

Zakład Badawczo Leczniczy Chorób Nerwowo – Mięśniowych
Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej PAN
ul. Pawińskiego 5, 02-106 Warszawa
Tel/ fax /4822/ 608 65 26

Badanie wycinka mięśniowego w mikroskopie świetlnym i elektronowym

Nr: 3/14

Imię i nazwisko :

Wiek: 51

Rozpoznanie: Podejrzenie Miopatii

Data pobrania wycinka: 21 I 2014r.

Mięsień: quadriceps sin.

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

W pobranym wycinku włókna mięśniowe o prawidłowej średnicy i strukturze tworzą pęczki oddzielone śladową ilością tkanki łącznej. Podział enzymatyczny włókien zachowany prawidłowo z niewielką przewagą włókien typu 2. Aktywność enzymów oddechowych jak i ATP-az zachowana prawidłowo.

Wnioski: obraz morfologiczny nie odbiega od normy.

Analiza ultrastrukturalna pobranego wycinka nie wykazała zmian w architekturze włókien mięśniowych układ sarkomerów, pozycja jąder nie wykazują odchyień.

Prof. dr hab. A. Fidziańska - Dolot

4714926
Prof. dr hab. med.
Anna Fidziańska-Dolot
specjalista neurolog
02-758 Warszawa
ul. Nieszcberska 3
