

Badanie wycinka mięśniowego w mikroskopie świetlnym

Nr 13/05

Imię i nazwisko :

Wiek:

Rozpoznanie: DMD

Data pobrania wycinka:

Mięsień: guadriceps sin.

W pobranym wycinku widoczne włókna mięśniowe o różnej średnicy wymieszane nieregularnie między sobą. Obok włókien przerosłych ulegających rozszczepieniu widoczne włókna zanikłe znaczny rozrost tkanki łącznej i tłuszczowej. W badaniu enzymami z użyciem enzymów oksydacyjnych widoczne jest słabe różnicowanie włókien na typy metaboliczne oraz pojedyncze ubytki aktywności enzymatycznej.

Wnioski: w pobranym wycinku widoczne zaawansowane zmiany pierwotnie mięśniowe.

Dystrofina 60 KD i 30 KD – brak

Prof. dr hab. A. Fidziańska - Dolot