON FLUDARABINA POR LINFOMA ESPLÉNICO MARGINAL

Escalante F, Casado F, De Miguel D, Alonso I, Murga M.J.

Servicio de Hematología. Hospital "Virgen de la Salud". Toledo

Introducción: El linfoma esplénico marginal es un síndrome linfoproliferativo B (SLP-B) de bajo grado. El tratamiento de elección es la esplenectomía. En situaciones de alto riesgo quirúrgico se pueden emplear distintos esquemas de tratamiento, entre otros los análogos de la purina. Estos se asocian a una inmunosupresión por mielotoxicidad y por disminución de la inmunidad celular T-CD4 mediada.

Caso clínico: Paciente de 77 años diagnosticada en el año 2002 de linfoma esplénico marginal y que estuvo sin tratamiento hasta progresión en el año 2005. Se planteó esplenectomía que fue rechazada por el alto riesgo quirúrgico que entrañaba. La paciente ingresa a los 12 meses de finalizar el tratamiento por un cuadro de comportamiento anómalo, con alteración en el carácter, inquietud psicomotora (acatisia) e ingesta compulsiva de comida y bebida, sin otros datos clínicos. Se realizó CT cerebral urgente donde se observaba una lesión hipodensa frontal derecha en sustancia blanca que no captaba contraste. En la RM cerebral esta lesión infiltraba también la rodilla del cuerpo calloso y zona frontal izquierda. Durante el ingreso tuvo fiebre por lo que se realizó punción lumbar que descartó infección bacteriana (2 leucocitos, glucorraquia de 50 mg/dl, proteínas totales 49 g/l). Posteriormente se realizó biopsia cerebral que fue diagnóstica de leucoencefalopatía multifocal progresiva (LMP) por virus JC. La paciente falleció a los 2 meses del diagnóstico.

Comentarios: La mielosupresión por los análogos de la purina implica un perfil tóxico-infeccioso durante el tratamiento similar al resto de los tratamientos quimioterápicos por neutropenia tóxica. El efecto tóxico-infeccioso por inmunosupresión celular por disminución de los linfocitos T-CD4 puede durar años tras la suspensión de la medicación, como en este caso. La LMP por virus JC es una infección que se ha asociado al tratamiento con fludarabina en distintos SLP-B de bajo grado. Se trata de una infección de la sustancia blanca cerebral (oligodendrocitos) por el virus. No tiene tratamiento efectivo conocido y la evolución es progresiva pero muy variable y depende del estado inmunitario del paciente.