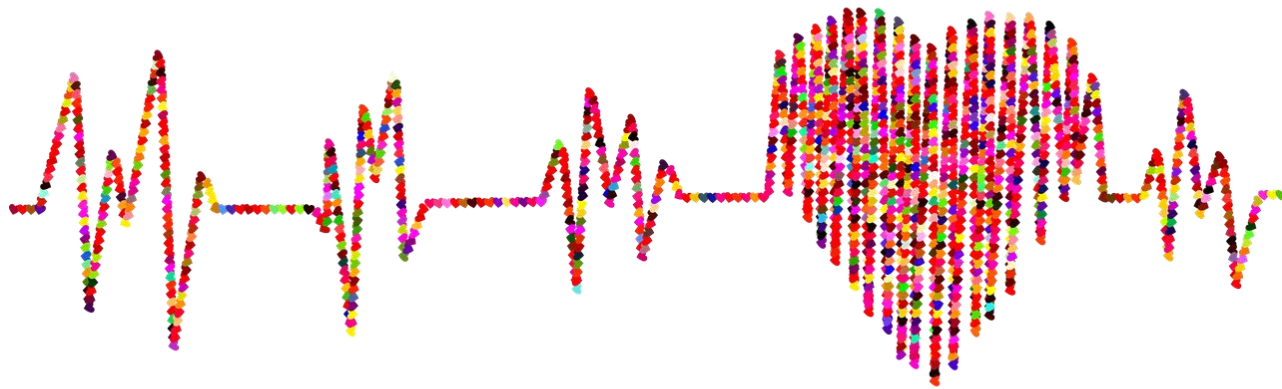
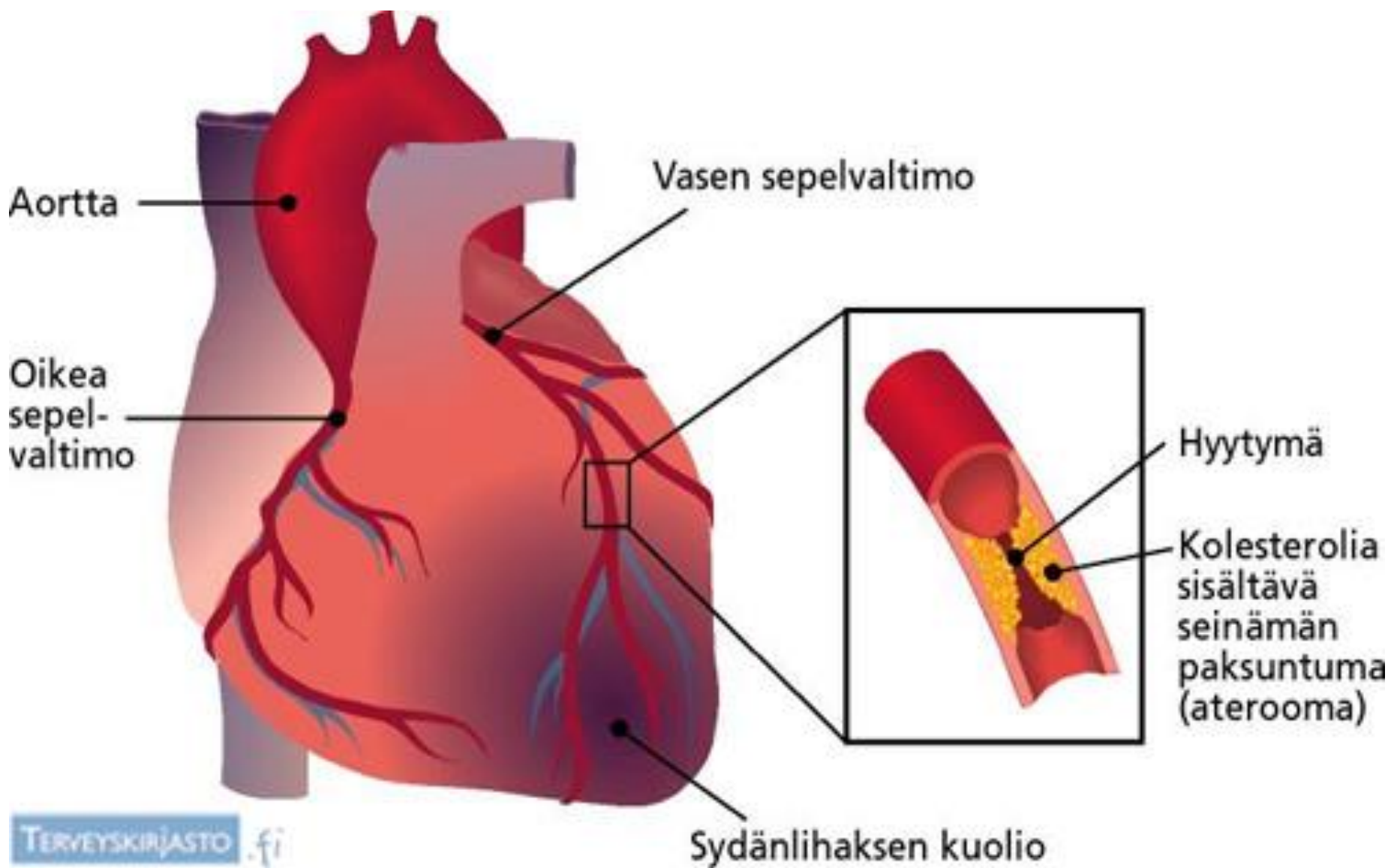
