

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:29/2011

Imię i nazwisko :

Wiek: 19

Rozpoznanie: Podejrzenie zapalenia wielomięśniowego

Data pobrania wycinka: 21 IX 2011r.

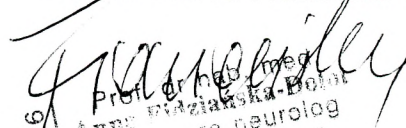
Mięsień: quadriceps sin.

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

W pobranym wycinku włókna mięśniowe o prawidłowej średnicy i strukturze tworzą pęczki oddzielone śladową ilością tkanki łącznej. Podział włókien na typy metaboliczne zachowany prawidłowo z niewielką przewagą włókien typu 2. W obrębie pobranego wycinka widoczne prawidłowe wrzeciono mięśniowe.

Wnioski : obraz pobranego wycinka mięśni nie wykazuje zmian zapalnych.

Prof. dr hab. A. Fidziańska-Dolot


4714926
Prof. dr hab. med.
Anna Fidziańska-Dolot
specjalista neurolog
02-786 Warszawa
ul. Neseberska 3 m 41

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 elektronowym

Nr: 41/11

Imię i nazwisko

Wiek: 19

Rozpoznanie: Podejrzenie zapalenia wielomięśniowego

Data pobrania wycinka: 21 IX 2011r.

Mięsień: quadriceps sin.

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

Analiza ultrastrukturalna badanego mięśnia nie wykazała zmian w architekturze włókien mięśniowych i prawidłowy obraz jąder komórki mięśniowej w pojedynczych włóknach widoczne obumieranie macierzy mitochondriów - nieswoiste.

Prof. dr hab. A. Fidziańska-Dolot

4771/11/26
Prof. dr hab. med.
Anna Fidziańska-Dolot
Specjalista I stopnia
02-106 Warszawa
ul. Nowożytna 3 m. 41