

PAZIENTE IN LVAD SOTTOPOSTO A TAVI Caso Clinico

Cipolla
Vanessa

Zurzolo
Alfredo

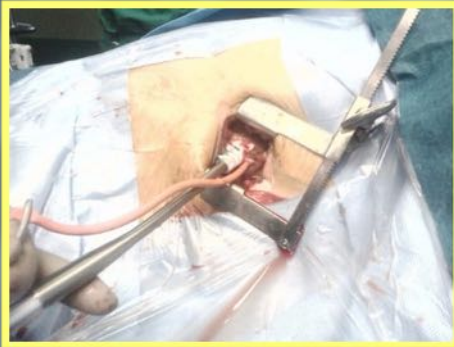
IL PAZIENTE

Arriva presso l'emodinamica di
Genova PZ con IMA in SHOCK
CARDIOGENO

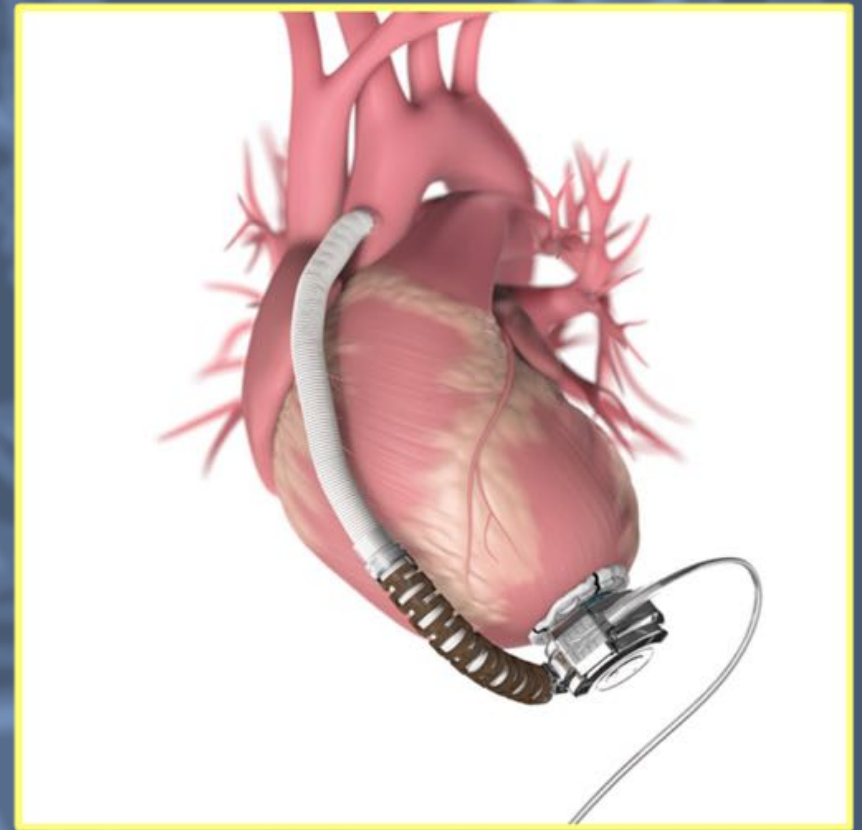
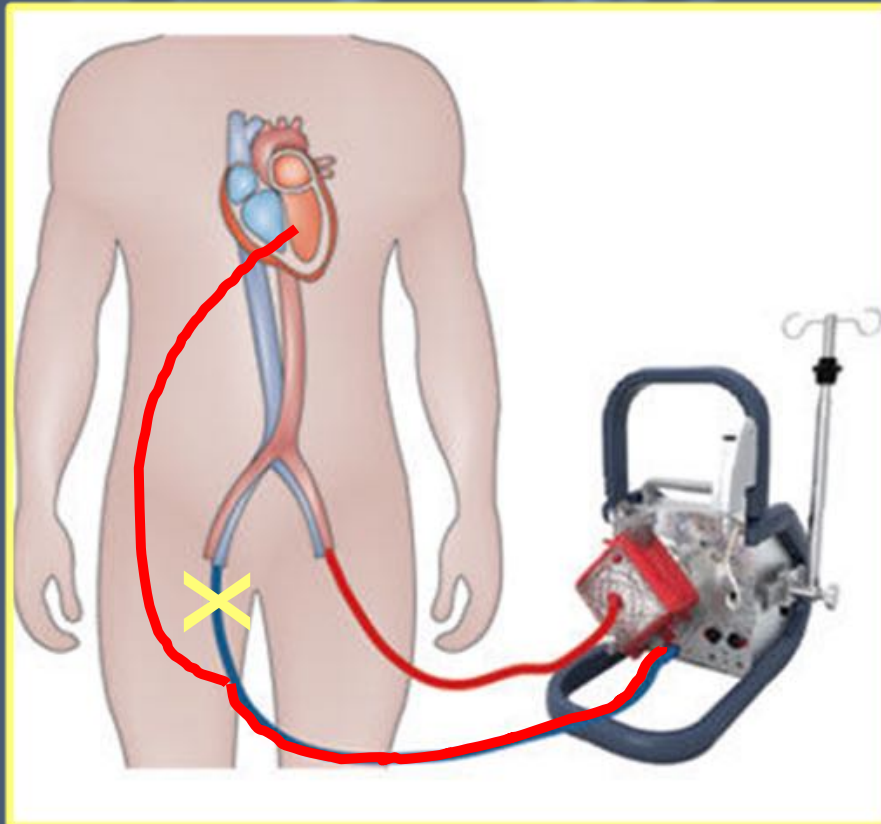
ARRESTO
CARDIACO



