

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: 7/2012

Imię i nazwisko :

Wiek: 27

Rozpoznanie: Podejrzenie miopatii metabolicznej

Data pobrania wycinka: 23 I 2012r.

Mięsień: quadriceps sin.

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

W pobranym wycinku włókna mięśniowe wykazują prawidłową średnicę i strukturę. Podział włókien na typy metaboliczne zachowany prawidłowo z niewielką przewagą włókien typu 2. Aktywność enzymów zachowana prawidłowo.

Wnioski: w badaniu rutynowym morfologicznym nie stwierdzono odchyień ze względu na podane nieprawidłowości w wywiadzie wskazana ocena ultrastrukturalna.

Analiza ultrastrukturalna nie wykazała istotnych odchyień w architekturze włókien mięśniowych.

4714926 | Prof. dr hab. A. Fidziańska-Dolot  
Anna Fidziańska-Dolot  
specjalista neurolog  
02-758 Warszawa  
ul. Neseberska 8 m. 41

Przypadek: Nr 7/12 (9/012 ME)

Rozpoznanie: Podejrzenie miopatii metabolicznej

Fig. 1,2,3. Mięsień o prawidłowej strukturze, nie obserwuje się istotnych odchyień w architekturze włókien mięśniowych.

#### Summary

A 27-year-old patient with suspected metabolic myopathy was examined. A biopsy of *quadriceps sin.* was performed.

Electronmicroscopy analysis revealed normal structure and size of some muscle fibers (Fig. 1,2,3).

