

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: 48/09

Imię i nazwisko :

Wiek: 32

Rozpoznanie: Zapalenie wielomięśniowe

Data pobrania wycinka: 16 XI 09 r.

Mięsień: quadriceps sin.

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

W pobranym wycinku włókna mięśniowe o prawidłowej średnicy i strukturze tworzą pęczki oddzielone śladową ilością tkanki łącznej. Podział włókien na typy metaboliczne zachowany z prawidłową aktywnością enzymów oddechowych ATP-az.

Wnioski: obraz pobranego wycinka nie odbiega od normy.

Analiza ultrastrukturalna pobranego wycinka mięśniowego nie wykazała odchyłeń w strukturze włókien mięśniowych.

Prof. dr hab. A. Fidziańska-Dolot

4714920 | Prof. dr hab. med.
Anna Fidziańska-Dolot
specjalista neurolog
02-758 Warszawa
ul. Neseberska 3 m. 41

nr: 48/09 (78/09 ME)

Rozpoznanie: Zapalenie wielomięśniowe

Fig. 1,2. Włókna mięśniowe bez istotnych zmian w budowie ultrastrukturalnej. Widoczne krople tłuszczu.

Summary

A 32-year-old patient with polymyositis was examined. A biopsy of quadriceps sinister was performed.

Ultrastructurally unchanged myofibrils were observed. Fat droplets were seen (Fig.1,2).

