

Badanie wycinka mięśniowego w mikroskopie świetlnym

**Nr: 5/14**

Imię i nazwisko:

Wiek : 36

Rozpoznanie : Miopatia

Mięsień : Quadriceps sin

Data pobrania: 10 II 14

W pobranym wycinku widoczny jest ogromny rozrost tkanki tłuszczowej wśród której umieszczone są małe pęczki złożone z 2 rodzaju włókien. Włókna o prawidłowej średnicy i strukturze wymieszane z włóknami bardzo małymi 5-6u okrągłymi jednojądrowymi. W obrębie pęczka złożonego z włókien, widoczne pojedyncze włókna nerwowe. Podział włókien na typy metaboliczne nie jest wyraźnie zaznaczony. Wydaje się , że włókna o prawidłowej średnicy należą do włókien pośrednich. Dokładniejsza ocena konieczna przy użyciu ME.

Ocena ultrastrukturalna okazała się niemożliwa z powodu braku tkanki mięśniowej, która w badanych bloczkach została zastąpiona tkanką tłuszczową.

Prof. dr hab. Anna Fidziańska-Dolot