

Badanie wycinka mięśniowego w mikroskopie świetlnym i elektronowym

Nr 20/05

Imię i nazwisko:

Wiek: l.17

Rozpoznanie: Podejrzenie dystrofii miotonicznej

Data pobrania wycinka : 14 IX 05

Wśród włókien o prawidłowej średnicy i strukturze widoczne pojedyncze włókna mniejsze. Podział włókien na typy metaboliczne dobrze zachowane.

Wnioski: Obraz wycinka mieści się w granicach normy.

Prof. Anna Fidziańska-Dolot

Przypadek 20/05 (39/05 ME)

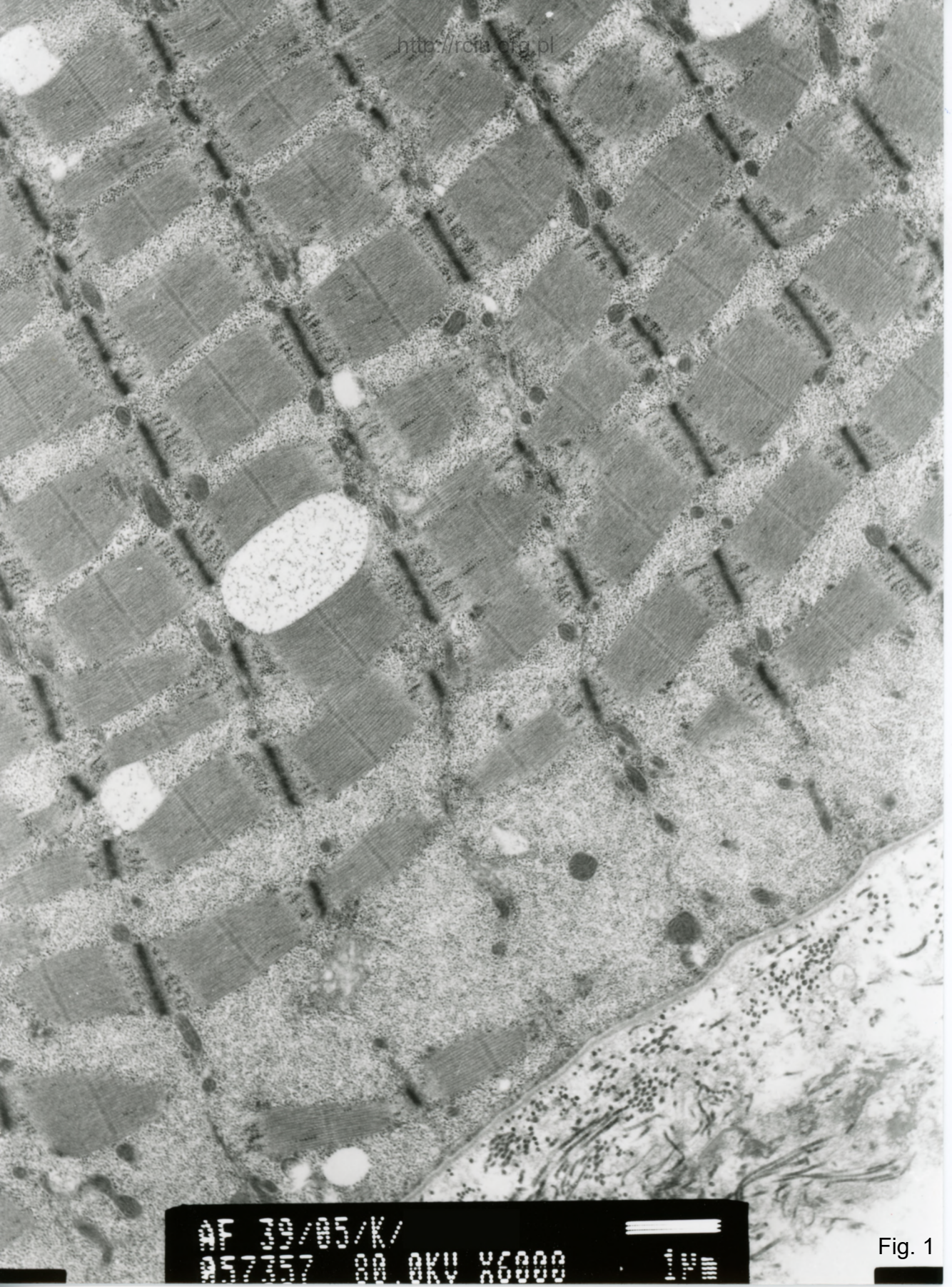
Rozpoznanie: Podejrzenie dystrofii miotonicznej

Fig. 1,2. Prawidłowy obraz ultrastrukturalny - włókna mięśniowe o zachowanej strukturze miofibrilli i prawidłowym układzie sarkomerów. Nie zaobserwowano zmian w mitochondriach.

