

R

ROTATIONAL ATHERECTOMY

Aterektomi refererer til fjerning av materiale som hindrer passasje, og i denne sammenhengen er materialet kalk. Ved å fjerne eller modifiser forkalkningen økes karetts indre lumen og blodgjennomstrømningen gjenopprettes/forbedres.

Rotasjons-aterektomi er en av flere måter å utføre aterektomi på i en kransåre. Rotasjons-aterektomi fjerner forkalkningen ved hjelp av et roterende bor belagt med mikroskopiske diamantpartikler. Diamantpartikler fjerner kalken, samtidig som metoden skåner den underliggende elastiske arteriestrukturen. Normalt borres opp en mindre kanal på 1,25 eller 1,5mm, før videre dilatasjon med ballonger.