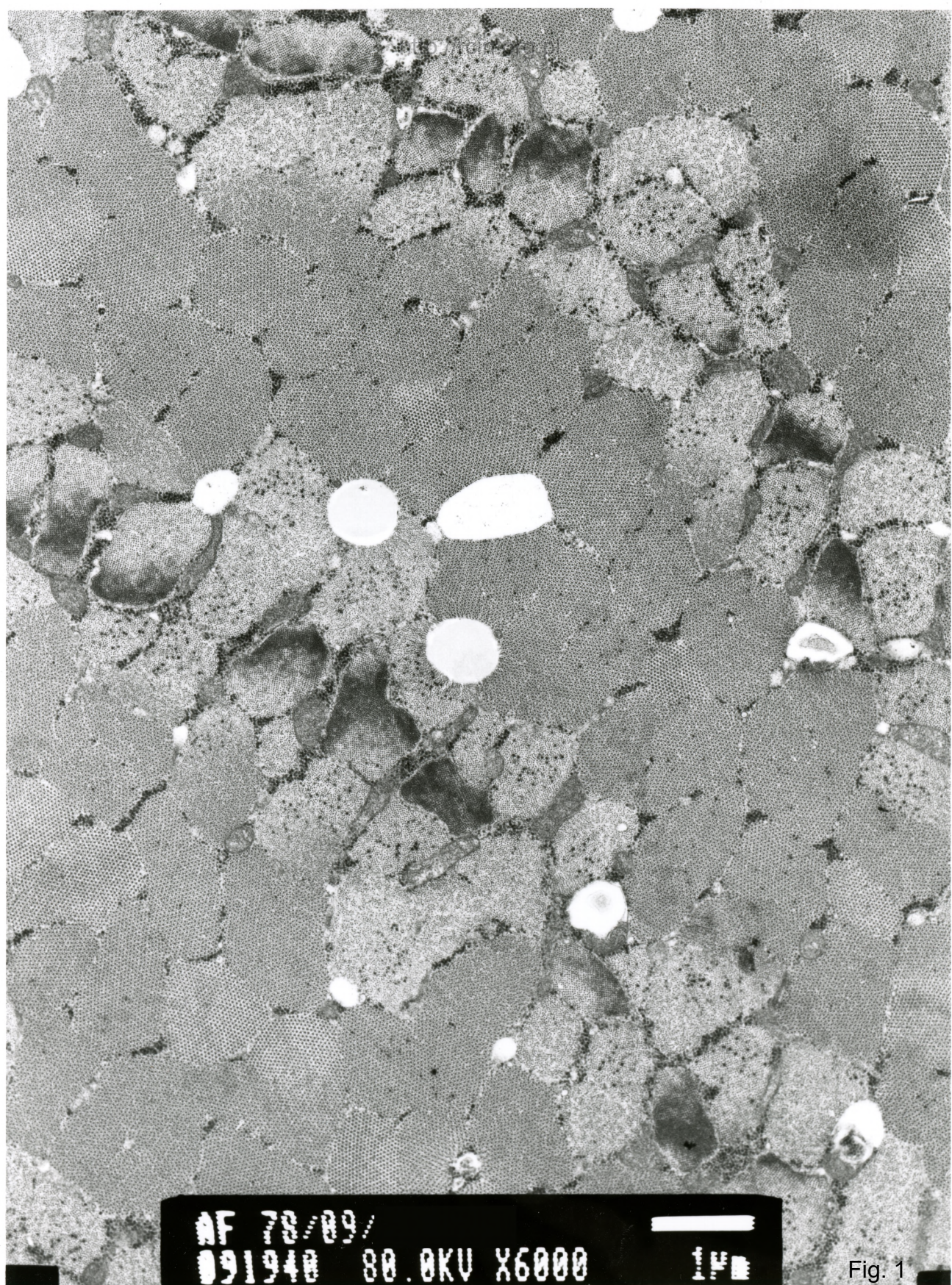
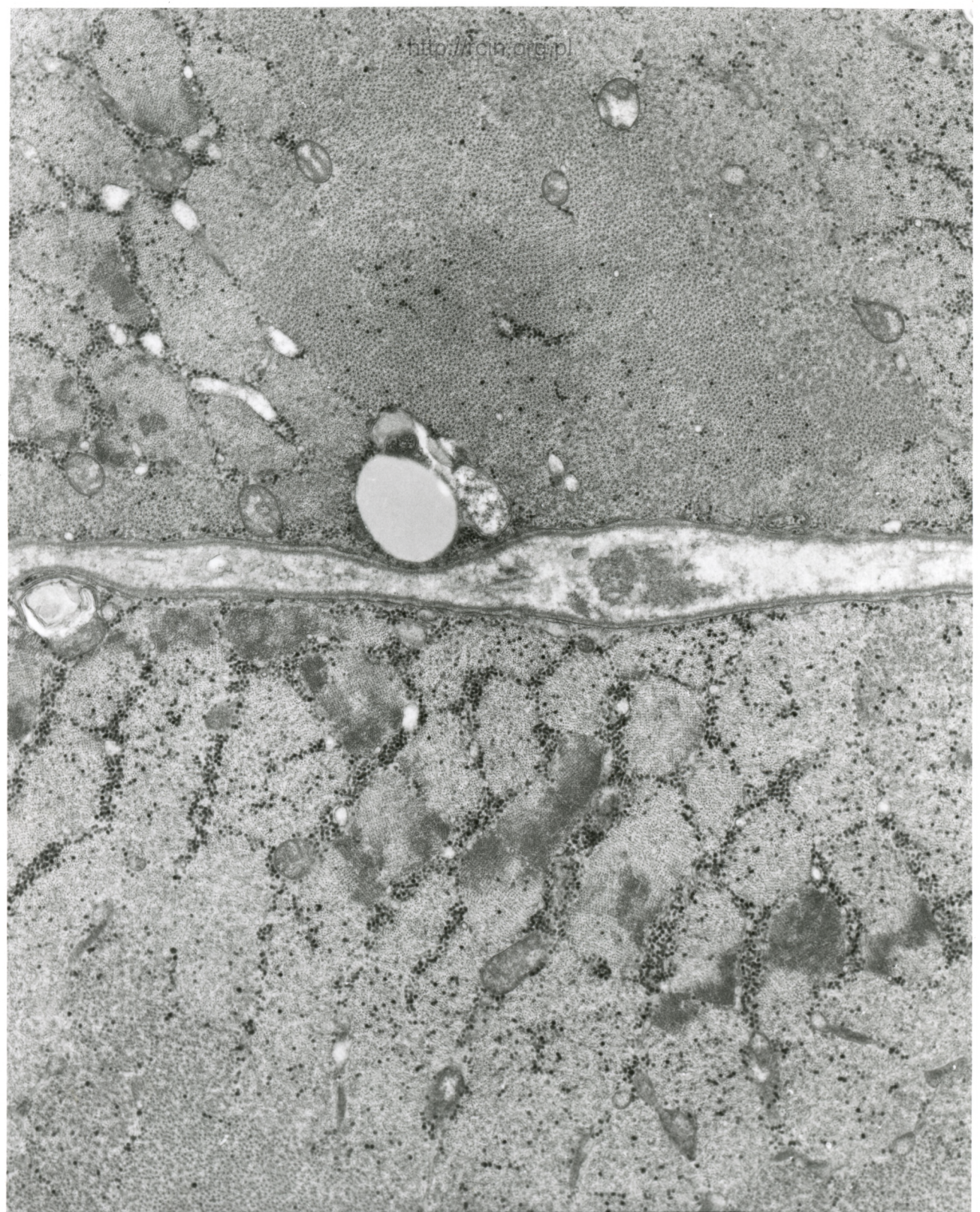


Fig. 1



AF 78/89/
091939 80.0KV X7500 1µm

Fig. 2