

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 i elektronowym

Nr: 7/13

Imię i nazwisko :

Wiek:62

Rozpoznanie:Porażenie okresowe. Miopatia

Data pobrania wycinka: 22 I 2013r.

Mięsień: quadriceps

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

W pobranym wycinku dominuje fragment tkanki tłuszczowej i włóknistej /obrzeże mięśnia?/ widoczne są także dość rozległe pęczki włókien mięśniowych oddzielone pasmem tkanki łącznej.Ogromna większość włókien wykazuje prawidłową średnicę i strukturę wśród nich widoczne są pojedyncze włókna o mniejszym diametrze rozrzucone nieregularnie.Podział włókien na typy metaboliczne zachowany prawidłowo.Włókna mniejsze wykazują cechy typu 2.W celu wykluczenia patologii architektury włókien wymagana ocena ultrastrukturalna.

Próba analizy ultrastrukturalnej oceny biopsji w kolejnych 3 bloczkach nie ujawniła obecności włókien mięśniowych.W każdym zatopionym skrawku ujawnił się tylko kolagen i tkanka tłuszczowa.Wszystko powyższe wskazuje na zaawansowane zmiany pierwotnie mięśniowe.

4714926  
Prof. dr hab. med.  
Anna Fidzińska-Dolot  
specjalista neurolog  
02-758 Warszawa  
ul. Niesieberska 2/3  
Prof. dr hab. A. Fidzińska-Dolot