

Badanie wycinka mięśniowego w mikroskopie świetlnym

Nr 12/05

Imię i nazwisko:

Wiek: 9

Rozpoznanie: DMD? Lub BMD

Data pobrania wycinka: 18 IV 2005r.

Mięsień: quadriceps sin.

W pobranym wycinku widoczne włókna mięśniowe o różnej średnicy prawidłowe, zanikłe i przeroste wymieszane nieregularnie między sobą. Pojedyncze włókna wykazują cechy martwicy i rozszczepieniu wyraźny rozrost tkanki łącznej w endo i perimysium. Podział włókien na typy metaboliczne zachowany prawidłowo.

Wnioski: cechy uszkodzenia pierwotnie mięśniowego średnio zaawansowane. Badanie immunohistochemiczne z użyciem przeciwciał przeciw dystrofinie wykazało brak dystrofiny 10 KD, 60b KD i 30 KD w błonie komórki mięśniowej.

Prof. dr hab. A. Fidziańska - Dolot