

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:10/08

Imię i nazwisko

Wiek: 46

Rozpoznanie:

Data pobrania wycinka: 31.03.08r.

Mięsień: quadriceps sin.

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

W pobranym wycinku ogromna większość włókien wykazuje prawidłową średnicę i strukturę .Pojedyncze włókna mniejsze rozrzucone nieregularnie wykazują prawidłową strukturę. Podział włókien na typy metaboliczne prawidłowy w jednym z pęczków widoczne ugrupowanie włókien typu 1.Słaba aktywność ATP-azy ph 9,4 i prawidłowa ATP-azy 4,3 .

Wnioski: cechy niespecyficzne grupowań włókien 1 typu w jednym z pęczków sugeruje miejscową reinerwację. .

Prof.dr hab. A. Fidziańska - Dolot

