

## Badanie wycinka mięśniowego w mikroskopie świetlnym

Nr 15/06

Imię i nazwisko:

Wiek: 24

Rozpoznanie : Nosicielstwo DMD?

Mięsień : quadriceps sin

Data pobrania wycinka : 22V 06

W pobranym wycinku włókna mięśniowe o prawidłowej średnicy i strukturze układają się w pęczki oddzielone śladową ilością tkanki łącznej. Podział włókien na typy metaboliczne zachowany prawidłowo w barwieniach enzymami oksydacyjnymi i ATP-azami.

Wnioski: Obraz wycinka mięśniowego nie odbiega od normy.

Immunohistochemiczna analiza z użyciem przeciwciał p. dystrofinie wykazała obecność obu frakcji 10d i 60Kdu w błonie komórki mięśniowej.

Prof. dr hab. Anna Fidziańska-Dolot