

Kardiomiopatia rozstrzeniowa

Analiza ultrastrukturalna ujawniła cechy cytolizy w wielu kardiomiocytach (Fig. 1,2,3). W cytoplazmie kardiomiocytów obecne były obrzękłe mitochondria, charakteryzujące się jasną macierzą i nieregularnym układem grzebieni (Fig. 4).

Dilated cardiomyopathy

Ultrastructural analysis revealed features of cytolysis in many cardiomyocytes (Fig. 1,2,3). Swollen mitochondria, characterized by a light-electron matrix and an irregular arrangement of mitochondrial cristae were seen in the cytoplasm of cardiomyocytes (Fig. 4).

AF 49/88 SERCE
DB3419 80.0KV X4000

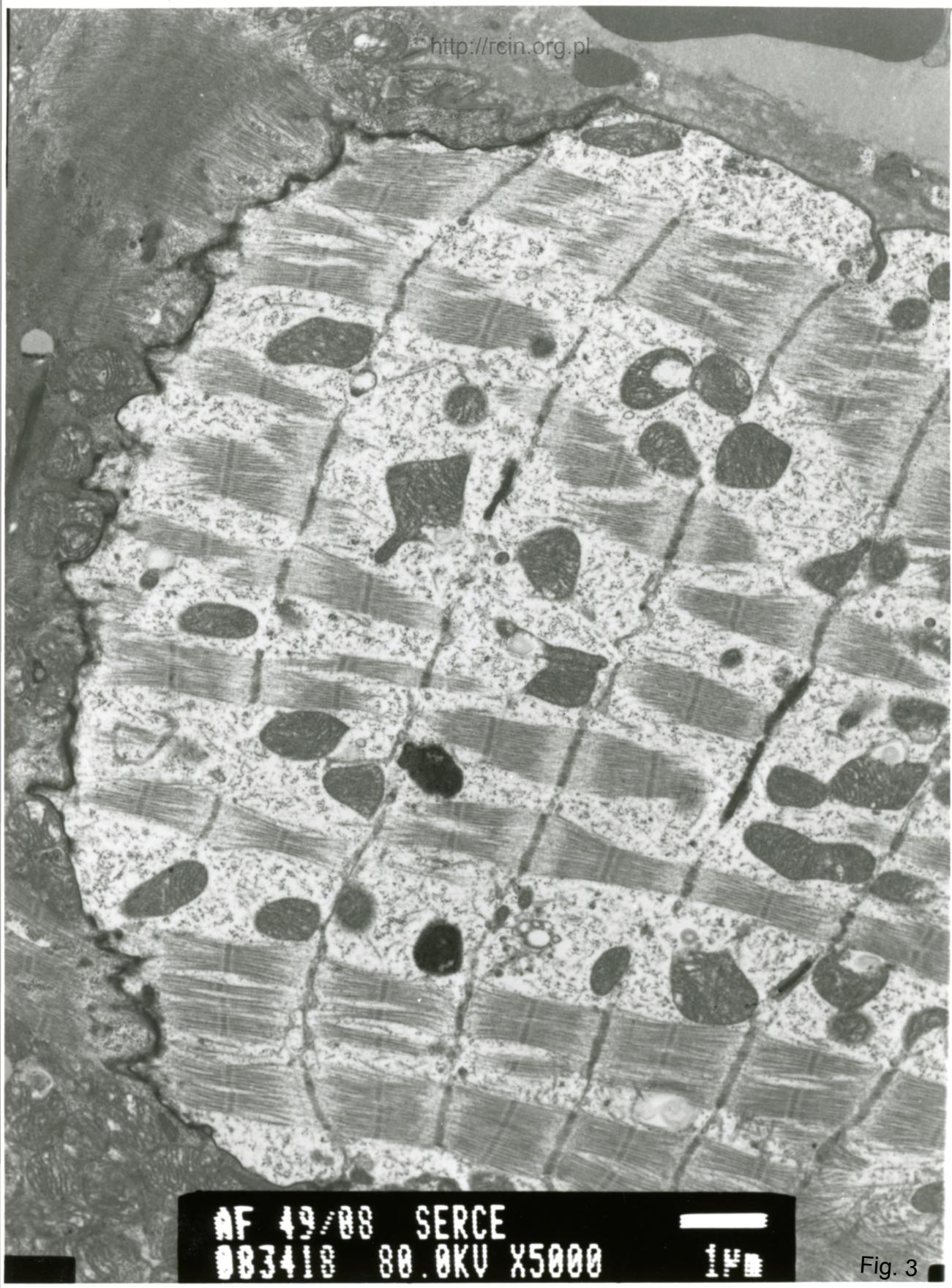
2F

Fig. 1

AF 49/88 SERCE
DB3417 80.0KV X4000

2μm

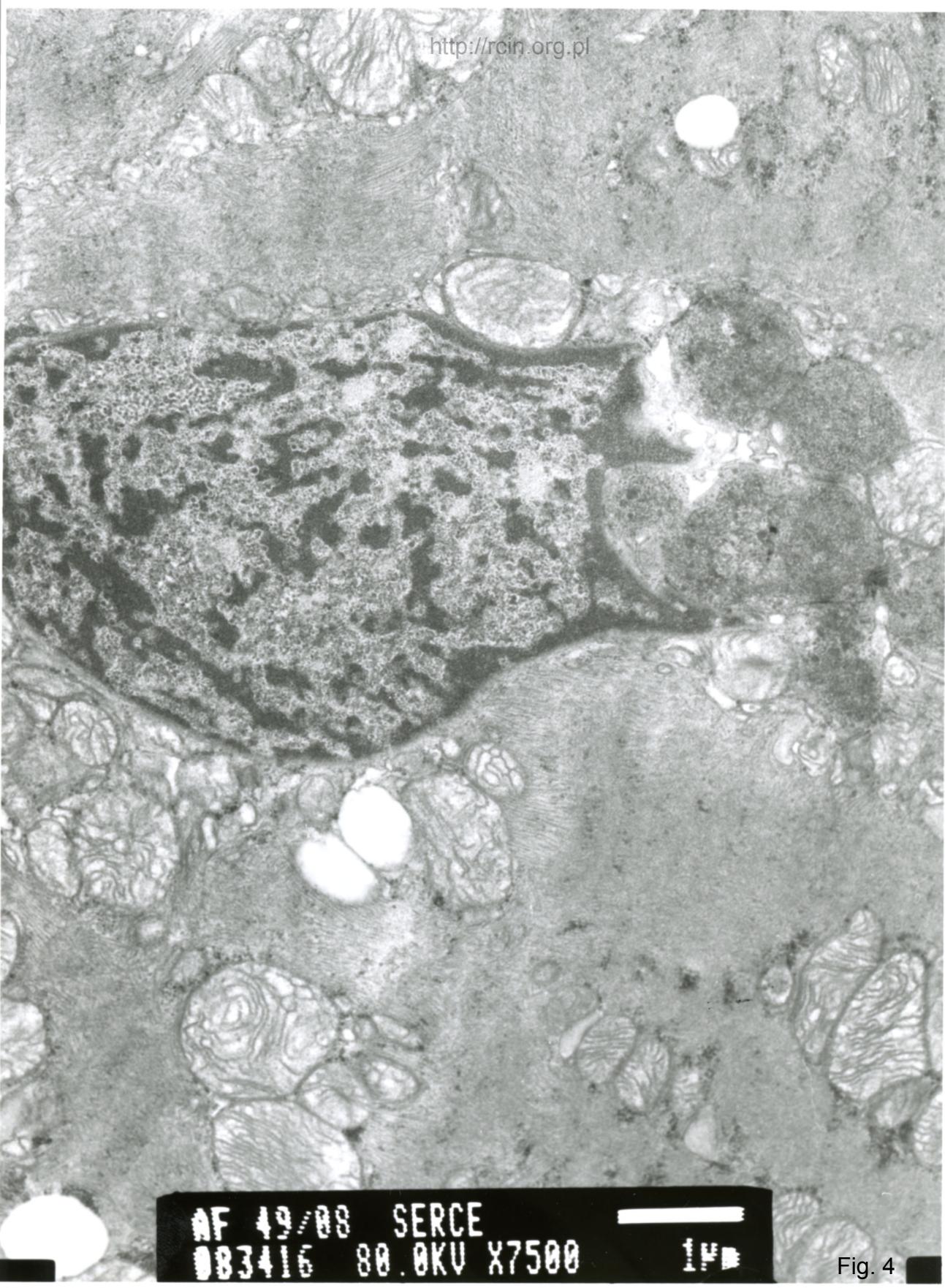
Fig. 2



AF 49/88 SERCE
DB3418 80.0KV X5000

1μm

Fig. 3



AF 49/88 SERCE
083416 80.0KV X7500

1P

Fig. 4