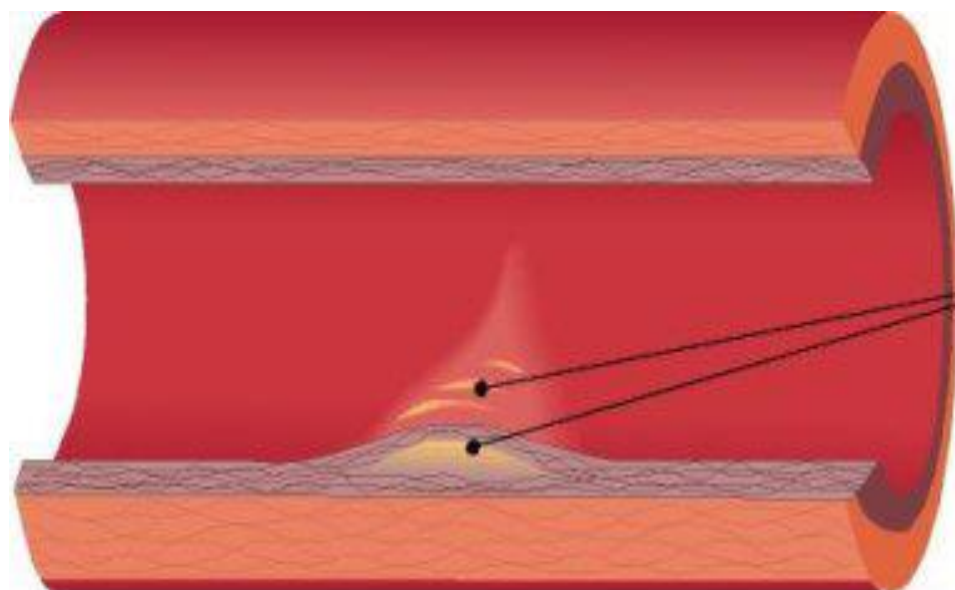


