

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:11/08

Imię i nazwisko:

Wiek: 36

Rozpoznanie :

Data pobrania wycinka:31.03.08r.

Mięsień: quadriceps sin.

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

W pobranym wycinku obok pęczków zawierających włókna o prawidłowej średnicy i przyrosłych widoczne są pęczki utworzone z włókien bardzo małych przemieszanych z nieco większymi.Podział włókien na typy metaboliczne zachowany.W barwieniu w enzymach oddechowych szczególnie NADH włókna małe wykazują cechy „lobulated fibres ``.W barwieniu APT-azy zasadowe ph 9,4 włókna typu „labulated`` wykazują cechy typu 2.

Wnioski: zmiany o cechach mieszanych pierwotnie mięśniowych i być może neurogennych.Zachowane różnicowanie metaboliczne na typy przemawia raczej za tym pierwszym.

Prof. dr.hab A.Fidziańska-Dziot.

