

Zakład Badawczo Lecznicy Chorób Nerwowo - Mięśniowych
Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej PAN
ul. Pawińskiego 5, 02-106 Warszawa
Tel/ fax /4822/ 608 65 26

Badanie wycinka mięśniowego w mikroskopie świetlnym i elektronowym

Nr: 05/08

Imię i nazwisko :

Wiek: 60 lat

Rozpoznanie:

Data pobrania wycinka: 28.01.2008 r.

Mięsień: Quadriceps sin

Barwienie:

W pobranym wycinku widoczne są włókna o prawidłowej strukturze różniące się niewielkimi zmianami w średnicy włókien. Włókna ułożone są w pęczki, oddzielone tkanką łączną, w której widoczne są tętniaki o pogrubiałych ścianach i nerwy wewnątrz mięśniowe. Podział włókien na typy niemetaboliczne zachowany prawidłowo. W barwieniu diaforazy widoczne b. drobne pojedyncze ubytki w aktywności enzymatycznej. Aktywność ATP-az pH9. 4, 4.3 i 4.6 zachowane prawidłowo. Wnioski: Niespecyficzne dyskretne zmiany do oceny w ME. W mikroskopie elektronowym widoczne pojedyncze krople tłuszczu w prawidłowo zachowanej strukturze włókien mięśniowych

Prof. dr hab. A. Fidziańska - Dolot

Przypadek 05/08 (8/08 ME)

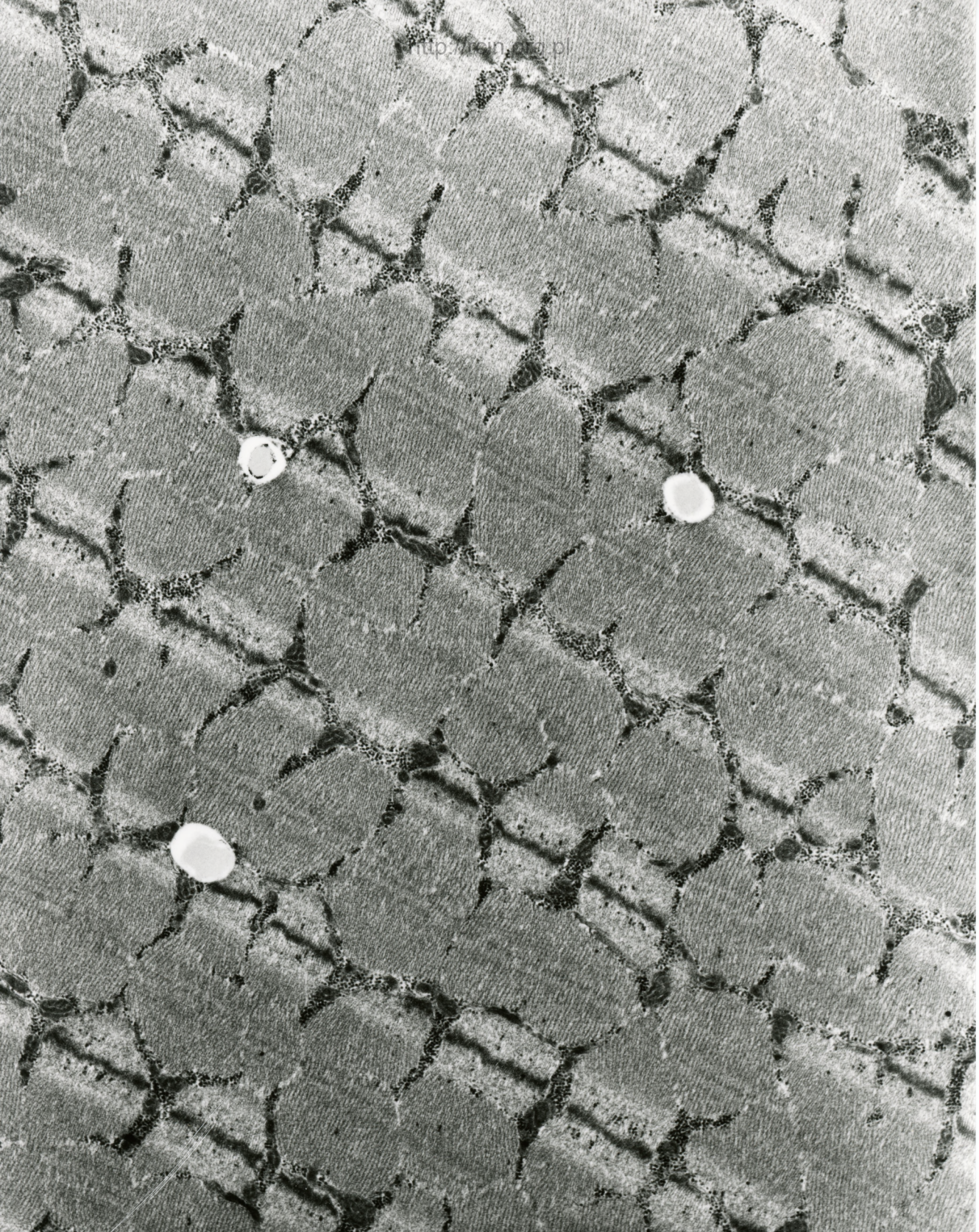
Rozpoznanie:

Fig. 1. Brak zmian w obrazie włókien mięśniowych, prawidłowy układ miofibrili, widoczne pojedyncze krople tłuszczu.

Summary

A 60-year-old patient was examined. A biopsy of *quadriceps sinister* was performed.

No ultrastructural changes in muscle fibers were observed. A few fat droplets within the muscle were seen (Fig. 1).



AF 2000
081254 80.0KV X6000

Fig. 1