

Badanie wycinka mięśniowego w mikroskopie świetlnym

Nr: 23/07

Imię i nazwisko :

Wiek: 38

Rozpoznanie: D M P lub D M B

Data pobrania wycinka: 25 VI 2007r.

Mięsień: quadriceps sin.

Włókna mięśniowe o różnej średnicy prawidłowej, włókna zanikłe i włókna przerosłe ułożone są w pęczki oddzielone znaczną ilością tkanki łącznej w peri i endomysium. Liczne włókna ulegają rozszczepieniu pojedyncze hialinizacji. Podział włókien na typy metaboliczne zachowany prawidłowo we włóknach typu 1 o wyraźnie mniejszej średnicy w enzymach oddechowych widoczne są pojedyncze drobne ubytki aktywności /NADH, DHM, DHB/.

Wnioski: Obraz pobranego wycinka wykazuje cechy uszkodzenia pierwotnie mięśniowego.

Analiza immunohistochemiczna z oceną przeciw ciał przeciw dystrofinie wykazała dystrofina 10 KD bardzo cienka 60 KD cienka 30 KD śladowa wskazane badanie biochemiczne ilościowe.

Prof. Dr Hab. A. Fidziańska - Dolot