



ESTUDIO NEUROMUSCULAR DE LA FIBROMIALGIA PRIMARIA.

La patogénesis de la Fibromialgia (FM) puede ser una enfermedad muscular.

Año Académico: 1997

Universidad: SEVILLA

Centro de Lectura: MEDICINA

Centro Realización: DEPARTAMENTO: MEDICINA PROGRAMA DE DOCTORADO: AVANCES EN MEDICINA

Director: CARNEADO DE LA FUENTE JOAQUIN

Tribunal: SANCHEZ GUIJO PEDRO, VILLAR ORTIZ JOSE, SEGURA AYESTARAN DOLORES I., CALIZ CALIZ RAFAEL, GIL PERALTA ALBERTO

Descriptor: CIENCIAS MEDICAS; MEDICINA INTERNA; REUMATOLOGIA; PATOLOGIA; HISTOPATOLOGIA;

Resumen:

HIPOTESIS: La patogénesis de la Fibromialgia (FM) puede ser una enfermedad muscular. OBJETIVOS: Conocer la participación del músculo en la FM, clasificar nosológicamente las alteraciones musculares encontradas, identificar la forma de transmisión genética de las formas familiares de FM. METODO: Estudio descriptivo de una serie de 31 casos (3V/28M) de 40'9 años de edad media, 20 son casos familiares. La exploración neurológica es normal en todos. Realizamos hemograma, VSG, enzimas musculares, función tiroidea, factor reumatoide, láctico, amoniaco, test de isquemia, biopsia de bíceps o cuádriceps



con estudio óptico, electrónico, histoquímico y bioquímico. RESULTADOS: Tres miopatías con agregados tubulares, una con central-core y doce miopatías mitocondriales. CONCLUSIONES: 1. Hay una enfermedad muscular en la mitad de la serie. 2. Las miopatías mitocondriales son las enfermedades musculares más frecuentemente asociadas a la FM. 3. No existe un patrón de herencia determinado en las formas familiares. 4. Sugerimos una forma de FM asociada a enfermedad muscular.