

20081

当院で植え込んだEES (XienceV)

星総合病院

二上 倫嗣、添田 伸之、長谷川 貴、菊池 康昭

【目的】EES (XienceV,PROMUS) の成績を明らかにする【対象】2010年1月22日から2011年12月31日までに当院で植え込んだEES (XienceV,PROMUS) 連続症例283例、410本、342病変。【結果】年齢 $70.1\pm 10.3$ 。男性219例(77.4%) ACS61例(21.6%)、AP222例(78.4%)、STENT/Patients ( $1.46\pm 0.75$ 本)、病変枝LMT8例(2.3%)、LAD140例(40.9%)、LCX79例(23.2%)、RCA114例(33.3%)、Graft1例(0.3%)。前拡張あり131例(38.3%)、Rotaあり10例(2.9%)、STENT留置成功410本-100%。STENT径は平均： $2.99\pm 0.40$ 、STENT長：平均 $21.56\pm 5.58$ 、平均拡張圧： $11.57\text{PSI}\pm 3.10$ 、平均拡張時間： $24.22\text{sec}\pm 9.16$ 。後拡張あり341/410本(83.2%)、IVUS使用337/342(98.5%)。合併症あり33/283例(11.7%) 合併症のあった33例のうちQ-MI/283例(0.35%)、NonQ-MI6例、CK上昇6例であった。SATは2/283(0.7%)であった。慢性期のFollowUpは256/283例(90.5%)、生存確認：255/256(99.6%)、不明：27/283(9.5%)、心臓死：1/256(0.4%)、SAT1/256(0.4%)、造影によるFollowUp：131/283(57.6%) CTによるFollowUp：32/283(11.3%) イメージングモダリティによるFollowUp：163/283(57.6%)、Restenosis：5/163(3.1%) per Patients、7/192(3.6%) per Lesion、TLR:4/163(2.5%) per Patients、5/192(2.6%) per Lesion。QCA：AcuteGain： $1.89\pm 1.04$ 。8ヶ月後のLateloss： $0.16\pm 0.34$ 【考察】EESの初期成績について検討した。結果は非常に良好。