

C

CART

Controlled Antegrade and Retrograde subintimal Tracking

Det grunnleggende konseptet for CART-teknikken er ved hjelp av en ballong å lage en sub-intimal disseksjon, av begrenset størrelse, kun på stedet for selve CTO'en. CART forutsetter dobbelt tilgang og at antegrad og retrograd wire begge ligger subintimalt parallelt med hverandre i området hvor karet er okkludert.

Det finnes flere varianter av CART. Blåses ballongen opp over retrograd wire kalles det bare CART, eller «Classic CART». I dette tilfellet er det antegrad wire som ledes inn i sant lumen. Denne teknikken brukes sjelden i dag, fordi ballongen må føres gjennom kollateralene.

Blåses ballongen opp over antegrad wire kalles det reverse CART, som er den klart mest brukte teknikken i dag.

Det finnes også alternative teknikker som tar i bruk to ballonger (confluent balloon) eller IVUS. Noen ganger anvendes også et guide extension kateter, for å gjøre det enklere å få retrograd wire inn i det antegrade føringskateteret.

C

-> CART forts.

