

Badanie wycinka mięśniowego w mikroskopie świetlnym

Nr 9/04

Imię i nazwisko:

Wiek: 50

Rozpoznanie: Zapalenie wielomięśniowe ?

Data pobrania wycinka; 17 V 2004r.

Mięsień: biceps sin.

W barwieniu H-E i trichromem Gomoriego włókna mięśniowe ułożone są w pęczki rozdzielone prawidłową ilością tkanki łącznej. Nie ma widocznych nacieków komórkowych. W poszczególnych pęczkach spotyka się małe wielokątne włókna. Badanie enzymów utleniających : aktywność zachowana w części pęczków widoczne jest poprzeczne jednego /1/ typu włókien, poza tym dobrze zachowane różnicowanie na typy metaboliczne . W pojedynczych włóknach głównie typu 1 widoczne ostre ograniczone ubytki aktywności przypominające włókna tarczowate. W ATP-azie rozłożenie aktywności i podział metaboliczny na typy prawidłowe.

Wnioski: obraz badanego wycinka wykazuje cechy neurogennego uszkodzenia mięśnia miernego stopnia.

Prof. dr hab. Anna Fidziańska- Dolot