

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:6/2011

Imię i nazwisko

Wiek: 34

Rozpoznanie: Podejrzenie dystrofii twarzowo – łopatkowo - ramieniowej

Data pobrania wycinka: 1.02.2011r.

Mięsień: biceps

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

W pobranym wycinku włókna mięśniowe o prawidłowej strukturze ściśle ułożone obok siebie tworzą pęczki oddzielone śladową ilością tkanki łącznej. Podział włókien na typy metaboliczne dobrze zachowany zwraca uwagę obecność pojedynczych włókien typu 1 o mniejszej średnicy rozrzuconych nieregularnie wśród włókien o prawidłowej średnicy. Aktywność enzymów oddechowych i ATP-az prawidłowa.

Wnioski obraz pobranego wycinka mięśni się jeszcze w granicach normy.

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

Prof. dr hab. A. Fidziańska-Dolot