

Badanie wycinka mięśniowego w mikroskopie świetlnym

Nr. 40/06

Imię i nazwisko:

Wiek: 37

Rozpoznanie: Miopatia metaboliczna

Data [obrania wycinka: 18 XII 2006r..

Mięsień: guadriceps sin.

Włókna mięśniowe o prawidłowej średnicy i strukturze nie wykazują zmian w rutynowych barwieniach H-E i trichromem. Podział włókien na typy metaboliczne zachowany prawidłowo. Pojedyncze włókna typu 1 wykazują wąskie rąbki wzmożonej obwodowo aktywności . Aktywność ATP-az pH 4,3 ,4,6 i 9,4 prawidłowa. Barwienie PAS i PAS dimedon w normie. Aktywność fosforylasy B i AB prawidłowa , nieco słabsza aktywność fosforylasy A .

Wnioski:obraz wycinka mieści się w granicach normy drobne odchylenie w aktywności fosforylasy A wymaga oceny biochemicznej.

Prof. dr hab. A. Fidziańska - Dolot