



Neurology perspectives



18499 - POLIRRADICULOPLEXOPATÍA TRAS MÁS DE 20 AÑOS DESDE EL TRATAMIENTO RADIOTERÁPICO

Pulido Martínez, E.; Martín de la Morena, C.; Esain Gonzalez, I.; Silva Hernández, L.; González Santiago, R.

Servicio de Neurología. Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda.

Resumen

Objetivos: Presentamos un caso clínico de un paciente con una polirradiculoplexopatía postradioterápica.

Material y métodos: Presentamos el caso de un varón de 47 años con antecedentes de seminoma en testículo izquierdo tratado con cirugía, quimioterapia y radioterapia abdomino-pélvica hace más de 20 años. El paciente acude por cuadro de debilidad de ambos miembros inferiores, con marcada alteración de la marcha debida sobre todo a pie equino izquierdo, sin afectación sensitiva ni a nivel de extremidades superiores de años de evolución. A la exploración presenta hipertrofia gemelar bilateral de predominio izquierdo y debilidad distal de ambos miembros inferiores, con reflejos rotulianos abolidos y marcha en estepaje de pierna izquierda.

Resultados: Entre las pruebas complementarias se realiza estudio electromiográfico, donde muestra una afectación polirradicular lumbosacra con ausencia de signos de denervación aguda, con afectación del componente motor, y normalidad de los potenciales sensitivos, sugestivos de lesión preganglionar. Se observa disociación albuminocitológica en la punción lumbar con anticuerpos antigangliósidos negativos, iniciándose tratamiento con inmunoglobulinas con escasa respuesta al mismo. Y en la RM lumbar se observan realces puntiformes y pseudonodulares leptomenígeos en superficie ventral del cono medular y cola de caballo de aspecto inflamatorio.

Conclusión: Nos encontramos con un paciente con debilidad lentamente progresiva en miembros inferiores con afectación de la musculatura distal, que presenta afectación polirradicular crónica lumbosacra, con datos de CIDP-like, con imagen seudonodular leptomenígea del cono medular y cola de caballo, todo ello relacionado con el tratamiento con radioterapia, a pesar de haber pasado más de 20 años después del mismo.