

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:8/08

Imię i nazwisko :

Wiek: 48

Rozpoznanie: Miopatia

Data pobrania wycinka: 31.03.08r.

Mięsień: quadriceps sin.

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

W pobranym wycinku włókna mięśniowe o prawidłowej średnicy i strukturze widoczne są obok nielicznych, nieregularnie rozrzuconych włókien o mniejszej średnicy i zachowanej strukturze. Podział włókien na typy metaboliczne zachowany prawidłowo. Włókna mniejsze należą do obu typów. Brak wyraźnych zmian w endo i perimysium.

Wnioski: niespecyficzne niewielkie zmiany mogą się mieścić jeszcze w granicach normy

Palmitylotransferaza karnityny w mięśniu 2,30 nM/mgB/min.

Norma /6,5 – 18 nM/mg/min.

Prof. dr hab. A. Fidziańska-Dolot

