総大腿動脈は閉塞し大腿深動脈に末梢側吻合部と中枢側吻合部を 2 箇所同時に必要とした CLI の 1 例

市立豊中病院 心臓血管外科 新谷 隆 (しんたに たかし;37才)

症例:76歳,男性.2011年から2015年にかけて左下肢PADに対してF-F(Rt CFA-Lt DFA) bypass (人工血管)やLt F-P(AK) bypass (人工血管)を施行、その後のグラフト閉塞に対しre-visionを施行した.2015年12月にグラフト閉塞を認めたが症状は重度の跛行のみで経過観察としていた.2017年2月より左第Ⅱ,Ⅲ足趾の虚血性潰瘍を認め4回目の血行再建となった. 術式選択にはin-flowの選択や使用可能な自家静脈の有無などに苦慮したが、特に吻合部位が問題となった. 左鼠径部ではDFAの末梢しか吻合可能部位がなく、最終的にAo-Lt DFA bypass (人工血管)+Lt DFA-P(BK) bypass (in-situSVG)を施行した. 術後血流は良好であり救肢を得ることが出来た.