

Zakład Badawczo Lecznicy Chorób Nerwowo – Mięśniowych  
Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej PAN  
ul. Pawińskiego 5, 02-106 Warszawa  
Tel/ fax /4822/ 608 65 26

Badanie wycinka mięśniowego w mikroskopie świetlnym

Nr: 22/2012

Imię i nazwisko :

Wiek: 38

Rozpoznanie: Dystrofia obręczowo-kończynowa

Data pobrania wycinka: 27 III 2012r.

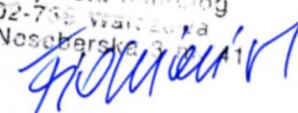
Mięsień: quadriceps sin.

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

W ocenianym skrawku włókna mięśniowe wyraźnie przerosłe tworzą pęczki oddzielone tkanką łączną i tłuszczową pomiędzy włóknami przyrosłymi widoczne nieliczne nieregularnie rozrzucone włókna zanikłe cechujące się nagromadzeniem jąder. Liczne włókna przerosłe ulegają rozszczepieniu. Brak wyraźnego podziału włókien na typy metaboliczne z pośrednią aktywnością zarówno w NADH jak i w ATP-azach o pH 9,4.

Wnioski: obraz morfologiczny może sugerować cechy uszkodzenia neurogenności w uszkodzeniu pierwotnie mięśniowym.

4714926 | Prof. dr hab. med.  
Anna Fidziańska-Dolot  
specjalista neurolog  
02-758 Warszawa  
ul. Noszberska 3, 02-441



Prof. dr hab. A. Fidziańska- Dolot

Zakład Badawczo Lecznicy Chorób Nerwowo – Mięśniowych  
Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej PAN  
ul. Pawińskiego 5, 02-106 Warszawa  
Tel/ fax /4822/ 608 65 26

Badanie wycinka mięśniowego w mikroskopie świetlnym

Nr: 22/2012

Imię i nazwisko :

Wiek 38

Rozpoznanie: Dystrofia obręczowo-kończynowa

Data pobrania wycinka: 27 III 2012r.

Mięsień: quadriceps sin.

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

Analiza immunohistochemiczna wykazała prawidłową aktywność dystrofiny 10 KD, 30 KD i 60 KD oraz słabą aktywność dysferliny.

Prof. dr hab. A. Fidziańska-Dolot

4714926 | Prof. dr hab. med.  
Anna Fidziańska-Dolot  
specjalista neurolog  
02-786 Warszawa  
ul. Neseberska 3 m. 41