

Porównanie stentów DES i BVS

stent DES

- uzyskanie większego w porównaniu z angioplastyką balonową minimalnego światła naczynia po zabiegu,
- ograniczenie w stosunku do angioplastyki balonowej ryzyka powikłań związanych z zabiegiem,
- utrzymanie osiągniętych wyników bezpośrednich zabiegu dzięki uwalnianym ze stentu substancjom hamującym wzrost neointymy.

stent BVS

- stenty ulegają całkowitemu rozpuszczeniu po kilku lub kilkudziesięciu miesiącach po implantacji. Po tym okresie leczony segment naczynia odzyskuje funkcję fizjologiczną,
- biokompatybilność (szybkie i właściwe formowanie neointymy) bez konieczności stosowania przedłużonej, podwójnej terapii przeciwplatekowej,
- zastosowanie technologii biodegradowalnej w razie potrzeby daje możliwość reinterwencji w zakresie leczonego fragmentu oraz umożliwia kontrolę chorych z wykorzystaniem nieinwazyjnych metod obrazowania.
- Całkowita biodegradacja eliminuje ryzyko późnych niepożądanych incydentów wieńcowych związanych z obecnością ciał obcych w naczyniu.