

Badanie wycinka mięśniowego w mikroskopie świetlnym

Nr: 14/07

Imię i nazwisko :

Wiek:45

Rozpoznanie: Miopatia mitochondrialna

Data pobrania wycinka: 7 V 2007r.

Mięsień: biceps sin.

W pobranym wycinku włókna mięśniowe o prawidłowej średnicy i strukturze ułożone w pęczki oddzielone śladową ilością tkanki łącznej . W barwieniu trichromem Gomoriego stwierdzono obecność 3 – 4 włókien wykazujących metachromatycznie barwiących się ziarnistości obwodowo ułożone cechujące włókna „szmatowate” , włókna te wykazują zwiększoną aktywność enzymów oddechowych i należą do typu 1. Podział włókien na typy metaboliczne zachowany prawidłowo.

Wnioski: Obraz może odpowiadać miopatii mitochondrialnej.

Prof. Dr Hab. A. Fidziańska - Dolot