

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:23/2010

Imię i nazwisko :

Wiek: 66

Rozpoznanie: Podejrzenie zapalenia wielomięśniowego

Data pobrania wycinka: 13 X 2010r.

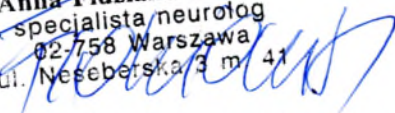
Mięsień: dwugłowy uda

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

W obrazie morfologicznym pobranego wycinka dominuje tkanka łączna i tłuszczowa wśród której widoczne są przerzedzone pęczki włókien mięśniowych o różnej średnicy. Włókna pojedyncze przerosłe, włókna o jeszcze zachowanej średnicy i zanikłe wymieszane nieregularnie tworzą małe rozrzucone nieregularnie pęczki. Dwa drobne nacieki zapalne widoczne w tkance łącznej prawdopodobnie układają się wokół drobnych naczyń. Na uwagę zasługuje obecność licznych wakuoli o różnej średnicy i kształcie w obrębie włókien mięśniowych.

Podział włókien na typy metaboliczne zachowany ze słabą aktywnością obu typów.

Wnioski: zaawansowane zmiany pierwotnie mięśniowe z obecnością zmian wakuolarnych.

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

Prof. dr hab. A. Fidziańska- Dolot