

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: 13/2012

Imię i nazwisko :

Wiek: 23

Rozpoznanie: Zapalenie wielomięśniowe

Data pobrania wycinka: 28 II 2012r.

Mięsień: biceps dx.

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

W pobranym wycinku włókna mięśniowe o prawidłowej średnicy i włókna bardzo małe rozproszone nieregularnie tworzą pęczki oddzielone śladową ilością tkanki łącznej. Struktura włókien „dużych” i „małych” nie wykazuje zmian. Podział włókien na typy metaboliczne zachowany prawidłowo włókna „małe” wykazują aktywność włókien typu 2 włókna te nie wykazują zmian cechującego się gromadzeniem jąder stwarzając wrażenie niedojrzałości nie stwierdzono nacieków ani zmian zapalno-zwyrodnieniowych.

Wnioski: obraz biopsji może sugerować hypoplazję włókien typu 2.

4714926

Prof. dr hab. med.
Anna Fidziańska-Dolot
specjalista neurolog
02-756 Warszawa
ul. Niesieberska/3 m. 44

Prof. dr hab. A. Fidziańska- Dolot