

Badanie wycinka mięśniowego w mikroskopie świetlnym

Nr 11/04

Imię i nazwisko:

Wiek: 30

Rozpoznanie: Miopatia metaboliczna

Data pobrania wycinka: 21 VI 2004r.

Mięsień:

W preparacie widoczne dwa typy włókien mięśniowych. Włókna 40 u okrągłe o dobrze zachowanej strukturze i włókna nieco większe 60 u – 70 u o nieco mniej regularnych kształtach ale dobrze zachowanej strukturze. W barwieniu trichromem Gomoriego widoczne we włóknach typu 1 drobniutkie wakuolki /tłuszczu?/. Podział włókien na typy metaboliczne dobrze zachowany włókna typu 1 mniejsze przeważają w pobranym preparacie.

Wniosek: obraz morfologiczny może sugerować miopatię tłuszczową , wskazane badanie biochemiczne.

Prof. dr hab. A. Fidziańska - Dolot