

Bultoma en el brazo con parestesias en una niña de 14 años con Neurofibromatosis tipo 1, presentación del caso clínico

Corredor Belmar A, Martínez García C, Gómez Gil E, Bascuñana Más A, González Sánchez JF
Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia

OBJETIVOS

Presentar el caso clínico de una paciente con un neurofibroma en el nervio cubital en una niña con Neurofibromatosis tipo 1.

MATERIALES Y MÉTODOS

Paciente de 14 años derivada a Consultas Externas por dolor y tumoración de antebrazo izquierdo de 2 meses de evolución, creciente. No refiere dolor. A la palpación se aprecia un bultoma de 5 cm aproximadamente en tercio proximal del antebrazo izquierdo en cara volar, no doloroso al tacto, de consistencia gomosa, poco móvil. Exploración neurovascular distal normal. Como único antecedente de la paciente es una Neurofibromatosis tipo I con tratamiento antihipertensivo.

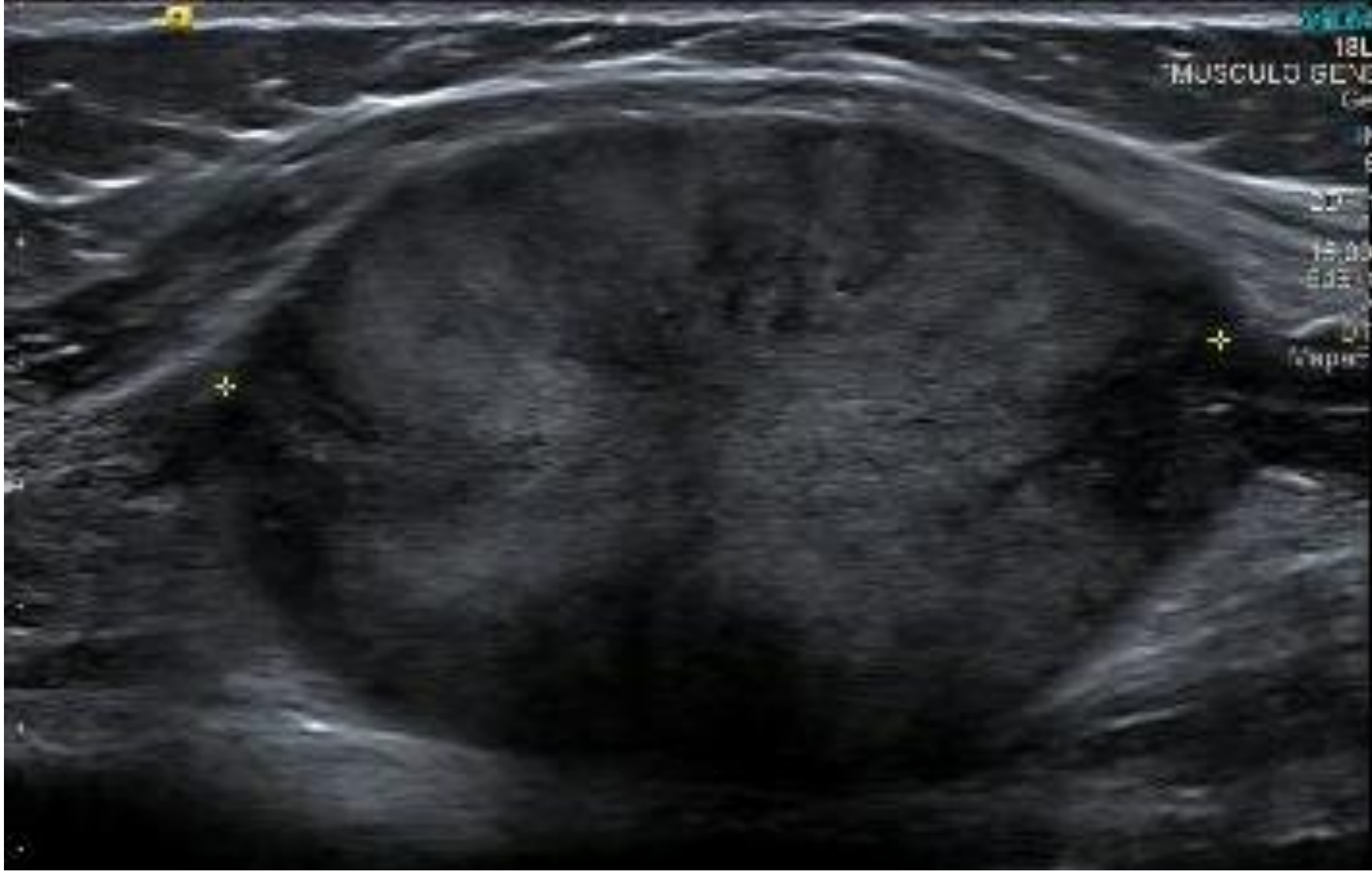
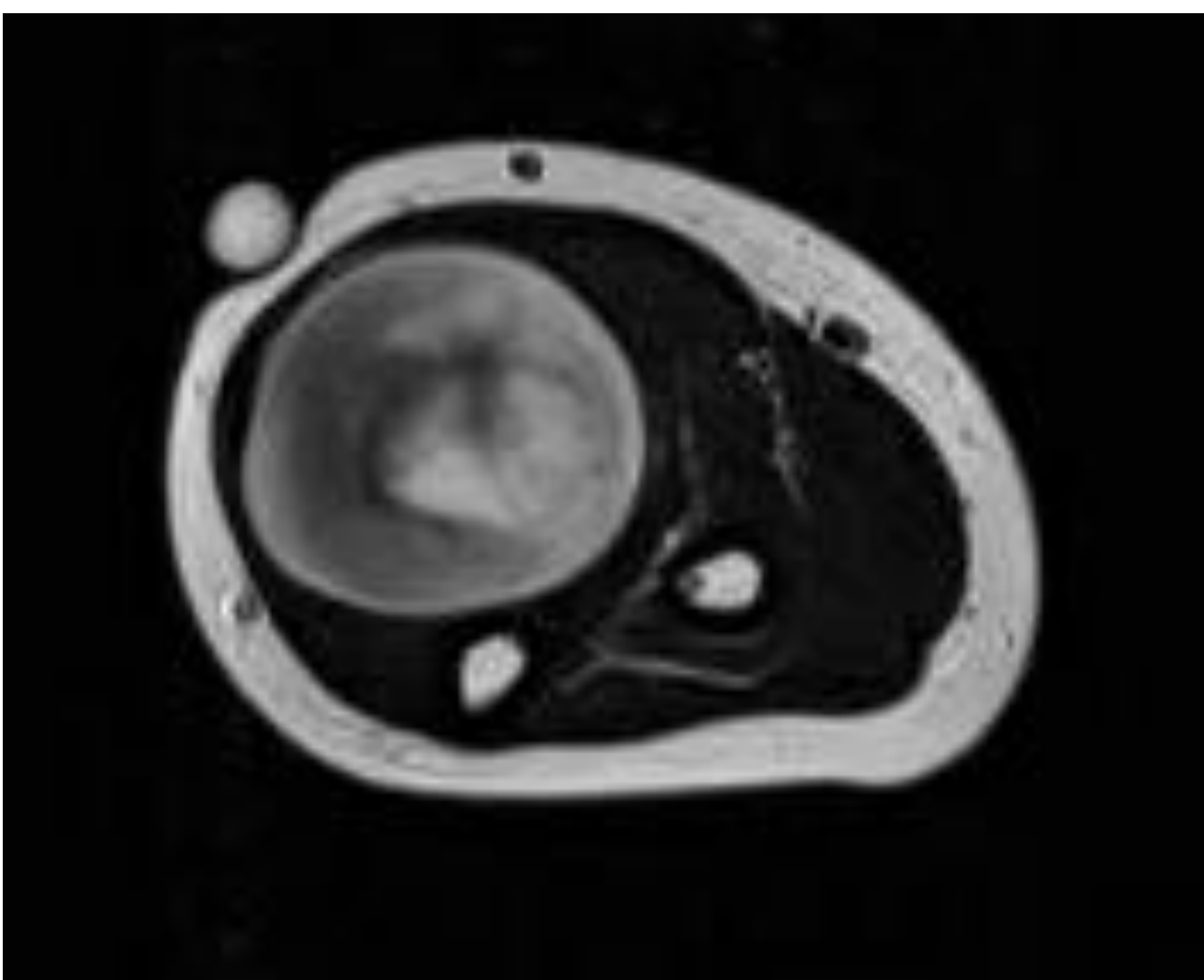
Se realiza una ecografía donde se observa una masa homogénea, densa, no quística en antebrazo en contacto con el nervio cubital. Entonces se solicita una RM que informa de masa de 6x3x4 cm dependiente del nervio cubital sugerente de schwannoma.

