

S

SEPTAL

Septal-grenene som utgår fra LAD, tilfører blod til hjertets interventrikulære septum. Små blodkar som utgår fra kransarteriene blir omtalt som kollateraler, og utgjør et slags sikkerhetsnett. Når koronararteriene innsnevres til det punkt at blodstrømmen til hjertemuskelen er begrenset, kan kollaterale kar åpnes, forstørres og bli mer aktive. Dette gjør at blod kan strømme forbi den okkluderte arterien til en annen arterie i nærheten eller til den samme arterien forbi okklusjonen, og beskytte hjerte vevet mot skader.

Septaler utgjør den vanligste «omkjørings-ruten» ved retrograd CTO- prosedyre, der man går enten fra LAD til RDP, eller motsatt vei.

