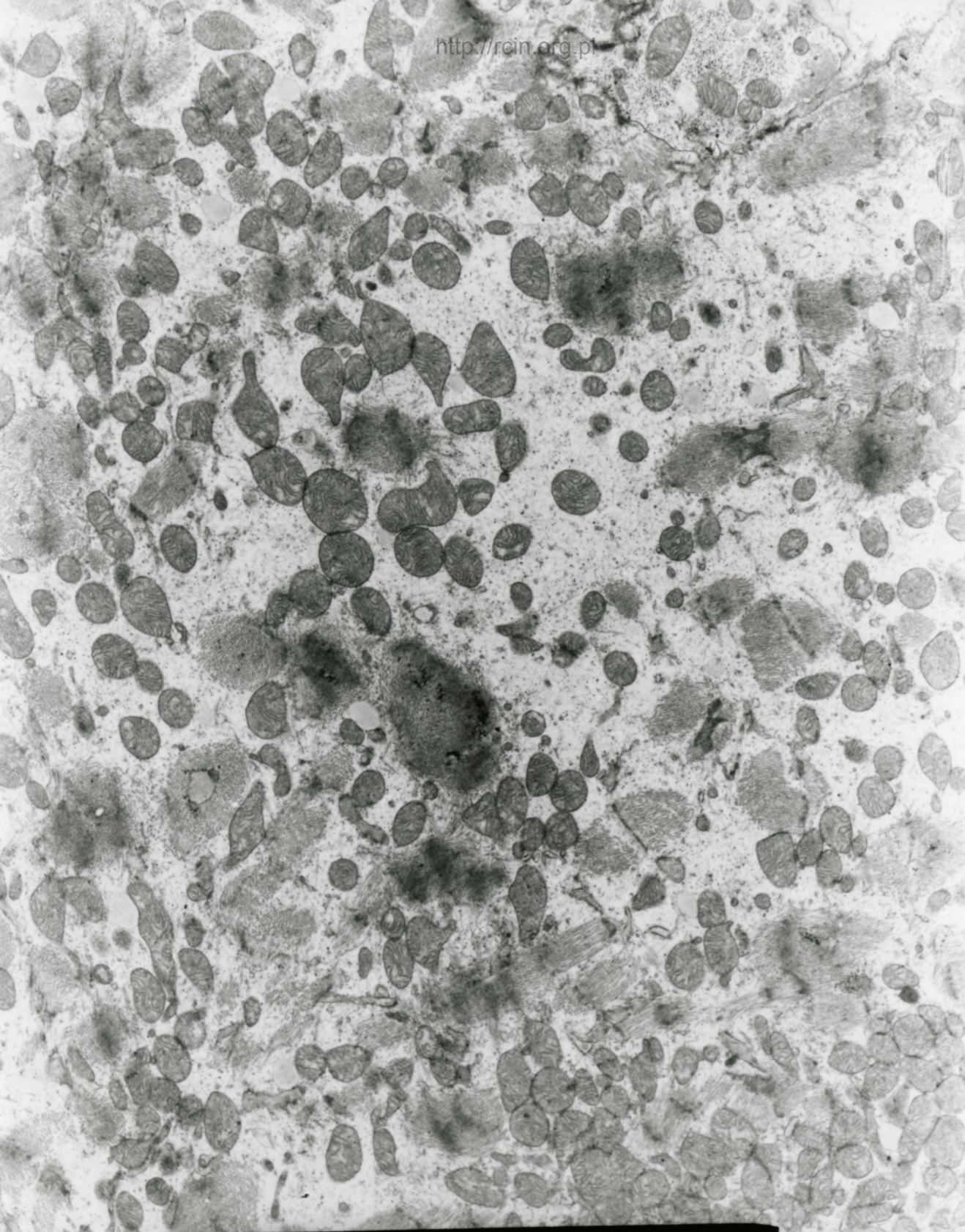
