

Badanie wycinka mięśniowego w mikroskopie świetlnym i elektronowym

Nr 8/04

Imię i nazwisko:

Wiek: 44

Rozpoznanie: Bóle mięśni

Data pobrania wycinka: 19 IV 2004r.

Mięsień: biceps

W pobranym wycinku włókna o prawidłowej średnicy i strukturze tworzą pęczki oddzielone niewielką ilością tkanki łącznej. W dość licznych włóknach jądra są przemieszczone do środka włókien. Podział włókien na typy metaboliczne zachowany prawidłowo. W niektórych włóknach drobniutkie ubytki w aktywności wydają się odpowiadać lokalizacji ośrodkowej jąder, także w ATP-azach dobrze różnicujących włókna na typy metaboliczne widoczne drobniutkie ubytki aktywności odpowiadające zmianom lokalizacji jąder.

Wnioski: brak wyraźnych odchyleń od normy, nieprawidłowa lokalizacja jąder wymaga oceny w M-E.

W mikroskopie elektronowym w pobranym wycinku włókna mięśniowe wykazują prawidłową architekturę nie stwierdzono zmian w obrębie naczyń.

Prof. dr hab. A. Fidziańska - Dolot