

Badanie wycinka mięśniowego w mikroskopie świetlnym

Nr: 39 /07

Imię i nazwisko :

Wiek: 27

Rozpoznanie: Defekt C P T

Data pobrania wycinka: 8 X 2007r.

Mięsień: guadriceps sin.

Włókna mięśniowe o prawidłowej średnicy i strukturze układają się w pęczki oddzielone zwiększoną ilością tkanki łącznej .Włókna mięśniowe i naczynia włosowate nie wykazują zmian w budowie i strukturze. Podział włókien na typy metaboliczne zachowany prawidłowo. Aktywność enzymów oddechowych i ATP-az zachowana prawidłowo.

Wnioski: W pobranym wycinku nie stwierdzono odchyień od normy.

Palmitylotransferaza karnityny w mięśniu 0,25nM/mg białka/min.

Norma /6,5—18 nM/mgbiałka/min./

Prof.dr Hab. A. Fidziańska – Dolot