

Zakład Badawczo Leczniczy Chorób Nerwowo – Mięśniowych
Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej PAN
ul. Pawińskiego 5, 02-106 Warszawa
Tel/ fax /4822/ 608 65 26

Badanie wycinka mięśniowego w mikroskopie świetlnym i elektronowym

Nr: 47/13

Imię i nazwisko :

Wiek: 20

Kozpoznanie: Podejrzenie miopatii ,dystrofii , defekt rodzinny

Data pobrania wycinka: 25 XI 2013r.

Mięsień: quadriceps sin.

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

W pobranym wycinku włókna mięśniowe różnej średnicy, kształtu niektóre bardzo małe okrągłe wymieszane z włóknami o większej średnicy tworzą pęczki oddzielone znaczną ilością tkanki łącznej i tłuszczowej. Rozplem tkanki łącznej widoczny także w endomysium. Brak podziału włókien na typy metaboliczne zarówno w dehydrogenazach jak i w ATP-azach.

Wnioski: zaawansowane zmiany pierwotnie mięśniowe do dalszej oceny w mikroskopie elektronowym.

Analiza ultrastrukturalna nie mogła być wykonana z powodu artefaktycznego fragmentu zawierającego tylko tkankę tłuszczową i łączną. Ewentualna możliwość pobrania ponownie fragmentu mięśnia.

Prof.dr hab. A. Fidziańska - Dolot

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

