

Koronární syndrom X

Pod diagnózu **koronárního syndromu X** (*mikrovaskulární angina pectoris*) řadíme pacienty s **námahovými stenokardiemi** a **ischémií** myokardu dokumentovanou na EKG nebo thaliové scintigrafii myokardu, u kterých **koronarografické vyšetření neprokázalo stenózu**, provokační testy koronárních spazmů byly negativní a po podání nitrátů nedošlo k ústupu bolesti. Syndrom je též označován jako mikrovaskulární angina pectoris (small vessel disease).



Animované sekvence z rekonstruované koronární CT plicní angiografie (CTPA)

Angina pectoris	Koronární syndrom X
zátěžové stenokardie	zátěžové stenokardie
zátěžová ischémie dokumentovaná na EKG	zátěžová ischémie dokumentovaná na EKG
koronarografický průkaz stenózy	koronarografický nález v normě
pozitivní provokační testy (u Prinzmetalovy AP)	negativní provokační testy
postižení na úrovni epikardiálních koronárních tepen	postižení na úrovni prearteriol
bolest mizí spontánně nebo po podání nitrátů	bolest po podání nitrátů neustupuje

Příčina

Příčinou je zřejmě mikrovaskulární dysfunkce na úrovni prearteriol.^[1]

Terapie

V léčbě se využívají:

- β-blokátory,
- nitráty,
- blokátory kalciových kanálů,
- antidepresiva.

Důležitý je taktéž náhled pacienta na své onemocnění.

Odkazy

Související články

- Angina pectoris
- Infarkt myokardu

Reference

1. KLENER, Pavel. *Vnitřní lékařství*. 3. vydání. Praha : Galén, 2006. s. 120, 416, 417. ISBN 80-7262-430-X.

Použitá literatura

- KLENER, Pavel. *Vnitřní lékařství*. 3. vydání. Praha : Galén, 2006. s. 120, 416, 417. ISBN 80-7262-430-X.