

**SHAWNNOMA MÚLTIPLE EN
PACIENTE EXPUESTA A
RADIACIONES IONIZANTES TRAS
ACCIDENTE NUCLEAR EN
CHERNOBIL**

**Serrano Montilla J ; Barrientos Ruíz I; Esteban Castillo JL ;
Narváez Jiménez A .
Hospital Vithas Xanit Internacional**

SHAWNNOMA MÚLTIPLE EN PACIENTE EXPUESTA A RADIACIONES IONIZANTES TRAS ACCIDENTE NUCLEAR EN CHERNOBIL

Serrano Montilla J ; Barrientos Ruíz I; Esteban Castillo JL ; Narváez Jiménez A.
Hospital Vithas Xanit Internacional

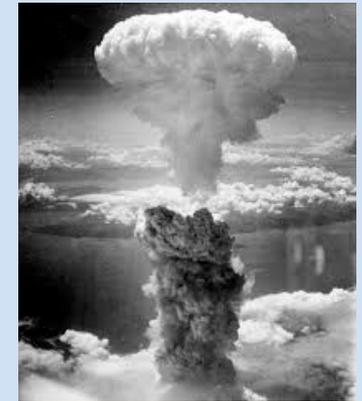
INTRODUCCIÓN

Los schwannomas son los tumores benignos más frecuentes del nervio periférico; estos se originan en la vaina de mielina del nervio y están compuestos por células de Schwann. Menos del 1% de estos tumores degeneran a su forma maligna: el neurofibrosarcoma.

Se presentan habitualmente de forma solitaria siendo la schwannomatosis múltiple un forma poco frecuente de presentación que parece asociarse a la neurofibromatosis tipo 2 (NF2).

La mayoría de los pacientes presentan este tipo de tumores en los nervios periféricos consultan por dolor o déficit neurológico debido al efecto masa de estas lesiones.

El tratamiento de estas patologías es esencialmente quirúrgico, en especial cuando existe déficit neurológico o dolor y el objetivo de la cirugía es reseca el tumor completamente sin dañar para descomprimir o liberar el nervio atrapado sin dañarlo y, de este modo, evitar mayor pérdida de función, recuperar el déficit y reducir el dolor.



SHAWNNOMA MÚLTIPLE EN PACIENTE EXPUESTA A RADIACIONES IONIZANTES TRAS ACCIDENTE NUCLEAR EN CHERNOBIL

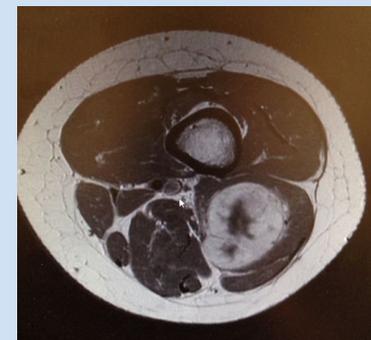
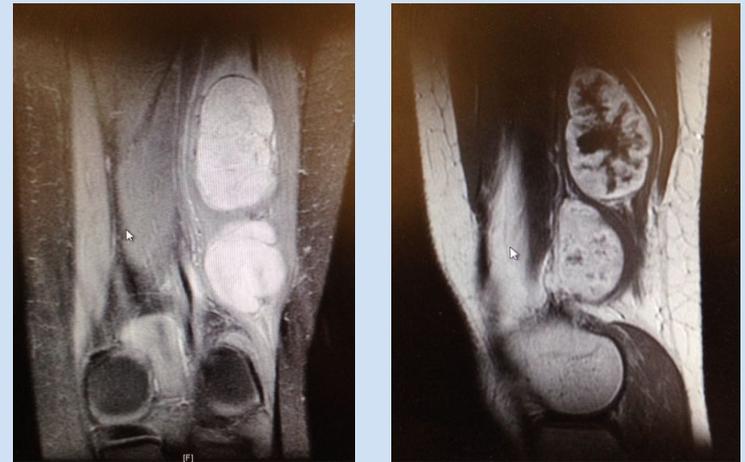
Serrano Montilla J ; Barrientos Ruíz I; Esteban Castillo JL ; Narváez Jiménez A.
Hospital Vithas Xanit Internacional

CASO

Paciente de 35 años diagnosticada de un tumor periarticular de rodilla en su país (Ucrania).

