

Zakład Badawczo Lecznicy 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:16/08

Imię i nazwisko

Wiek: 38

Rozpoznanie:Dystrofia obręczowo - kończynowa

Data pobrania wycinka: 28 IV 08r.

Mięsień: quadriceps sin.

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

Ilościowa biochemiczna analiza metodą Western Blotting wykazała obecność dystrofiny o ciężarze 400 KD ,98% zawartości dystrofiny w mięśniu.

/390 - 420 KD ,90 - 100% /

47-4926 Prof. dr hab. med.  
Anna Fidziańska-Dolot  
specjalista neurolog  
02-758 Warszawa  
ul. Nosewskiego 3 m. 41

Prof. dr hab. A. Fidziańska- Dolot

*Fidziańska*

Zakład Badawczo Leczniczy Chorób Nerwowo – Mięśniowych  
Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej PAN  
ul. Pawińskiego 5, 02-106 Warszawa  
Tel/ fax /4 22/ 658 45 01

### Badanie wycinka mięśniowego w mikroskopie świetlnym

Nr: 16/08

Imię i nazwisko

Wiek: 38

Rozpoznanie: Dystrofia obręczowo -kończynowa

Data pobrania wycinka: 28.04.08r.

Mięsień: quadriceps sin.

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

W pobranym wycinku włókna mięśniowe o prawidłowej średnicy i strukturze w rutynowych barwieniach (H-E, trichrom Gomoriego) układają się w pęczki oddzielone śladową ilością tkanki łącznej. Podział włókien na typy metaboliczne w enzymach oddechowych i ATP-azach zachowany prawidłowo. W pojedynczych włóknach widoczne drobne okrągłe ubytki aktywności enzymatycznej w enzymach oddechowych. Drobne zmiany obserwowane w pojedynczych włóknach przypominające „mini core” wymagają oceny w mikroskopie elektronowym.

4714928  
Prof. dr hab. med.  
Anna Fidziańska-Dolot  
specjalista neurolog  
02-758 Warszawa  
ul. Neseberska 2

Prof. dr hab. A. Fidziańska- Dolot

