

Badanie wycinka mięśniowego w mikroskopie świetlnym

Nr: 21/07

Imię i nazwisko :

Wiek: 27

Rozpoznanie: D M B

Data pobrania wycinka: 4 VI 2007r.

Mięsień: quadriceps dx.

Włókna mięśniowe o różnej średnicy przerosłe, zanikłe wymieszane nieregularnie tworzą pęczki oddzielone znaczną ilością tkanki łącznej widocznej także w endomysium. Bardzo liczne włókna ulegają rozszczepieniu, widoczne są także włókna zanikłe cechujące się skupiskiem jąder. W enzymach oddechowych / NADH, DHM, DHB/ widoczne jest słabe różnicowanie na typy. W barwieniu ATP o pH-9,4 widoczne są pojedyncze włókna typu 1 z ogromną przewagą włókien typu 2. W barwieniu trichromem Gomoriego w pojedynczych włóknach drobne podbłonowe ubytki odmiennie barwiące się metachromatycznie.

Wnioski: Obraz zmian morfologicznych może sugerować cechy uszkodzenia pierwotnie mięśniowego i neurogenego.

Analiza immunohistochemiczna z użyciem przeciwciał przeciw dystrofina 10 KD+ 60 KD + 30KD śladowa wskazanie do Wester – blot 400 KDa %73,6

Prof. Dr Hab. A. Fidziańska - Dolot