

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:34/09

Imię i nazwisko

Wiek: 18

Rozpoznanie:

Data pobrania wycinka: 21 IX 2009r.

Mięsień: biceps sin.

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

W pobranym wycinku włókna mięśniowe o prawidłowej średnicy i strukturze tworzą pęczki luźno ułożone prawie zupełnie pozbawione tkanki łącznej. Podział włókien na typy metaboliczne zachowany prawidłowo z dobrze zachowaną aktywnością enzymów oddechowych i ATP-az.

Wnioski: obraz włókien prawidłowy, zwraca uwagę wyraźny brak tkanki łącznej oddzielającej pęczki między sobą – defekt kolagenu?

Immunohistochemiczna ocena kolagenu:

kolagen 3 - śladowy

kolagen 4 i 6 - zachowana aktywność

kolagen 7 - brak aktywności

Ocena ultrastrukturalna włókien mięśniowych nie wykazała zmian w ich strukturze.

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

Prof. dr hab. A. Fidziańska-Dolot

