

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:5/2010

Imię i nazwisko

Wiek: 27

Rozpoznanie:Skurcze mięśni męczliwość

Data pobrania wycinka: 15 II 2010 r.

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 niewielką ilością tkanki łącznej.Podział włókien na typy metaboliczne zachowany z prawidłową aktywnością enzymów oddechowych i ATP-az.Zwraca uwagę wyraźna przewaga włókien typu2.

Wnioski: obraz morfologiczny w rutynowych barwieniach nie odbiega od normy.

Analiza ultrastrukturalna włókien mięśniowych w pobranym wycinku nie wykazała zmian w architekturze komórek mięśniowych.

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

*Fidziańska*