

Badanie wycinka mięśniowego w mikroskopie świetlnym

Nr 17/05

Imię i nazwisko:

Wiek: 9

Rozpoznanie ; Podejrzenie dystrofii kończynowo – obręczowej

Data pobrania wycinka: 11 VII 2005r.

Mięsień: quadriceps sin.

Przeważająca liczba włókien mięśniowych o prawidłowej średnicy i strukturze tworzą pęczki oddzielone niewielką ilością tkanki łącznej. Wśród prawidłowych włókien widoczne pojedyncze włókna o mniejszej średnicy ale prawidłowej strukturze. Podział włókien na typy metaboliczne zachowany prawidłowo niektóre włókna posiadają wąski obwodowo umieszczony rąbek wzmożonej aktywności enzymów oddechowych wymaga oceny w M-E

Wnioski: obraz morfologiczny wycinka na pograniczu normy wymaga oceny immunohistochemicznej i ultrastrukturalnej.

Dystrofina 10 KD i 60 KD obecne , 30 KD śladowa , DAG 35 obecny , DAG 43 cienki , DAG 50 obecny, sarkoglikan beta i delta obecny , Western Blot - 390 KD 5,3 %

Prof. dr hab. A. Fidziańska - Dolot