

Badanie wycinka mięśniowego w mikroskopie świetlnym

Nr 5/05

Imię i nazwisko:

Wiek: 6

Rozpoznanie: DMD lub BDM

Data pobrania wycinka: 21 II 2005r.

W pobranym wycinku mięśniowym widoczne włókna mięśniowe o różnej średnicy wymieszane nieregularnie między sobą. Obok włókien o prawidłowej średnicy widoczne włókna przeroste i zanikłe widoczne są także pojedyncze włókna ulegające martwicy i regeneracji. Znaczny rozrost tkanki łącznej w peri i endomysium. Podział metaboliczny włókien na typy zachowany .

Wnioski: obraz odpowiada zmianom pierwotnie mięśniowym dla dystrofii.

Badanie immunocytochemiczne z użyciem przeciwciał przeciw dystrofinie wykazało brak dystrofiny 10 KD i 60 KD Powyższy obraz morfologiczny wskazuje na dystrofię typu Duchennea.

Prof. dr hab. A. Fidziańska - Dolot