Dolor e inflamación a nivel de la rodilla derecha, sobretudo a nivel posterointerno, donde se palpaba una tumoración sólida, redondeada y poco móvil; y a nivel dorsal, en dos puntos diferenciados y alejados.

Se realizó estudio local y de extensión de las lesiones llegándose al diagnóstico de Schwannomatosis Múltiple y se programó la escisión de las lesiones tumorales.

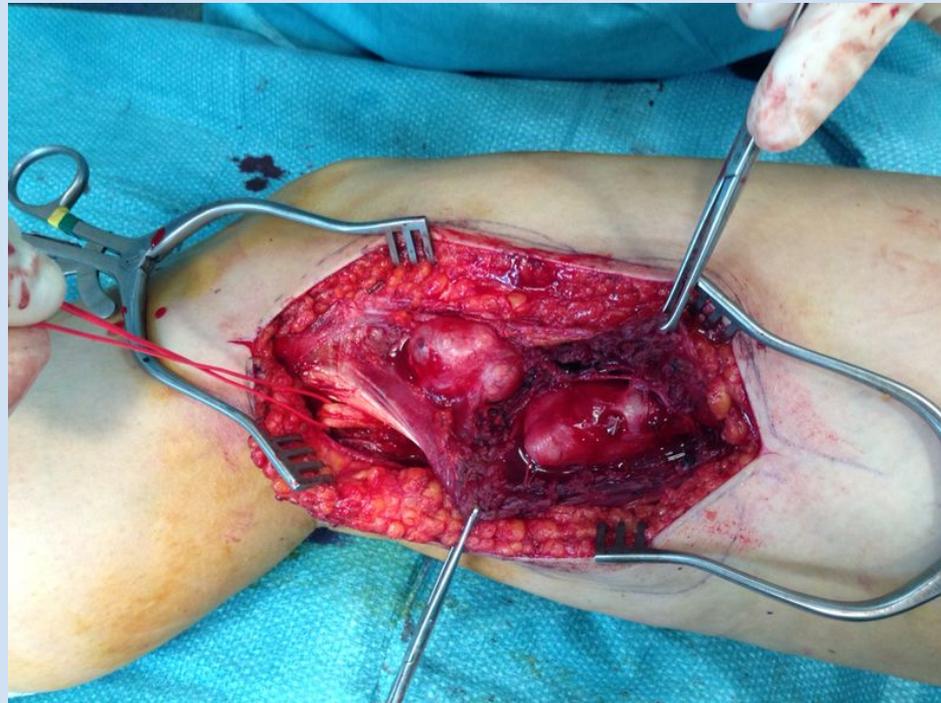


SHAWNNOMA MÚLTIPLE EN PACIENTE EXPUESTA A RADIACIONES IONIZANTES TRAS ACCIDENTE NUCLEAR EN CHERNOBIL

Serrano Montilla J ; Barrientos Ruíz I; Esteban Castillo JL ; Narváez Jiménez A.
Hospital Vithas Xanit Internacional

RESULTADO

La anatomía patológica a confirmó el diagnóstico radiológico y la paciente se encuentra asintomática y sin limitaciones funcionales



SHAWNNOMA MÚLTIPLE EN PACIENTE EXPUESTA A RADIACIONES IONIZANTES TRAS ACCIDENTE NUCLEAR EN CHERNOBIL

Serrano Montilla J ; Barrientos Ruíz I; Esteban Castillo JL ; Narváez Jiménez A.
Hospital Vithas Xanit Internacional

CONCLUSIONES

La Schwannomatosis Múltiple es una entidad neoplásica benigna infrecuente que puede generar dolor y déficit neurológicos por efectos compresivos sobre los nervios afectados. Una vez que generan sintomatología y son diagnosticados se recomienda su escisión quirúrgica.

BIBLIOGRAFIA

- Kransdorf MJ. Benign soft-tissue tumours in a large referral population: distribution of specific diagnosis by age, sex, and location. AJR Am J Roentgenol 1995; 164:395-402.
- Hasham S, Matteucci P, Stanley PRW. Schwannomatosis multiple schwannomas of the upper limb. J Hand Surg Br 2006; 31:182-4.
- Punia RS, Dhingra N, Mohan H. Cutaneous plexiform schwannoma of the finger not associated with neurofibromatosis. Am J Clin Dermatol 2008; 9: 129-31.