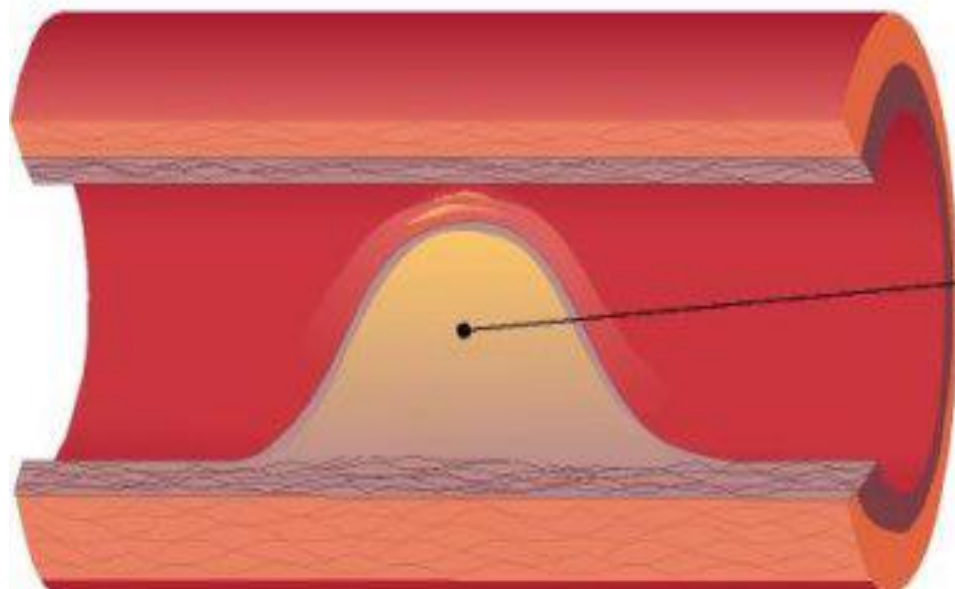
SEPELVALTIMOTAUTTI
MCC
Morbus Cordis Coronarius







