

Badanie wycinka mięśniowego w mikroskopie świetlnym i elektronowym

Nr: 23/06

Imię i nazwisko :

Wiek: 19

Rozpoznanie: Podejrzenie Miopatii

Data pobrania wycinka: 9 X 2006r.

Mięsień: quadriceps sin.

W pobranym wycinku włókna mięśniowe wykazują prawidłową średnicę i strukturę nie stwierdzono odchyłań w rutynowych barwiriach. Podział włókien na typy metaboliczne zachowany prawidłowo z niewielką przewagą włókien typu 2 .Aktywność enzymów oddechowych i ATP-az prawidłowa.

Wnioski: Obraz morfologiczny pobranego wycinka nie odbiega od normy.

Prof.dr hab. Anna Fidziańska – Dolot

nr: 23/06 (45/06 ME)

Rozpoznanie: Podejrzenie miopatii

Fig. 1. Włókna mięśniowe o niezmienionej strukturze sarkomerów, prawidłowe, położone podbłonowo jądro. Obserwuje się krople tłuszczu.

Summary

A 19-year-old patient with suspected myopathy was examined. A biopsy of quadriceps sinister was performed.

Ultrastructurally unchanged myofibrils with preserved sarcomers structure were observed. Normal, located under sarcolemma nuclei were present. Fat droplets were seen (Fig. 1).

