

Badanie wycinka mięśniowego w mikroskopie świetlnym

Nr 16/06

Imię i nazwisko:

Wiek: 10

Rozpoznanie : Zespół Duchenne'a

Mięsień: quadriceps sin

Data pobrania wycinka: 12 VI 06

W pobranym wycinku widoczne włókna mięśniowe o różnej średnicy wymieszane nieregularnie i zatopione w znacznej ilości tkanki łącznej. Znaczny wzrost tkanki tłuszczowej w endo i perimesium z ogromnym ubytkiem włókien mięśniowych.

Podział włókien mięśniowych na typy metaboliczny zachowany.

Wnioski: Obraz pobranego wycinka mięśniowego przemawia za znacznym uszkodzeniem pierwotnie mięśniowym.

60 KD- brak

30 KD- brak

Powyższe dane pozwalają na rozpoznanie dystrofii Duchenne'a.

Prof. dr hab. Anna Fidziańska - Dolot