

Badanie wycinka mięśniowego w mikroskopie świetlnym

Nr: 41 /07

Imię i nazwisko :

Wiek: 43

Rozpoznanie: Podejrzenie encefalopatii mitochondrialnej

Data pobrania wycinka: 17 X 2007r.

Mięsień:

W pobranym wycinku widoczne są włókna mięśniowe o prawidłowej średnicy i strukturze ułożone w pęczki oddzielone śladową ilością tkanki łącznej, wśród prawidłowych włókien widoczne są pojedyncze rozrzucone nieregularnie włókna o nieco mniejszej średnicy bez wyraźnych zmian w strukturze. W przestrzeniach między włóknami widoczne są włókna nerwowe wewnątrzmięśniowe i wrzeciono mięśniowe. Podział włókien na typy metaboliczne zachowany prawidłowo nie znaleziono włókien o cechach morfologicznych typu „ragged red”.

Wnioski: Obraz wycinka na pograniczu normy.

Prof.dr Hab. A. Fidziańska – Dolot