



Neurology perspectives



17666 - LA DIABETES NO SOLO AFECTA AL NERVIOS PERIFÉRICO: CASO CLÍNICO DE AMIOTROFIA DIABÉTICA

Cordero Sánchez, C.; Fabiá Polo, L.; Barcenilla López, M.; de la Cruz Fernández, N.; González Antón, D.; Arribas Ballesteros, B.M.; Novillo López, M.E.; Ruiz López, C.; Contreras Peña, J.M.

Servicio de Neurología. Hospital Universitario Fundación Alcorcón.

Resumen

Objetivos: Presentamos un caso de amiotrofia diabética de instauración rápida en un paciente de nuestro centro.

Material y métodos: Varón de 70 años con antecedentes de hipertensión arterial, diabetes, ictus ACP izquierdo, parkinsonismo, trasplante hepático por cirrosis enólica y trastorno de la marcha multifactorial. Presenta debilidad en miembros inferiores con imposibilidad para la marcha, previamente limitada a andador e incluso silla de ruedas en distancias largas. A la exploración destaca movilización de miembros inferiores sobre plano, arreflexia y fasciculaciones aisladas en miembros inferiores.

Resultados: Se realiza electromiograma con signos de polineuropatía sensitivomotora axonal crónica en probable relación con su diabetes, y resonancia magnética panmedular que descarta mielopatía. Posteriormente realizamos punción lumbar con hiperproteínorrea, sin pleocitosis y cultivo negativo. Se repite electromiograma tres días después, objetivando fasciculaciones y muy pobre reclutamiento de unidades motoras en miembros inferiores de forma asimétrica con mayor afectación derecha. Dados los hallazgos, la afectación es compatible con amiotrofia diabética asociada a la polineuropatía; de curso atípico por instauración en días en lugar de en meses. Iniciamos tratamiento con prednisona a dosis altas, logrando resolución del dolor y leve mejoría de la fuerza. Se realiza control de HbA1c de 5,7, siendo el último hacía 2,5 años de 7,2, por lo que, aunque hay casos descritos desencadenados por rápido control glucémico, en nuestro paciente es desconocido. Completamos el estudio con autoinmunidad negativa.

Conclusión: A pesar de ser una entidad rara que afecta a menos del 1% de pacientes con diabetes es uno de los síndromes neurológicos a tener en cuenta en esta población.