Se presenta el caso en el Comité de Tumores y se decide resección quirúrgica, se le comunica a la familia y a la paciente que acceden al tratamiento.

RESULTADOS

En quirófano se realiza bajo anestesia general y junto con Neurocirugía resección de masa tumoral de forma ovalada sobre tercio proximal de antebrazo izquierdo, en cara volar. Sin isquemia intraoperatoria y bajo control neurofisiológico durante la intervención. Se realiza apertura de la cápsula y resección de pieza tumoral con hemostasia. Se visualiza el nervio cubital en continuidad, con aparente afectación de una ramificación de este nervio.

En el seguimiento de la paciente presenta buen cierre de la herida. Exploración neurológica conservada, sin aparente afectación neurológica en el seguimiento. La anatomía patológica informa de “neurofibroma celular”.



Figuras 1, 2 y 3. Imágenes de RM y ecográfica de lesión en el brazo sugerente de schwannoma.

CONCLUSIONES

Los neurofibromas periféricos son tumores benignos de los nervios que se encuentran comúnmente en individuos con neurofibromatosis tipo 1 (NF1), una enfermedad genética que afecta al sistema nervioso. Estos tumores se desarrollan a partir de células de Schwann y fibroblastos, y pueden presentarse en la piel, los nervios y otros tejidos blandos. Pueden causar dolor, deformidad y compromiso neurológico si crecen lo suficiente. El tratamiento de los neurofibromas periféricos en la NF1 puede ser difícil debido a su naturaleza múltiple y recurrente, y debe ser individualizado según las necesidades de cada paciente.