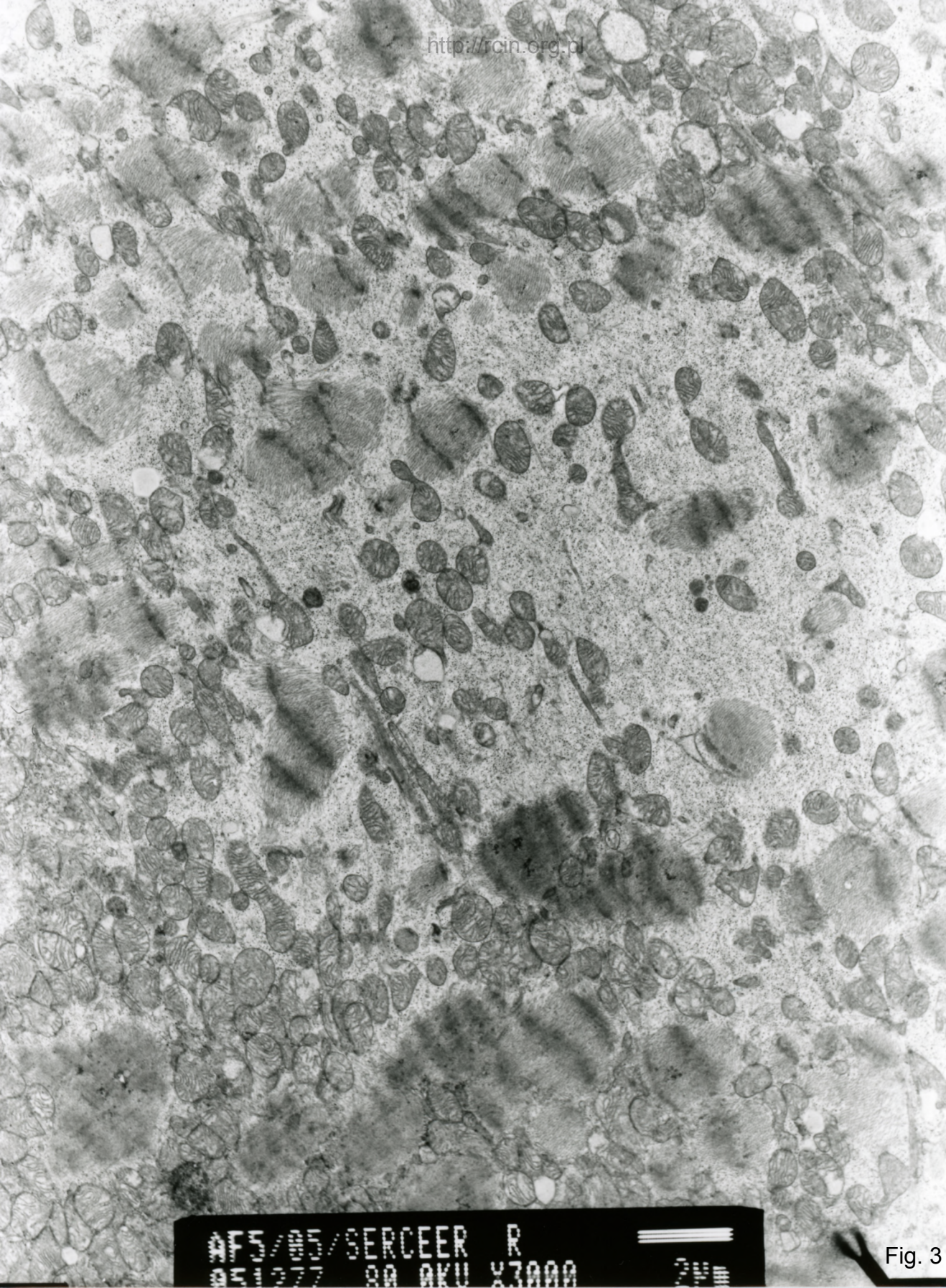


