

Zakład Badawczo Lecznicy Chorób Nerwowo – Mięśniowych
Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej PAN
ul. Pawińskiego 5, 02-106 Warszawa
Tel/ fax /4822/ 658 45 01

Badanie wycinka mięśniowego w mikroskopie świetlnym

Nr:24/09

Imię i nazwisko :

Wiek: 32

Rozpoznanie: Miopatia suspecta

Data pobrania wycinka: 25 V 09r.

Mięsień: quadriceps sin.

Barwienie: H-E, trichrom Gomoriego, DHB, DHM, DPNH, ATP-azy

Włókna o prawidłowej średnicy, włókna wielokątne o różnym stopniu zaniku i włókna zanikłe cechujące się tylko skupiskiem jąder wymieszane nieregularnie tworzą pęczki oddzielone niewielką ilością tkanki łącznej. Brak poza zanikiem wyraźnych zmian w strukturze włókien. Podział włókien na typy metaboliczne zachowany. Zwraca uwagę przewaga włókien typu 2 wykazujących zanik. Włókna typu 1 wykazują prawidłową aktywność enzymów oddechowych i ATP-az.

Wnioski: obraz morfologiczny pobranego wycinka wykazuje wybiórczy zanik włókien typu 2 .

Prof. dr hab. A. Fidziańska-Dolot

4714926 | Prof. dr hab. med.
Anna Fidziańska-Dolot
specjalista neurolog
02-758 Warszawa
ul. Neseberska 3 m. 4

