EVT failure 後の重症虚血肢に対し, spliced vein graft による distal bypass で救肢 した症例

弘前大学 胸部心臓血管外科 今村優紀 (いまむら ゆうき;27才) 千代谷 真理,谷口 哲,福田 幾夫

74歳,男性.糖尿病性の慢性腎不全で維持透析中.既往として,2年前にCABGで右大伏在静脈を膝下まで使用.1年前に左膝上膝窩動脈-後脛骨動脈バイパスを施行し,左大伏在静脈を膝上から使用済み.強い安静時疼痛と右第2,3,4趾潰瘍壊疽で受診.CTで右下腿三分岐以下に石灰化を伴う全閉塞を認めた.両側大伏在静脈使用後のため,EVTを選択.run off が良い前脛骨動脈にアプローチしたがワイヤーは通過したもののバルーンが通過せず.Crosserを用いたが最後に先端チップが遺残してしまい断念.後脛骨動脈のみバルーン形成術を施行し終了.安静時痛は軽減したが虚血の解除は限定的.一旦退院したが、2週間後、再度安静時疼痛を認め受診.足趾壊疽の悪化・感染あり.CTで後脛骨動脈の再狭窄を認め入院.残存した左大伏在静脈中枢と右大伏在静脈末梢の spliced graft による右膝下膝窩動脈-前脛骨動脈バイパスを施行.壊死の進行は止まり、感染もコントロールされた.