

Badanie wycinka mięśniowego w mikroskopie świetlnym

Nr 15/05

Wiek: 55

Rozpoznanie: Miopatia metaboliczna

Data pobrania wycinka: 10 X 2005r.

Mięsień: biceps sin.

W pobranym wycinku obraz włókien mięśniowych w rutynowych barwieniach nie odbiega od normy. Podział włókien na typy metaboliczne prawidłowy. W barwieniu PAS – nie ma nadmiernego gromadzenia substancji PAS dodatnich, OIL RED O nie wykazuje nadmiernego gromadzenia tłuszczu, aktywność fosforylasy A –nieobecna, aktywność fosforylasy B przez fosforylase B kinazę zachowana z różnicowaniem na typy metaboliczne włókien mieszanych , a aktywna przez HMP bardzo słabo widoczna w związku z powyższym wskazane badanie w M-E oraz badanie biochemiczne.

Prof.dr hab. A. Fidziańska - Dolot