Summary

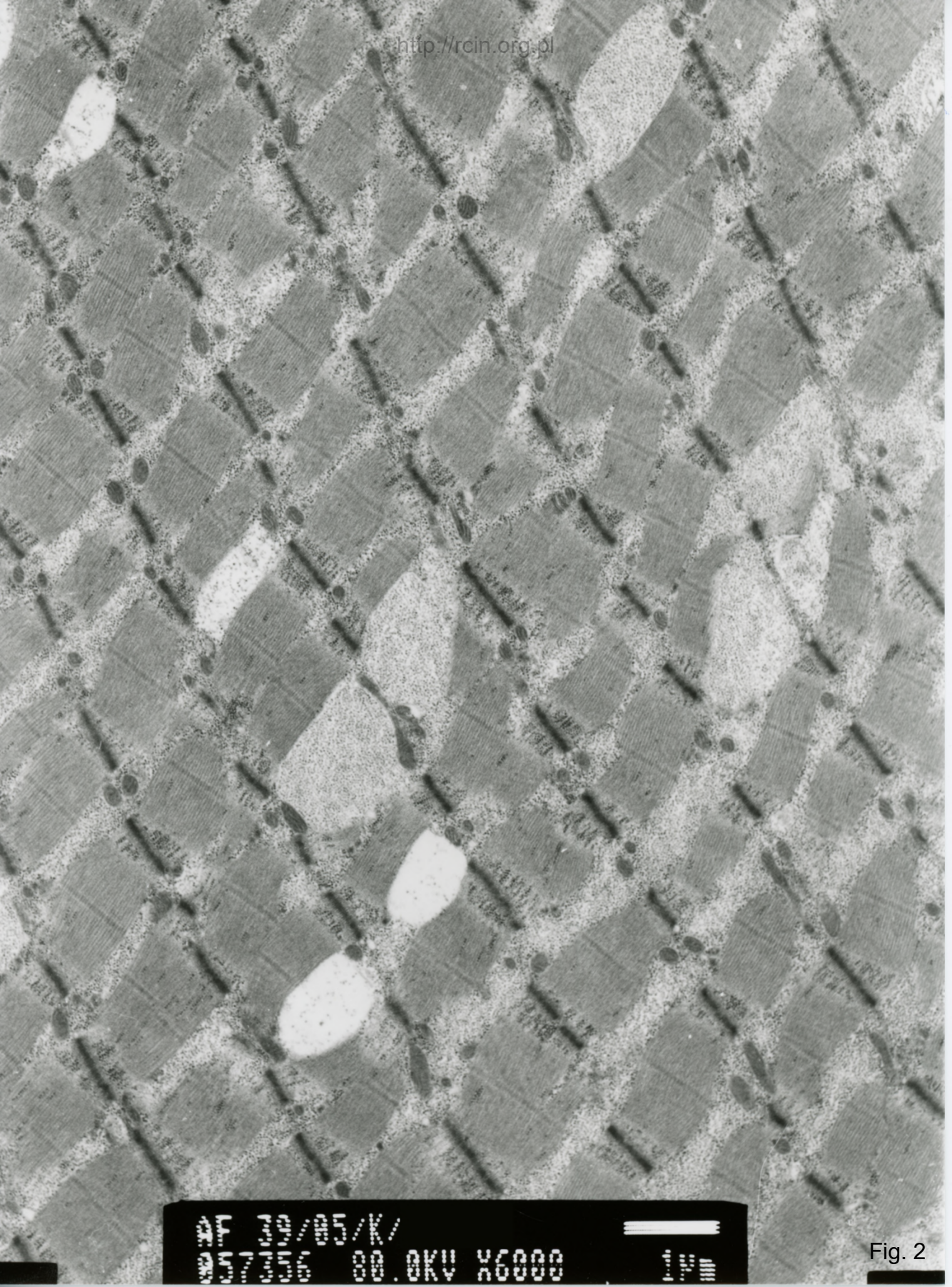
A 17-year-old patient with suspicion of myotonic dystrophy was examined.

Electronmicroscopy analysis revealed normal ultrastructure of fibers characterized by preserved miofibrills and unchanged sarcomeres pattern. No changes within mitochondria were observed (Fig. 1,2).



017 20/05/K/
07/57 00.0KV X6000

Fig. 1



0000/05/K/
00.0KV X6000

Fig. 2