

Badanie wycinka mięśniowego w mikroskopie świetlnym

Nr: 31/07

Imię i nazwisko :

Wiek: 24

Rozpoznanie: nie scalenie mięśnia sercowego

Data pobrania wycinka: 9 VII 2007r.

Mięsień: mięsień szkieletowy

Przekrój podłużny utrudnia nieco ocenę wycinka. Włókna mięśniowe ułożone w pęczki zawierają dwa typy włókien. Włókna o prawidłowej średnicy i włókna bardzo małe o średnicy 5 - 8 μ m. W barwieniu H-E zwraca uwagę ogromna ilość jąder w obu typach włókien, wyraźnych zmian w strukturze włókien w barwieniu H-E i trichotomem nie stwierdzono. Podział włókien na typy metaboliczne zachowany „małe wąskie” wykazują cechy metaboliczne typu 1 ale także widoczne są włókna wąskie typu 2 ogólnie w preparacie przewaga włókien typu 2.

Wnioski: Podejrzenie hipoplazji włókien typu 1.

Prof.dr Hab. A. Fidziańska – Dolot