

Badanie wycinka mięśniowego w mikroskopie świetlnym

Nr 33/05

Imię i nazwisko:

Wiek:

Rozpoznanie: obserwacja DMP typ Beckera

Data pobrania wycinka: 19 XII 2005r.

Mięsień: biceps sin.

W pobranym wycinku włókna o różnej średnicy wymieszane nieregularnie między sobą tworzą pęczki oddzielone tkanką łączną. Widoczne są dość liczne włókna ulegające rozszczepieniu i pojedyncze włókna ulegające martwicy z fagocytozą. Podział włókien na typy metaboliczne zachowany zwraca uwagę fakt iż rozszczepieniu ulegają głównie włókna typu 1 powodując obecność licznych małych włókien typu 1. Niewielki rozplem tkanki łącznej w perimysium widoczne są także nerwy wewnątrzmięśniowe.

Wnioski: obraz odpowiada zmianom pierwotnie mięśniowym o średnim zaawansowaniu.

Badanie immunohistochemiczne z użyciem przeciwciał przeciw dystrofinie 10 KD i 60 KD wykazało obecność bardzo cienkiej dystrofiny wskazana ilościowa ocena jej ilości /Westter blot/.

Prof. dr hab. A. Fidziańska - Dolot