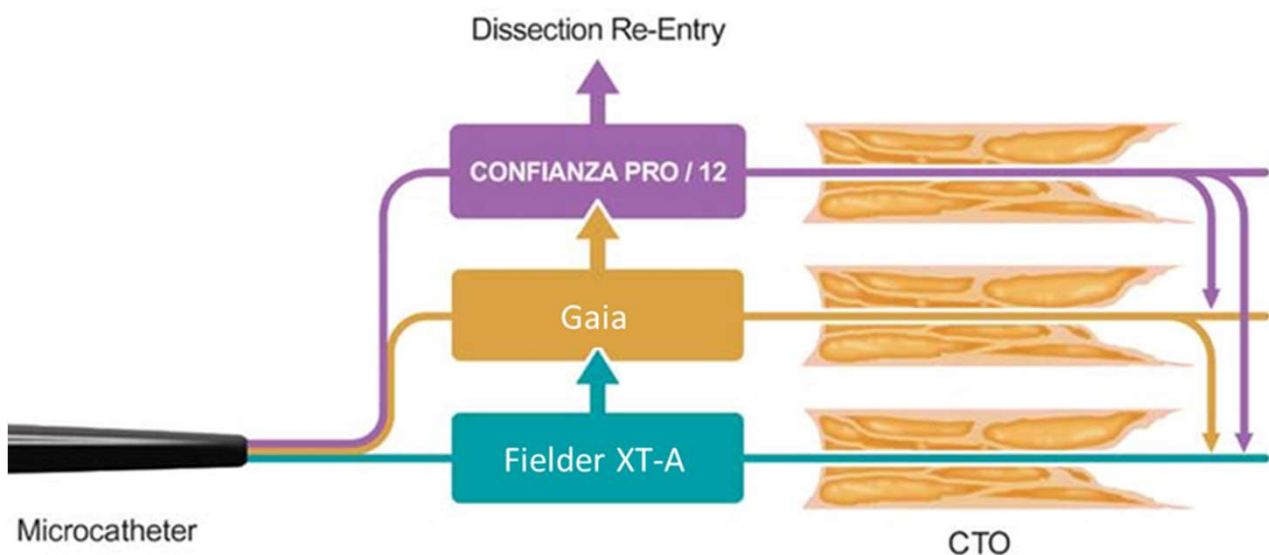


ESCALATION (Wire escalation)

“Wire escalation” er den enkleste og mest anvendte teknikken i behandlingen av CTO. Det er vanlig å starte med en mykere wire, og når progresjonen stopper opp, bytte til en stivere wire eller wire med andre egenskaper (høyere penetrasjonskraft, mindre friksjon, høyere tippvekt etc.)

Mer enn halvparten av alle CTO'er blir rekanalisert ved å benytte denne teknikken. Å beherske denne teknikken er et fundament for all annen CTO intervensjon og benyttes til korte okklusjoner (< 20 mm lengde), lengre okklusjoner med relativt rette segment, i situasjoner hvor det er gode muligheter til å finne mikrokanaler og i selekterte prosedyrer med okklusiv in-stent restenose.



Figur: Enkel algoritme for wire escalation