AF5/05/SERCEER R
051270 80.0KV X2500 2µm

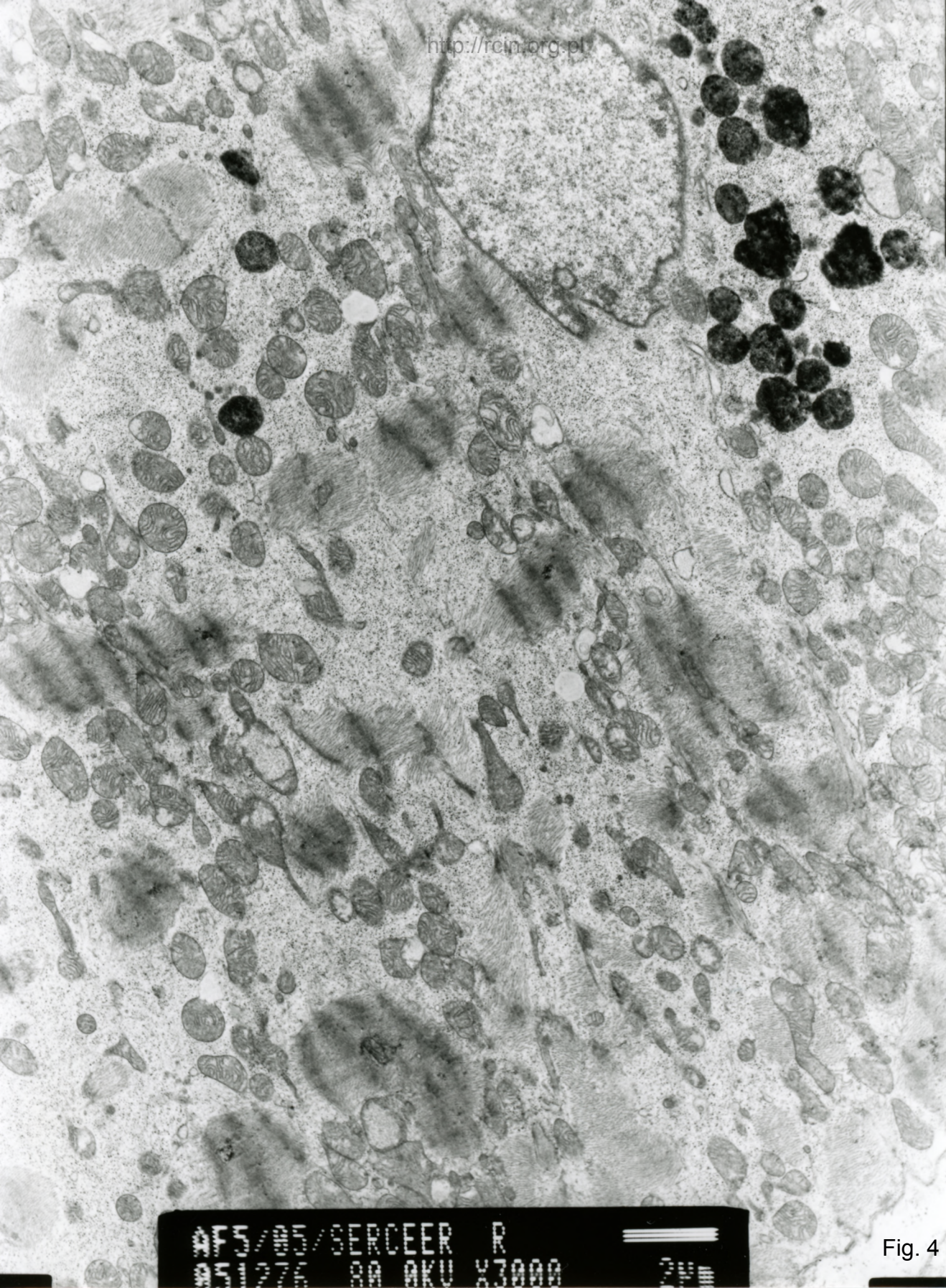
Fig. 1





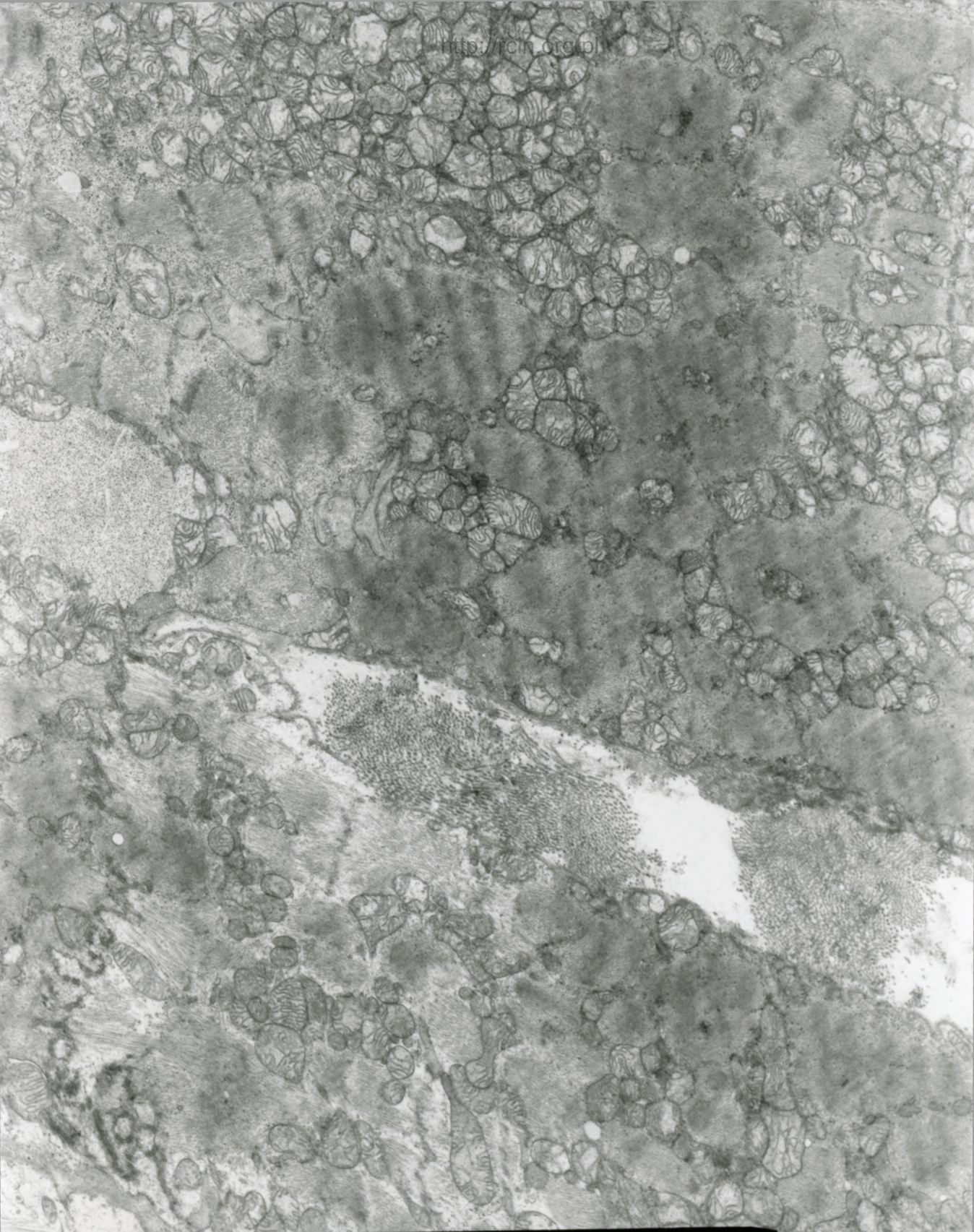
075/05/SERCEER R
071277 00 AKU X3000 24

Fig. 3



AFJ/95/SERCEER R
95/275 SA AKU X3000 24

Fig. 4



AF5/95/SERCEER R
85/275 80 AKU X3000

Fig. 5

5/05

1. 25

Kardiomiopatia rozstrzeniowa

Analiza ultrastrukturalna wykazała ogniskowe zaburzenia w przebiegu miofibrylli oraz ich dezorganizację. W kardiomiocytach widoczne są zmienione ultrastrukturalnie mitochondria charakteryzujące się jasną lub ciemną macierzą i ubytkiem grzebieni mitochondrialnych lub ich zaburzonym układem (Fig. 1, 2,3,4,5).

Dilated cardiomyopathy

Electron microscopy analysis showed focal disrapture in the course of myofilaments and their disorganization. In cardiomyocytes, ultrastructurally changed mitochondria were visible. They were characterized by a bright mitochondrial matrix and a loss or altered arrangement of mitochondrial cristae (Fig. 1, 2,3,4,5).