Kolesterolia alkaa kertyä sisäkalvon alle



Sisäkalvon alle muodostunut kolesterolia sisältävä kertymä (aterooma) ahtauttaa valtimon

Riskitekijät

- verenpainetauti
- kolesterolitauti
- tupakointi
- diabetes
- lihavuus
- vähäinen liikunta
- alkoholin liiallinen käyttö
- epäterveellinen ruokavalio
- sukurasitus



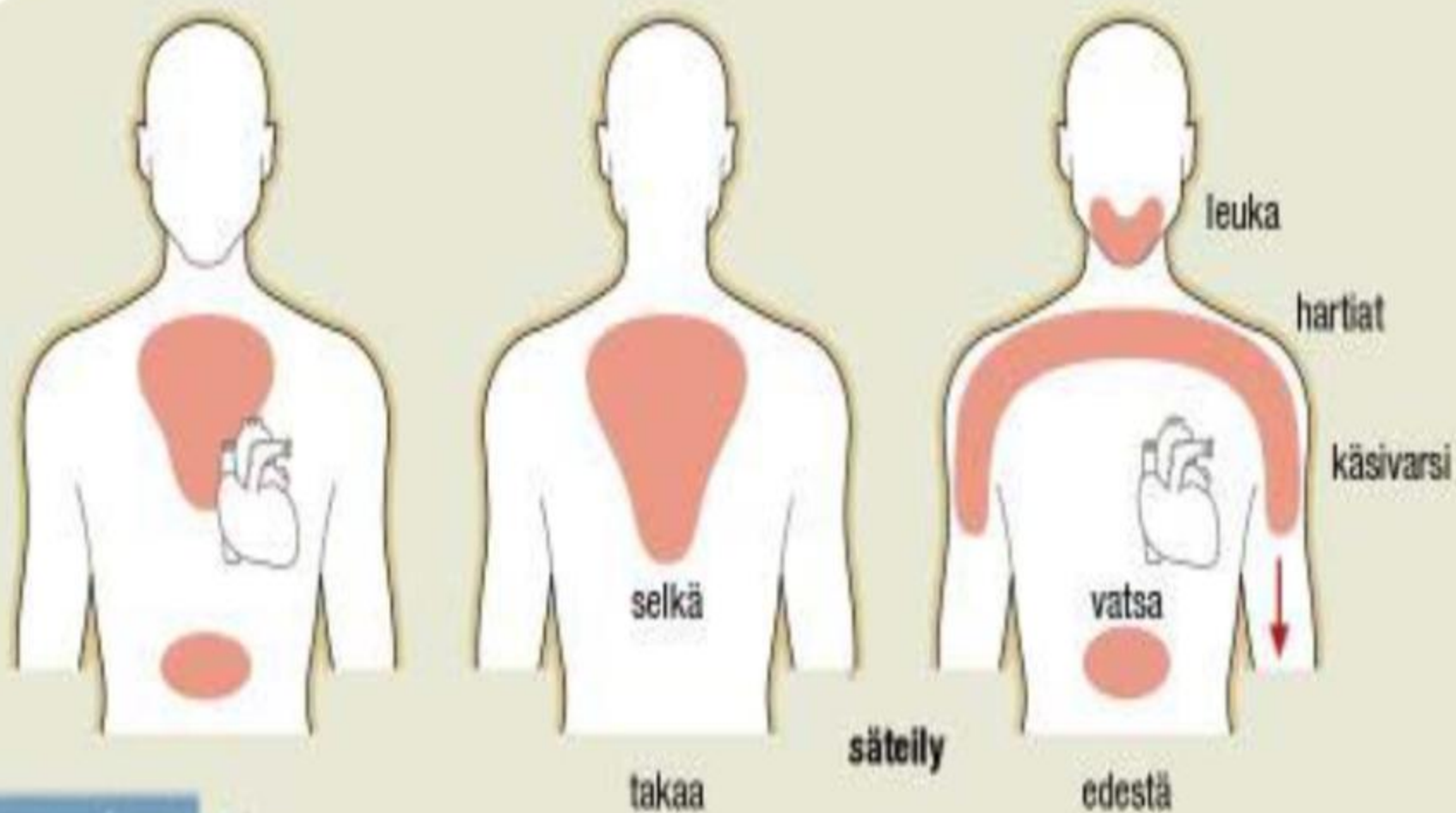
OIREET

voi olla vuosia **oireeton**

oireet ilmaantuu rasituksessa (n.50% ahtautunut)

- **hengenahdistus**
- **rasitusrintakivut** -kipu menee ohi levossa tai nitrolla
- **huonovointisuus**





Tutkiminen



- RR ja syke
- THX-rtg
- ekg –lepo ja rasitus
- verikokeet
- sepelvaltimoiden varjoainekuvaus

Sepelvaltimotaudin hoito

- elintavat
- lääkehoito
- pallolaajennus tai ohitusleikkaus



Lääkehoito

ennustetta parantavia:

asetyylisalisyylihappo,
statiinit, beetasalpaaja ja
ACE:n estäjä tai ATR:n
salpaaja

oireita lievittäviä:

