

Zakład Badawczo Leczniczy Chorób Nerwowo – Mięśniowych
Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej PAN
ul. Pawińskiego 5, 02-106 Warszawa
Tel/ fax /4822/ 658 45 01

Badanie wycinka mięśniowego w mikroskopie świetlnym

Nr:49/09

Imię i nazwisko :

Wiek: 9

Rozpoznanie: Dystrofia mięśniowa

Data pobrania wycinka: 30 XI 09r.

Mięsień: quadriceps sin.

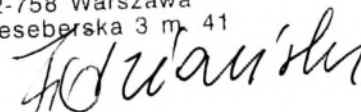
Barwienie: H-E, trichrom Gomoriego, DHB, DHM, DPNH, ATP-azy

W pobranym wycinku włókna mięśniowe o różnej średnicy wymieszane nieregularnie tworzą pęczki oddzielone znaczną ilością tkanki łącznej. Podział włókien na typy metaboliczne zachowany z niewielką przewagą włókien typu 2. Aktywność enzymów zachowana prawidłowo.

Wnioski: obraz morfologiczny sugeruje uszkodzenie pierwotnie mięśniowe.

Prof. dr hab. A. Fidziańska- Dolot

4714926 | Prof. dr hab. med.
Anna Fidziańska-Dolot
specjalista neurolog
02-758 Warszawa
ul. Neseberska 3 m. 41



Zakład Badawczo Leczniczy Chorób Nerwowo – Mięśniowych
Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej PAN
ul. Pawińskiego 5, 02-106 Warszawa
Tel/ fax /4822/ 658 45 01

Badanie wycinka mięśniowego w mikroskopie świetlnym

Nr:49/09

Imię i nazwisko :

Wiek: 9

Rozpoznanie: Dystrofia mięśniowa

Data pobrania wycinka: 30 XI 09r.

Mięsień: quadriceps sin.

Barwienie: H-E, trichrom Gomoriego, DHB, DHM, DPNH, ATP-azy

Analiza immunohistochemiczna włókien mięśniowych z użyciem przeciwciał przeciw dystrofinie wykazała obecność wszystkich trzech dystrofin /10D,60KD i 30KD/ w błonie komórek mięśniowych co wyklucza chorobę Duchennea.

4714926 | Prof. dr hab. med.
Anna Fidziańska-~~Prof.~~ dr hab. A. Fidziańska- Dolot
specjalista neurolog
02-758 Warszawa
ul. Neseberska 3 m. 4y

patient
M. Fidziańska