

Zakład Badawczo Lecznicy 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

Nr: 27/2012

Imię i nazwisko :

Wiek 26

Rozpoznanie: Dystrofia twarzowo-łopatkowo-ramieniowa

Data pobrania wycinka: 17 IV 2012r.

Mięsień: biceps dx.

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

W pobranym wycinku włókna mięśniowe o różnej średnicy wymieszane nieregularnie tworzą pęczki oddzielone zwiększoną ilością tkanki łącznej. Podział włókien mięśniowych na typy metaboliczne zachowany ze znaczną przewagą włókien typu 2, włókna typu 1 wykazują mniejsze rozmiary. Struktura obu typów włókien bez wyraźnych zmian z dobrze zachowaną enzymatyką włókien.

Wnioski : obraz wycinka sugeruje cechy pierwotnego uszkodzenia mięśnia badanego.

Prof. dr hab. A. Fidziańska - Dolot

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