

Zakład Badawczo Leczniczy 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:7/2010

Imię i nazwisko

Wiek: 34

Rozpoznanie:

Data pobrania wycinka:29 III 2010r.

Mięsień: quadriceps sin.

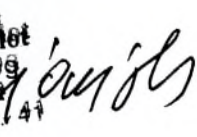
Barwienie: H-E, trichrom Gomoriego, DHB, DHM, DPNH, ATP-azy

W pobranym wycinku włókna mięśniowe o różnej średnicy ,przerosłe do 300u,prawidłowe i zanikłe tworzą pęczki oddzielone zwiększoną ilością tkanki łącznej.Bardzo liczne włókna ulegają rozszczepieniu.Podział włókien na typy metaboliczne zachowany z prawidłową aktywnością ATP-az i enzymów oddechowych , nie stwierdzono zmian miastenicznych ani zwyrodnieniowych włókien.

Wnioski: obraz pobranego wycinka sugeruje cechy uszkodzenia pierwotnie mięśniowego z kręgu dystrofii.

Prof. dr hab. A. Fidziańska-Dolot

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



Zakład Badawczo Leczniczy 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: 7/2010

Imię i nazwisko :

Wiek: 34

Rozpoznanie:

Data pobrania wycinka: 29 III 2010 r.

Mięsień: quadriceps sin.

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

Badanie immunocytochemiczne włókien mięśniowych wykazało obecność dystrofiny 10 KD, 60 KD i 30 KD w błonie komórek mięśniowych.

Prof. dr hab. A. Fidziańska- Dolot

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

