

Badanie wycinka mięśniowego w mikroskopie świetlnym

Nr: 27/07

Imię i nazwisko :

Wiek: 7

Rozpoznanie: D M D lub D B M?

Data pobrania wycinka: 9 VII 2007r.

Mięsień: guadriceps sin.

Włókna mięśniowe o różnej średnicy wymieszane nieregularnie tworzą pęczki oddzielone znaczną ilością tkanki tłuszczowej. Liczne włókna mięśniowe wykazują homogenizację ,znaczny rozrost tkanki tłuszczowej w endomysium. Podział włókien na typy metaboliczne zachowany.

Wnioski: Pobrany wycinek wykazuje zaawansowane zmiany pierwotnie mięśniowe.

Barwienia immunocytochemiczne wykazały brak dystrofiny 10 KD, 60 KD i 30b KD i DAG-35, DAG-43, ADg-50 zachowana aktywność sarkoglikanu bera i delta.

Prof.dr Hab. A. Fidziańska – Dolot

