

Badanie wycinka mięśniowego w mikroskopie świetlnym

Nr 16/04

Imię i nazwisko:

Wiek: 14

Rozpoznanie: Miopatia? Opóźniony w rozwoju psychicznym

Data pobrania wycinka: 13 IX 2004r.

Mięsień: guadriceps sin.

W pobranym wycinku widoczne włókna o różnej średnicy układające się w pęczki oddzielone niewielką ilością tkanki łącznej. W obrębie dwu pęczków widoczne rozległe ogniska utworzone z włókien ulegających martwicy z fagocytozą. Ponadto w pozostałych pęczkach widoczne pojedyncze włókna martwicy i kilka włókien regenerujących. Podział włókien na typy metaboliczne dobrze zachowany.

Wnioski: obraz wycinka charakterystyczny dla uszkodzenia pierwotnie mięśniowego. Brak odczynu zapalnego wyklucza zapalenie wielomięśniowe i sarkoidozę.

Badanie immunohistochemiczne przeciw dystrofinie wykazało obecność dystrofiny 10 KD i 60 KD w błonie komórki mięśniowej.

Prof. dr hab. A. Fidziańska - Dolot