

Badanie wycinka mięśniowego w mikroskopie świetlnym i elektronowym

Nr 18/07

Imię i nazwisko:

Wiek: l. 25

Rozpoznanie: Miopatia. Biceps sin.

Data pobrania wycinka : 21 V 07

W pobranym wycinku widoczne włókna mięśniowe o prawidłowej strukturze i średnicy. W rutynowych badaniach histopatologicznych (HE, trichrom) włókna nie wykazują odchyień od normy. W badaniach enzymatycznych z użyciem enzymów oddechowych (NASA, DHB, DHM) i ATP-az (ph 4,3; 4,6 i 9,4) ujawniono prawidłowy podział włókien na typy metaboliczne bez zmiany aktywności tych enzymów.

Wnioski: Obraz morfologiczny pobranego wycinka nie odbiega od normy. Barwienie oil-red O nie wykazało gromadzenia kropli tłuszczu.

Prof. Anna Fidziańska-Dolot