

Badanie wycinka mięśniowego w mikroskopie świetlnym
18/06

Imię i nazwisko :

Wiek : 21

Mięsień: quadriceps dyx

Data pobrania wycinka : 12 06 06

W pobranym wycinku włókna mięśniowe o różnej średnicy bardzo przesołe i zanikłe, wymieszane między sobą tworzą pęczki oddzielone znaczną ilością tkanki łącznej. Niektóre włókna wykazują martwicę z fagocytozą, liczne włókna ulegają rozszczepieniu. Brak wyraźnego różnicowania włókien mięśniowych na typy metaboliczne. Znaczny rozrost tkanki łącznej w endomysium.

Wnioski: Obraz morfologiczny pobranego wycinka odpowiada zaawansowanym zmianom. Badanie immunohistochemiczne wykazało obecność DAG 35, DAG 43, DAG 50 oraz beta i dela sarkoglikanu oraz zachowana dystrofina.

Znaczny ubytek dysferliny sugeruje dystrofię kończynowo-obręczową typu 2B.

Prof. dr hab. Anna Fidziańska - Dolot