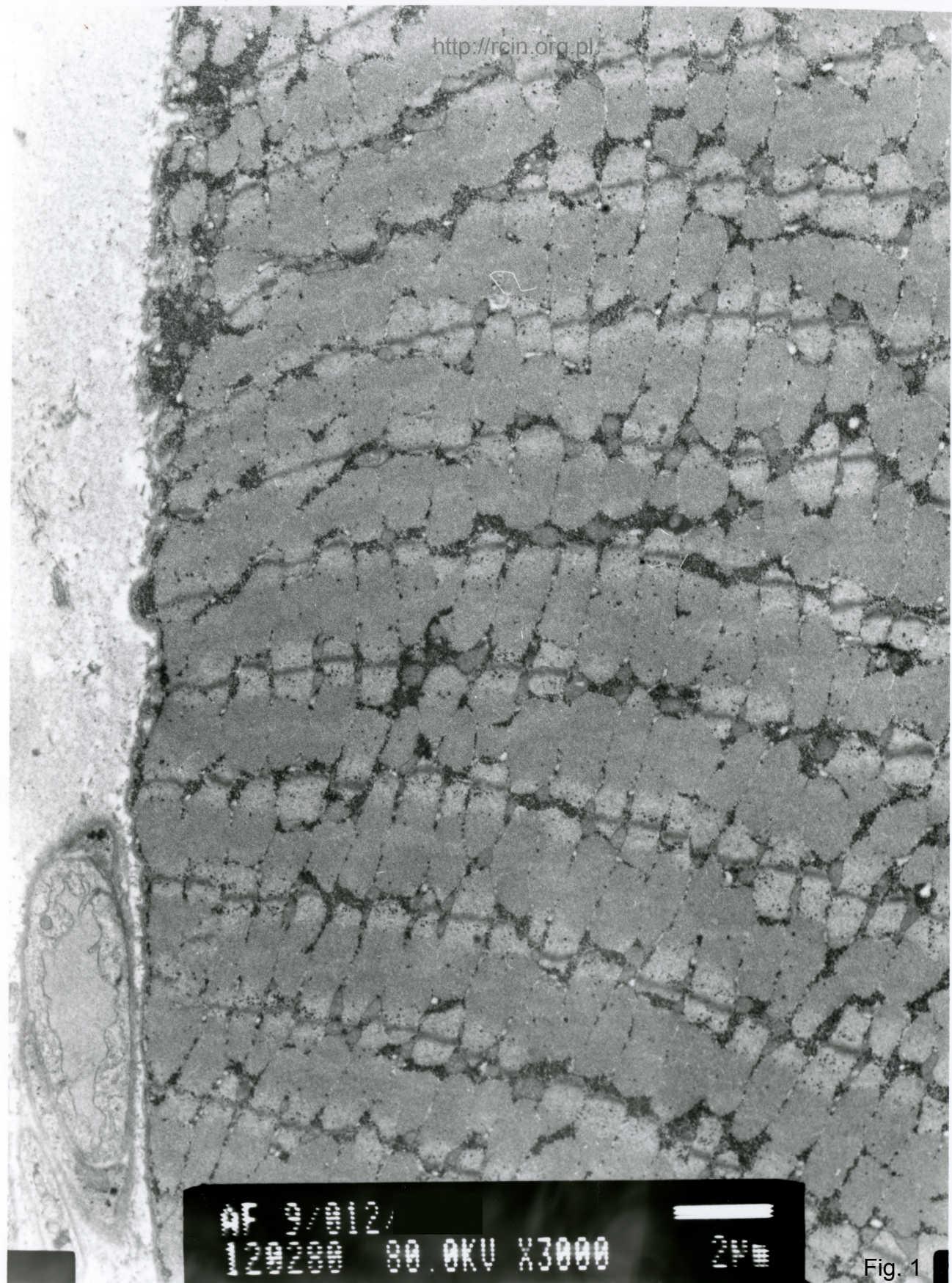


Fig. 1

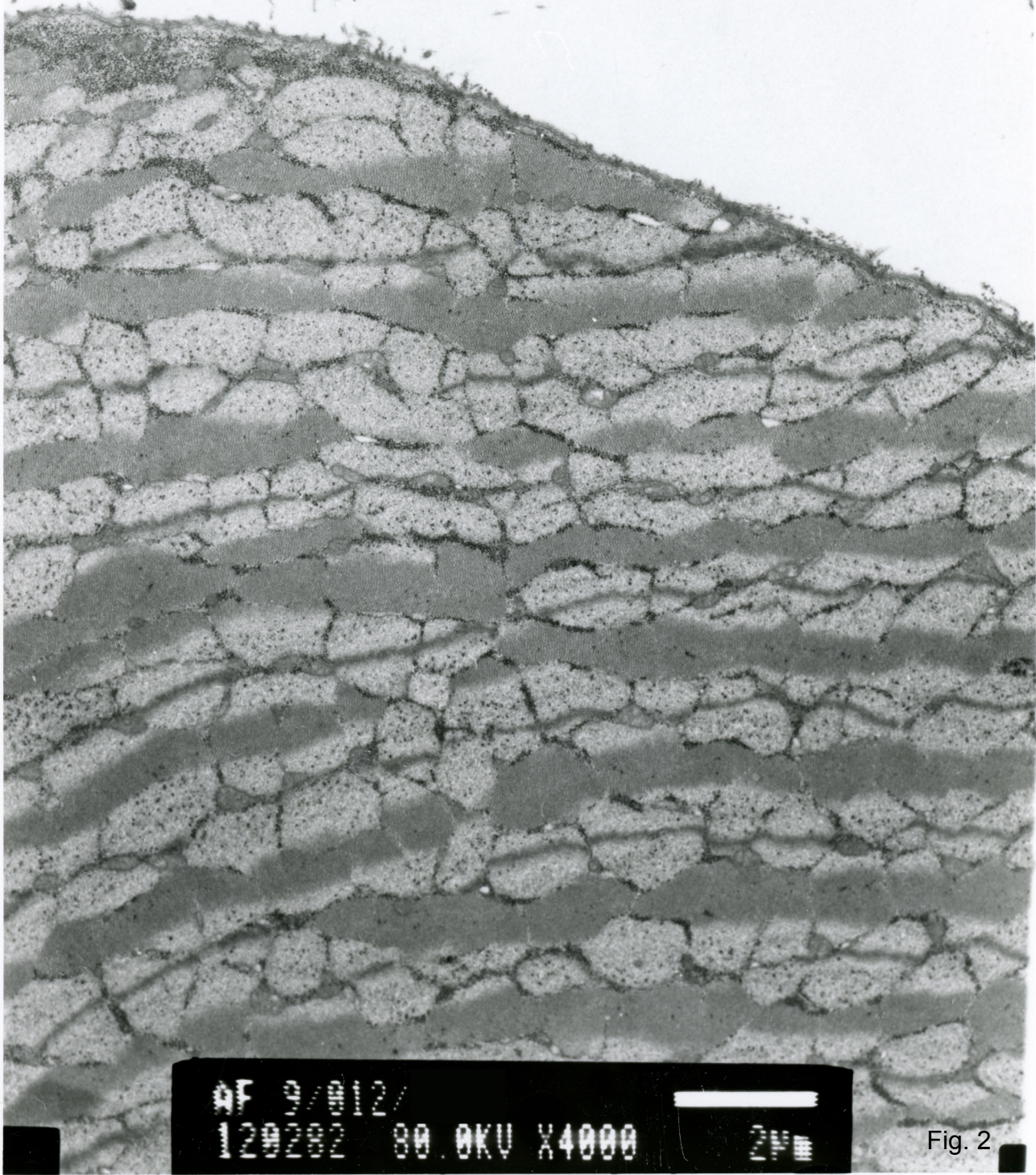
