

Badanie wycinka mięśniowego w mikroskopie świetlnym

Nr: 8/06

Imię i nazwisko :

Wiek: 52

Rozpoznanie: Miopatia

Data pobrania wycinka: 6 II 2006r.

Mięsień: guadriceps sin.

W pobranym wycinku ogromna większość włókien wykazuje prawidłową średnicę i strukturę wśród nich pojedyncze włókna znacznie mniejsze o zachowanej prawidłowo strukturze nieregularnie rozłożone są wśród włókien prawidłowych. Podział włókien na typy metaboliczne zachowany prawidłowo. Włókna mniejsze wykazują cechy aktywności włókien 1 typu. W bardzo nielicznych włóknach typu 1 widoczne drobne pojedyncze ubytki aktywności diaforazy. Aktywność ATP-az /ph-4,3 , 4,6 i 9,4/prawidłowa.

Wnioski: Dyskretne niecharakterystyczne cechy nie pozwalają na rozpoznanie określonej miopatii.

Dystrofina 10 KD prawidłowa dystrofina 60 KD prawidłowa dystrofina 30 KD obecna

Prof.dr Hab. A. Fidziańska - Dolot