

Zakład Badawczo Lecznicy 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

Nr: 33/13

Imię i nazwisko :

Wiek: 50

Rozpoznanie: Miopatia

Data pobrania wycinka: 24 IX 2013r.

Mięsień: quadriceps dx.

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

W pobranym fragmencie mięśnia dominuje tkanka łączna i tłuszczowa wśród rozbudowanej tkanki tłuszczowej znaleziono wysepki tkanki łącznej z zatopionymi znikłymi włóknami cechującymi się skupiskiem jąder w seryjnym skrawaniu ujawnił się zatopiony w „tłuszczu” pęczek złożony z kilkunastu włókien o prawidłowej średnicy. Brak różnicowania enzymatycznego na typy metaboliczne. Obraz morfologiczny sugeruje zaawansowany proces zaniku włókien mięśniowych.

Wnioski: obecność włókien z gromadzeniem jąder na średnicy 5 – 6, μ sugeruje typowy obraz zaniku neurogenego.

Prof. dr hab. A. Fidziańska-Dolot

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