

慢性期大動脈解離に対する Thoracic endovascular aortic repair の短期成績

目的今回我々は、慢性期の大動脈解離に対して、comformable TAG (CTAG)を主に用いて TEVAR を行った症例の短期成績を検討した。方法大動脈解離に対して TEVAR を行った 40 例の内、発症後 3 ヶ月以上経過した慢性期に治療を行った 27 例を対象とし、Retrospective に検討した。方法発症後 3 から 12 ヶ月で治療を行った早期治療例は 4 例、13 ヶ月以上経過して行ったのは 20 例、発症日不明が 3 例であった。使用した Device は、CTAG24 例、TX2+Relay1 例、Relay+TX2 aortic extension1 例、Relay+CTAG1 例であった。病院死亡は 1 例であった。1 例で脳梗塞を認めた。上記 2 例以外はすみやかに元の生活に戻っている。術後 1 から 5 ヶ月のフォローCT は 23 例に行われ、1 例に逆行性上行解離を認めた。ULP の症例では全例血栓化を得られ、2 例では positive remodeling が得られた。偽腔開存型の症例のうち、primary entry を閉鎖することで偽腔の complete exclusion が得られると想定された症例では、2 例で大動脈径の縮小、2 例で不変であった。Type I endoleak を 5 例に認めた。結語慢性期大動脈解離に対して主に CTAG を用いて TEVAR を行った。ステント端による解離という重大な合併症を認めた。その他の症例では速やかな回復が得られ、低侵襲性は確認できたが、type I endoleak を認める症例もあった。