

Badanie wycinka mięśniowego w mikroskopie świetlnym

Nr 46/12

Imię i nazwisko:

Wiek: 20

Rozpoznanie: Podejrzenie miopatii

Data pobrania wycinka" 11 IX 2012r.

Mięsień: biceps dx.

Barwienie: H-E, trichrom Gpmoriego, DHB, DHM, DPNH, ATP-azy

Analiza histopatologiczna pobranego skrawka wykazała obecność włókien mięśniowych o prawidłowej strukturze i średnicy ułożonych w pęczki oddzielone znikomą ilością tkanki łącznej. W obrębie włókien mięśniowych widoczne jest także wrzeciono mięśniowe, które nie wykazuje zmian w strukturze. Podział włókien mięśniowych na typy metaboliczne dobrze zachowany z prawidłową aktywnością enzymów oddechowych i ATP-az.

Wnioski: obraz histopatologiczny pobranego wycinka nie odbiega od normy.

Prof. dr hab. Anna Fidziańska - Dolot