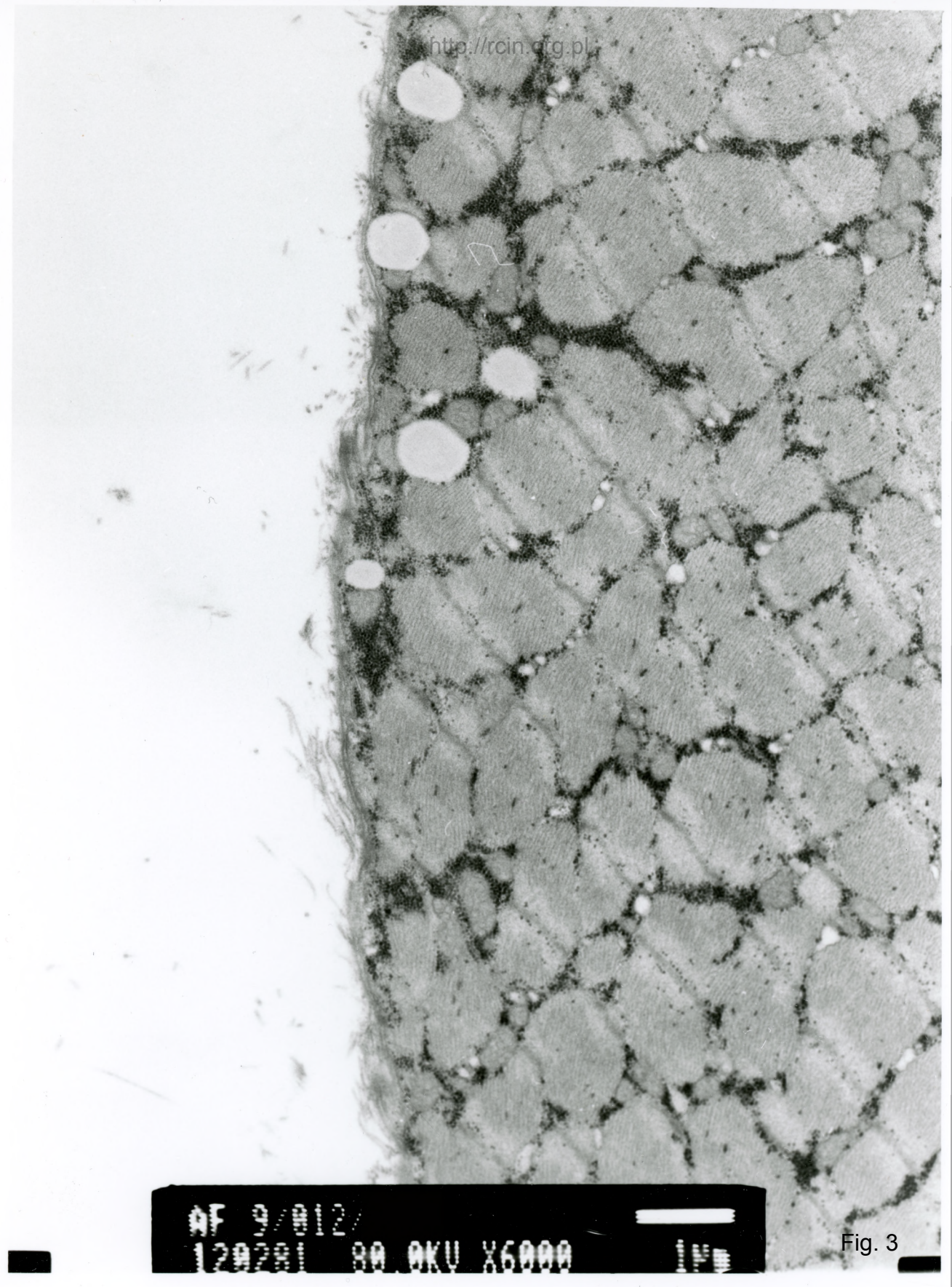


Fig. 2



AF 3/012/  
129281 88 OKU X6000

Fig. 3