PENYAKIT JANTUNG KORONER

ETIOLOGI
(Aterosklerosis pembuluh koroner)

↓

Penimbunan lipid dan jaringan fibrosa dalam arteri koroner

→ Timbul endapan lemak dlm tunika intima

↓

Regresi sebagian dan sebagian berkembang menjadi plak fibrosa

↓

Ateroma
(kompleks aterosklerosis)

↓

- Perdarahan
- Kalsifikasi
- Trombosis

↓

Lumen pembuluh darah menyempit

↓

Resistensi terhadap aliran darah meningkat

↓

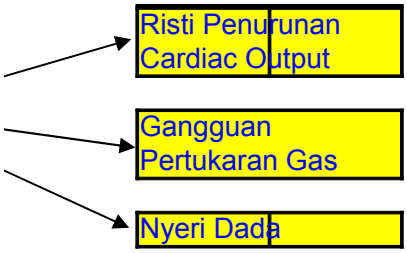
Penurunan kemampuan pembuluh vaskular untuk melebar

↓

Ketidakseimbangan antara suplai dan kebutuhan O2 miokardium

↓

Infark Miokardium


Risti Penurunan Cardiac Output
Gangguan Pertukaran Gas
Nyeri Dada