

Badanie wycinka mięśniowego w mikroskopie świetlnym

Nr 26/06

Imię i nazwisko:

Wiek: 58

Rozpoznanie: Miopatia metaboliczna ?

Mięsień: biceps sin.

Data pobrania wycinka: 23 X 06

W pobranym wycinku widoczna jest różna średnica włókien a także różny ich kształt. W barwieniu HE i trichromem Gomoriego nie stwierdzono wyraźnych zmian w strukturze włókien ani rozrostu tkanki łącznej. Aktywność enzymów oddechowych zachowana z prawidłowym podziałem na typy metaboliczne. Widoczne są włókna mniejsze, wielokątne w obu typach. Pojedyncze włókna typu 1 wykazują ubytki nieregularne aktywności w NADH. Aktywność ATP az 4.3 i 9.4 zachowana prawidłowo.

Wnioski: Dyskretne niespecyficzne zmiany pierwotnie mięśniowe.

Prof. dr hab. Anna Fidziańska- Dolot