

NEURINOMA AXILAR

**MORENO M, PANTOL C, PARODI C, MEJIA K,
CAPLAN N, ROMERO R.**

DIAGNOSTICO MEDICO - SEDE BELGRANO

PRESENTACION DEL CASO:

SE PRESENTA EL CASO DE UN NEURINOMA (SCHWANNOMA) DEL PLEXO BRAQUIAL DE LOCALIZACIÓN ATÍPICA EN REGIÓN AXILAR, NO ASOCIADO CON LA ENFERMEDAD DE VON RECKLINHAUSEN. PACIENTE FEMENINO DE 45 AÑOS, CON APARICIÓN DE 4 MESES DE EVOLUCION DE MASA EN LA AXILA DERECHA.



HALLAZGOS IMAGENOLOGICOS

EXAMEN FÍSICO: NODULO PALPABLE NO MÓVIL EN AXILA

ECOGRAFIA: MASA SOLIDA QUIÍSTICA COMPLEJA DE FORMA OVAL DE MÁRGENES CIRCUNSCRIPTOS.

RMN: LESION OCUPANTE DE ESPACIO AXILAR DERECHA, HIPERINTENSA EN T2, DE APARIENCIA QUISTICA, CON MARCADO REALCE TRAS LA ADMINISTRACION DEL GADOLINIO.



HALLAZGOS IMAGENOLOGICOS

CORE BIOPSIA BAJO GUIA ECOGRAFICA CONFIRMADO EN POSTERIOR EXCERESIS QUIRURGICA:

NEURINOMA (SCHWANOMA) CON SECTORES MIXOIDES.



DISCUSION

Los tumores del plexo braquial son raros, siendo los schwannomas y los neurofibromas los que se presentan con mayor frecuencia.

Los tumores del plexo braquial son una entidad poco frecuente y solo 5% de los schwannomas benignos están localizados en el plexo braquial. Debido a su rareza y la ubicación anatómica compleja, ellos pueden plantear un formidable desafío para el diagnóstico y su tratamiento quirúrgico.

El schwannoma es un tumor benigno que usualmente se presenta en los nervios periféricos de la extremidad superior. El diagnóstico se basa en la apariencia típica en la resonancia magnética y se confirma por estudio histológico. El tratamiento quirúrgico es la resección con preservación de fascículos nerviosos adyacentes. La transformación maligna de este tumor es muy baja



CADI 2019

Los schwannomas, neurinomas o neurilemomas son tumores benignos del sistema nervioso periférico, que se forman de la proliferación de las células de Schwann, quienes rodean a las neuronas y son las responsables de la vaina de mielina. En general, los schwannomas son típicamente solitarios, ovoides o fusiformes, bien encapsulados y localizados a lo largo de los nervios periféricos o rodeados por ellos. Además, tienen crecimiento lento, generalmente no son invasivos y no malignizan. Con frecuencia están asociados a la enfermedad de Von Recklinghausen. El tratamiento para el schwannoma es microquirúrgico con resección del mismo, preservando con cuidado las fibras nerviosas adyacentes. Una resolución



CONCLUSION

Los neurinomas o schwannomas del plexo braquial, aunque poco frecuentes, deben incluirse en el diagnóstico diferencial de masas axilares, como en el caso reportado, que llevo a una confusión diagnóstica. No puede descartarse con seguridad cuando no se encuentren síntomas neurológicos, ya que estos pueden estar ausentes. Una de las herramientas diagnósticas para estos casos es la RMN. Por último, durante la cirugía hay que tener extremo cuidado de preservar al máximo las fibras nerviosas para mantener una buena funcionalidad.

