

Badanie wycinka mięśniowego w mikroskopie świetlnym

Nr: 47/07

Imię i nazwisko :

Wiek: 29

Rozpoznanie: Miopatia zapalna

Data pobrania wycinka: 29 XI 2007r.

Mięsień: guariceps sin.

Włókna mięśniowe o prawidłowej strukturze i średnicy ściśle do siebie przylegające tworzą pęczki oddzielone śladową ilością tkanki łącznej, nie stwierdzono zmian w naczyniach ani nacieków komórek immunologicznie kompetentnych. Podział włókien na typy zachowany prawidłowo z niewielką przewagą włókien typu 2.

Wnioski: Obraz pobranego wycinka nie odbiega od normy.

Barwienie na fosforylszy A, AB i AB wykazały prawidłową aktywność

Badanie biochemiczne wykazało obniżenie aktywności palmitylotransferazy karnityny

3,53nM/mgB/min norma 6,5 - 18nM/mgB/min.

Prof. dr Hab. A. Fidziańska – Dolot