

Zakład Badawczo Leczniczy 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:4/2010

Imię i nazwisko :

Wiek: 58

Rozpoznanie: Miopatia

Data pobrania wycinka: 15 II 2010r.

Mięsień: biceps sin.

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

W pobranym wycinku włókna mięśniowe o różnej średnicy przerosłe, prawidłowe i zanikłe cechujące się nagromadzeniem jąder tworzą pęczki oddzielone dużą ilością tkanki łącznej i tłuszczowej. Wzrost ilości tkanki łącznej widoczny także w endomysium. W badaniach enzymatycznych zwraca uwagę ogromna przewaga włókien typu 1 oraz ubytki aktywności enzymów oddechowych typu „multi mini core”.

Wnioski: cechy znacznego uszkodzenia pierwotnie mięśniowego z towarzyszącymi objawami mogącymi sugerować zaburzenie w architekturze włókien.

Prof. dr hab. A. Fidziańska- Dolot

4714926 | Prof. dr hab. med.
Anna Fidziańska-Dolot
specjalista neurolog
02-758 Warszawa
ul. Neseberska 3 m. 41

