



Neurology perspectives



94 - ESPECTRO MORFOLÓGICO DE BIOPSIAS MUSCULARES DE PACIENTES CON OFTALMOPLEJÍA EXTERNA PROGRESIVA MITOCONDRIAL. SERIE DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO 12 DE OCTUBRE

Toldos González, O.¹; Rodríguez López, C.²; Jiménez, J.³; Blázquez Encinar, A.⁴; Martín Casanueva, M.A.⁴; Domínguez, C.⁵; Hernández Lain, A.¹

¹Servicio de Anatomía Patológica. Hospital Universitario 12 de Octubre; ²Servicio de Medicina. Hospital Universitario 12 de Octubre; ³Servicio de Anatomía Patológica. Hospital Universitario 12 de Octubre; ⁴Servicio de Neurociencias Hospital Universitario 12 de Octubre.; ⁵Servicio de Neurología. Hospital Universitario 12 de Octubre.

Resumen

Objetivos: La oftalmoplejía externa progresiva consiste una limitación progresiva de la motilidad ocular, a menudo asociado a ptosis palpebral. Puede aparecer de forma aislada o asociarse a síntomas sistémicos. Es una manifestación frecuente de miopatía mitocondrial y se debe a un amplio abanico de alteraciones genéticas. En este trabajo describimos los principales hallazgos histológicos de biopsias musculares de pacientes con diagnóstico de oftalmoplejía externa progresiva y correlación con las alteraciones genéticas encontradas.

Material y métodos: Revisión histológica retrospectiva de las biopsias musculares de pacientes con diagnóstico de oftalmoplejía externa progresiva de causa mitocondrial en el Hospital 12 de Octubre de Madrid.

Resultados: Presentamos los principales hallazgos histológicos de biopsias de pacientes con oftalmoplejía externa progresiva en la serie del Hospital 12 de Octubre.

Conclusión: La biopsia muscular es un estudio esencial en el diagnóstico en pacientes con oftalmoplejía externa progresiva.