



### **Technologia IVL integruje w sobie:**

Moc niszczenia zwapnień poprzez litotrypsję + urządzenie oparte na prostym i znanym w Twojej praktyce zawodowej urządzeniu balonowym.

Aparat Shockwave skompilowano na platformie tradycyjnego cewnika balonowego, które najpierw wykorzystuje pulsacyjną energię mechaniczną zabiegu litotrypsji (w celu zakłócenia ciągłości nagromadzonego wapnia, przy minimalizacji uszkodzenia tkanki miękkiej), aby następnie zintegrowanym balonem doprowadzić do dylatacji zmiany, przywracając prawidłowy przepływ krwi pacjenta.

### **CEWNIK IVL**

Cewnik IVL jest skonstruowany i dostarczony dokładnie w ten sposób co tradycyjne balony angioplastyczne. Cewnik posiada proksymalne i dystalne markery, w celu identyfikacji umieszczenia balonu w pożądanej pozycji zmiany naczyniowej. W momencie włączenia przycisku start, zminiaturyzowane emitery litotrypsji generują energię mechaniczną wzdłuż i na całej średnicy balonu.

### **KABEL ŁĄCZĄCY IVL**

Cewnik balonowy można w prosty sposób podłączyć do konektora IVL. Puls litotrypsji jest aktywowany za pomocą przycisku znajdującego się na konektorze.

### **GENERATOR IVL**

Mały, zasilany bateryjnie generator jest podłączony do cewnika balonowego za pomocą konektora. Dzięki zaawansowanej technologii i chipowi programującemu znajdującemu się na każdym cewniku balonowym, nie ma potrzeby ustawiania ŻADNYCH parametrów ze względu na wielkość balonu.

### **balon do litotrypsji w naczyniach wieńcowych**

- balon do litotrypsji dostępny w rozmiarach 2.5mm-4.00mm ( co 0,5 mm)
- całkowita długość balonu 12mm
- zestaw kompatybilny z przewodnikiem 0.014"
- zestaw kompatybilny z introducerem 6 Fr
- długość robocza 138 cm

**Shock wave medical : C2IVL2512, C2IVL3012, C2IVL3512, C2IVL4012:**

Shock Wave medical

Nr ref generator i kabel : IVLCC,IVLGCC