

Badanie wycinka mięśniowego w mikroskopie świetlnym i elektronowym

Nr 1/07

Imię i nazwisko:

Wiek: l. 44

Rozpoznanie: Podejrzenie Zapalenie wielomięśniowego. Quadriceps

Data pobrania wycinka : 9 I 07r

W pobranym wycinku widoczne są włókna o prawidłowej średnicy przeroste i liczne zanikłe wymieszane nieregularnie między sobą. Dość liczne włókna wykonują martwicę z fagocytozy pojedyncze włókna ulegają rozszerzeniu. Widoczne są także pojedyncze nacieki komórek jednojądrzastych i niewielki rozrost tkanki łącznej. Podział włókien na typy metaboliczne zachowany z przeważnym zanikiem włókien typu 2. W pojedynczych włóknach liczne drobne wodniczki.

Wnioski: Obraz pobranego wycinka odpowiada cechom zmian zapalnych. Obecność wodniczek wymaga w ME celem potwierdzenia lub wykluczenia wtrętowego zapalenia mięśni.

Analiza ME: Poza zmianami zapalnymi (nacieki) nie stwierdzono cech zapalenia wtrętowego (brak wtrętów cechujących to schorzenie).

Prof. Anna Fidziańska-Dolot

Przypadek 1/07 (4/07 ME)

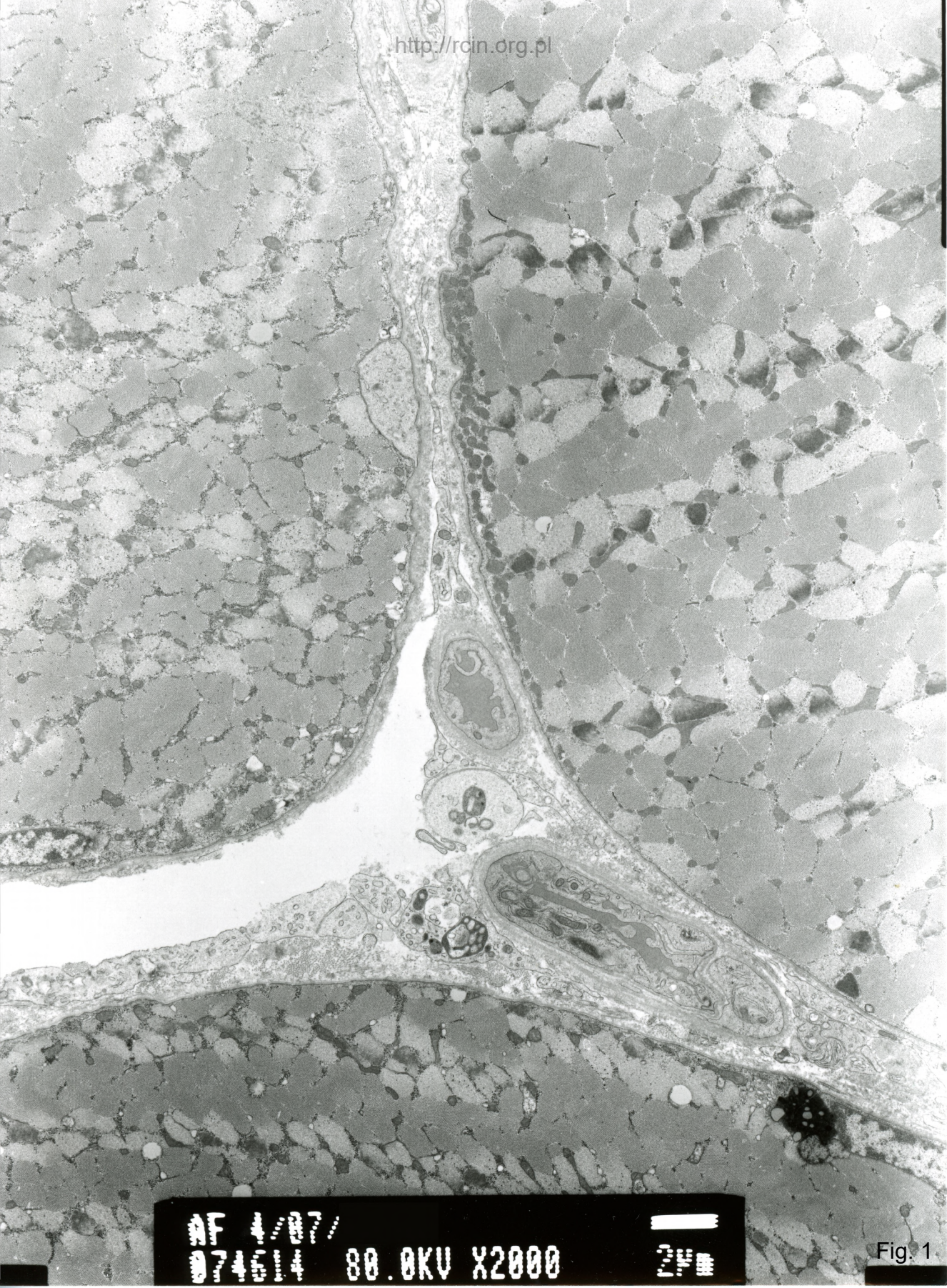
Rozpoznanie: Podejrzenie zapalenia wielomięśniowego

Fig. 1. W obrazie ultrastrukturalnym poza naciekiem komórek zapalnych nie stwierdzono cech zapalenia wtęutowego mięśni (brak wtętułów cechujących to schorzenie)

Summary

A 44-year-old patient with suspected polymyositis was examined. A biopsy of quadriceps was performed.

Ultrastructurally, apart from the infiltration of inflammatory cells, there were no signs of inclusion body myositis (no inclusions characteristic for this disease were observed) (Fig. 1).



NF 4/07/
074614

80.0KV X2000

2µm

Fig. 1