

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:30/08

Imię i nazwisko :

Wiek: 5

Rozpoznanie: Miopatia?, Dystrofia?

Data pobrania wycinka: 29 IX 08r.

Mięsień: quadriceps sin.

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

W pobranym fragmencie tkanki mięśniowej widoczne są pojedyncze włókna mięśniowe zatopione w tkance łącznej i tłuszczowej. Włókna wykazują różną średnicę od przyrostych do wyraźnie znikłych. Brak wyraźnego różnicowania na typy w badaniu enzymów oddechowych. W preparacie dominuje ogromny rozrost tkanki łącznej i tłuszczowej.

Wnioski: zaawansowane cechy uszkodzenia pierwotnie mięśniowego.

Badanie immunocytochemiczne wykazało brak aktywności merozyny.

Wnioski: dystrofia merozynonegatywna.

Prof. dr hab. A. Fidziańska-Dolot

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

