

Badanie wycinka mięśniowego w mikroskopie świetlnym

Nr: 44 /07

Imię i nazwisko :

Wiek: 68

Rozpoznanie: Podejrzenie miopatii

Data pobrania wycinka: 29 X 2007r.

Mięsień:

W pobranym wycinku obserwuje się dużą heterogenność zmian widoczne są pęczki złożone z włókien o zmiennej średnicy obok prawidłowych włókien włókna o mniejszej średnicy i włókna przerosłe. Pęczki zawierające włókna wyraźnie zanikłe cechujące się nagromadzeniem jąder w obrębie jednego włókna, widoczny jest też pęczek posiadający włókna z centralną martwicą. Ponadto w pojedynczych włóknach angularnych widoczne są drobne wakuole. Wyraźne zwiększenie tkanki łącznej w perimysium. Podział włókien na typy metaboliczne słabo wyraźny, w barwieniu diaforazą widoczne ubytki aktywności różnej wielkości w obrębie włókien.

Wnioski: Obraz zmian pierwotnie mięśniowych widoczne cechy odnerwienia ,obserwowane zmiany wakuolarne wymagają dalszej oceny w M- E.

Prof. dr Hab. A. Fidziańska – Dolot