

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

Nr: 39/2011

Imię i nazwisko .

Więk: 3

Rozpoznanie: Miopatia wrodzona

Data pobrania wycinka: 28 XI 2011r.

Mięsień: biceps sin.

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

W pobranym wycinku ogromna większość włókien wykazuje prawidłową średnicę i strukturę wśród nich widoczne pojedyncze włókna o nieco mniejszej średnicy bez wyraźnych zmian w strukturze nie obserwowano rozrostu tkanki łącznej. Podział włókien na typy metaboliczne zachowany z przewagą włókien typu 1. W pojedynczych włóknach widoczne bardzo małe ubytki aktywności enzymu w barwieniu diarorazą, aktywność ATP-az bez wyraźnych odchyleń.

Wnioski: bardzo dyskretne zmiany wymagające dokładniejszej oceny w mikroskopie elektronowym.

Analiza ultrastrukturalna nie wykazała wyraźnych odchyleń w architekturze włókien mięśniowych.

Prof. dr hab. A. Fidziańska-Dolot

4714926

Prof. dr hab. med.
Anna Fidziańska-Dolot
specjalista neurolog
02-756 Warszawa
ul. Neseberska 3 m. 41