nitraatit ja joskus
kalsiuminestäjät

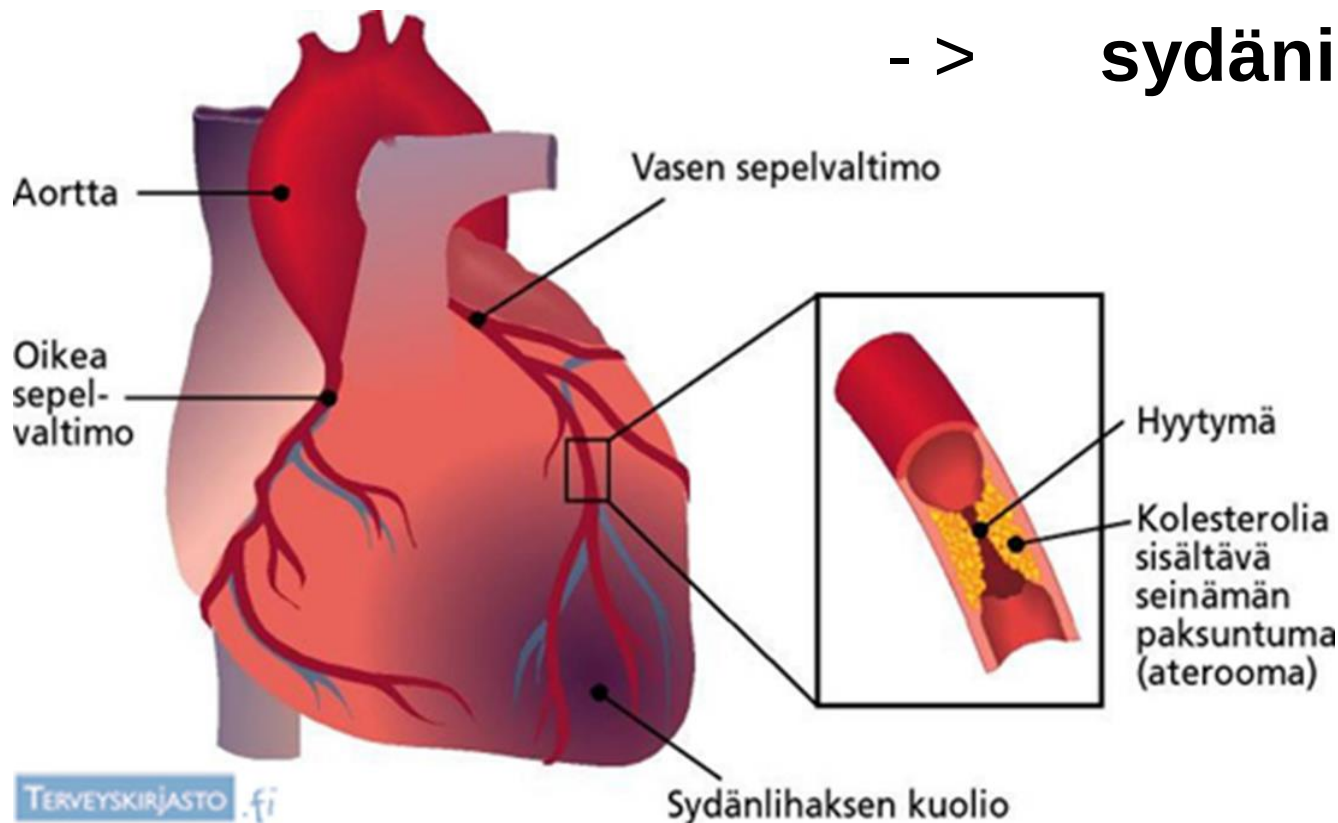


Sydäninfarkti

valtimo

tukkeutunut kokonaan

- > **sydäninfarkti**



Sydäninfarkti

OIREET:

- rintakipu
 - asento tai hengittäminen ei vaikuta kipuun
 - nitro ei helpota
- hengenahdistus
- pahoinvointi
- kylmänhikisyys
- oireet voivat olla epämääräisiä



Sydäninfarktin akuuttihoito kotona

- 112
- nopeavaikutteinen nitraatti
- asetyyლისალისუილი (250mg pureskellen)
- rauhoitellaan asiakasta

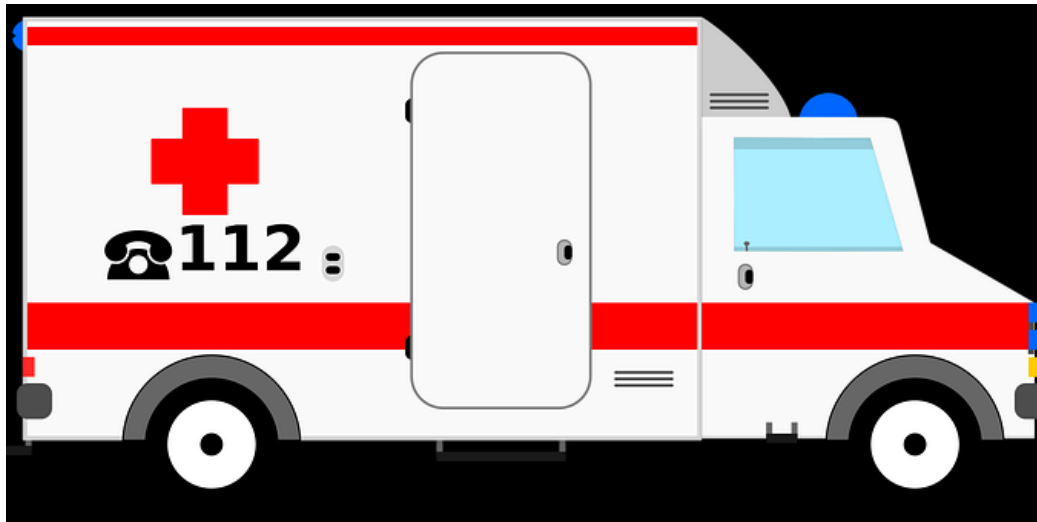


Sydäninfarktin akuuttihoito

- lisähappi
- rauhoittava lääke
- nitraatti-infuusio
- kipulääkitys (opiaatti)
- liuotushoito
 - paras hyöty kun kivun alusta 1 – 2 tuntia

Sydäninfarktin akuuttihoito

- kuljetus sairaalaan, jossa voidaan tehdä välitön koronaariangiografia ja tarvittaessa pallolaajennus (PTCA)



Tutkiminen sairaalassa

- RR ja syke
- ekg (ST-nousu)
- verikokeet (TnT, CK, CKMbm)
- THX-rtg
- koronaariangiografia

Hoito

- Lääkehoito
- Pallolaajennus
- Ohitusleikkaus

Seuranta kotona

- RR ja syke
- EKG tarvittaessa
- Kannustetaan liikkumiseen
- Huolehditaan lääkehoidosta
- Seurataan mielialaa