

CONDROSARCOMA MIXOIDE EXTRAESQUELÉTICO CON METÁSTASIS PULMONAR: REPORTE DE UN CASO.

CRISTOFER HERNÁN GUAJARDO BARRERA¹, DIEGO ALONSO TEJERO¹, MARTA ARROYO HERNANDEZ¹

1- HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE

Objetivos: El condrosarcoma mixoide extraesquelético es una neoplasia maligna mesenquimal rara, que afecta mayormente a nivel de muslo y fosa poplítea. De diferenciación incierta, tiene tendencia a recidivar y generar metástasis. Se caracteriza a nivel molecular por una traslocación del gen NR4A3 con el EWSR1 y el TAF1 en la mayoría de los casos. Presento el reporte de un caso valorado en nuestro centro con progresión pulmonar.

Material y metodología: Se trata de un varón de 53 años que consulta en marzo de 2018 por masa de partes blandas en muslo derecho, indolora, no adherida a planos profundos. En RM se informa extensa masa de aspecto maligno en compartimento posteromedial del muslo izquierdo sugerente de sarcoma de 7x4,5x15,7cm. Se realiza biopsia con aguja gruesa que se informa como sarcoma de alto grado.

Se planifica cirugía y se realiza resección amplia de masa tumoral en mayo de 2018, en la que se tipifica como condrosarcoma mixoide extraesquelético por técnica de inmunohistoquímica, sin confirmación molecular, con margen mínimo de 0,4cm. Se administra quimioterapia adyuvante con protocolo Doxo-Ifo, y radioterapia local.

Resultados: En TAC de seguimiento en 2019 se observan lesiones pulmonares milimétricas que se deciden observar. Nuevo TAC en febrero de 2020 se evidencia crecimiento de lesiones y se diagnostica progresión pulmonar. Se realiza VATS pulmonar en abril de 2020: culminectomía + metatasectomía. La anatomía patológica informa sarcoma de alto grado, con traslocación EWS, confirmando condrosarcoma mixoide extraesquelético.

En TAC pulmonar de control persiste progresión a nivel pulmonar. Se planifica ensayo clínico GEIS-S2: Sunitinib-Nivolumab.

En enero de 2021 se evidencia en RM de control progresión ósea tumoral a nivel de pala iliaca y vértebras S1-S2 que se tratan con Radioterapia local paliativa.

Paciente actualmente en tratamiento con quimioterapia, con dolor pélvico en relación a metástasis pélvicas.

Conclusiones: El condrosarcoma mixoide extraesquelético es un tumor muy raro, de difícil diagnóstico, que requiere técnicas moleculares para su confirmación y tiene baja sensibilidad a la quimioterapia citotóxica. El tratamiento se basa en cirugía, quimioterapia y radioterapia adyuvante, si bien tiende a progresar y recidivar. Actualmente hay varias líneas de investigación con antiangiogénicos que buscan mejorar el pronóstico en estos pacientes.

