

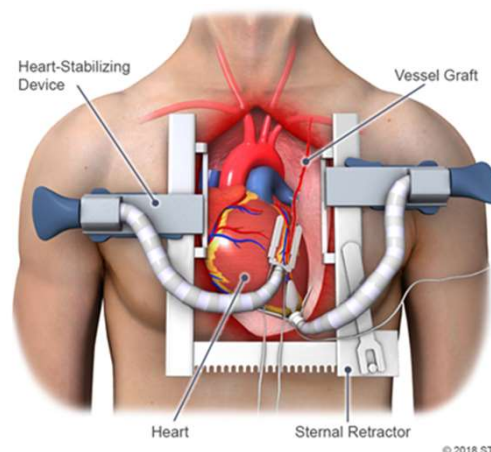
C

CABG

Coronary Artery Bypass Grafting.

Koronar bypasskirurgi (CABG) ble etablert som behandlingsform på slutten av 60-tallet og i 1969 ble den første operasjonen utført i Norge. Frem til 2004 var det en jevn økning i antall operasjoner. Det ble i 2004 utført 3430 koronare bypass-operasjoner i Norge. I 2019 hadde antallet sunket til ca. 1000 operasjoner.

CTO PCI etter CABG kan medføre mange utfordringer. Pasienter med tidligere CABG er ofte eldre, har mer komorbiditet og lengre varighet av CTO-ene. I tillegg kan tidligere CABG akselerere progresjonen av aterosklerose, og disse pasientene har ofte diffust syke kar med kraftig forkalkning, noe som fører til CTO-lesjoner med høyere kompleksitet. Videre kan tidligere CABG komplisere den naturlige anatomi og endre det forventede løpet av det native karet, noe som gjør CTO PCI ekstremt utfordrende.



Pasienter med tidligere CABG har ofte mer enn én CTO og mer enn ett okkludert bypass-graft, noe som gjør visualisering av karet og forståelsen av de anatomiske forbindelsene mellom de forskjellige vaskulære områdene, ekstremt vanskelig. En fordel kan være, at gamle venegraft gir enklere tilgang retrograd.