FAILURE VENTRICOLO SX



Assistenza
ventricolare Sinistra

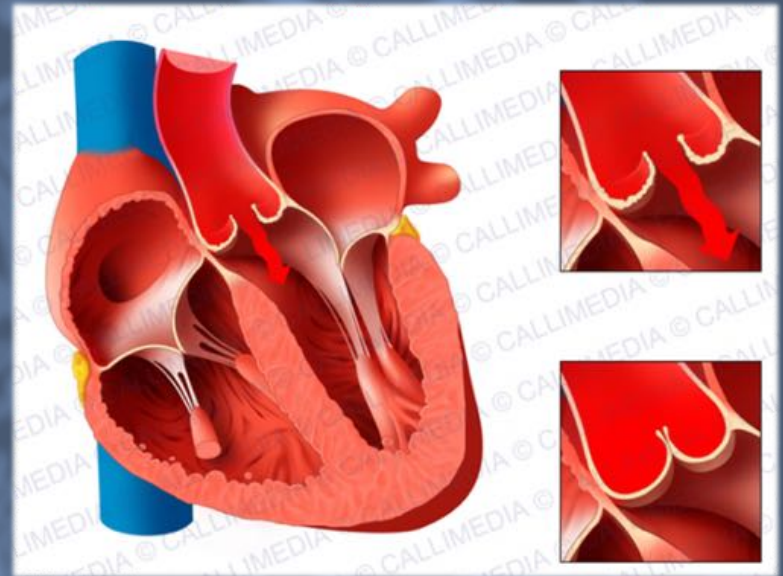


LVAD - HEARTWARE



INSUFFICIENZA AORTICA

Il paziente sviluppa nel
corso dei mesi
un'insufficienza aortica
tale da impedire il
corretto funzionamento
del VAD



INTERVENTO
CHIRURGICO IN
“OPEN”

TAVI

PROCEDURA - Nursing



Centrale
Periferiche
Pressione
cruenta

Monitor di controllo
funzionamento HVAD:
...
Flusso, Giri...

Inotropi
Sedazione
S/Coagulazione

PREPARAZIONE ALLA TAVI

Aortografia e
controllo
insufficienza
aortica

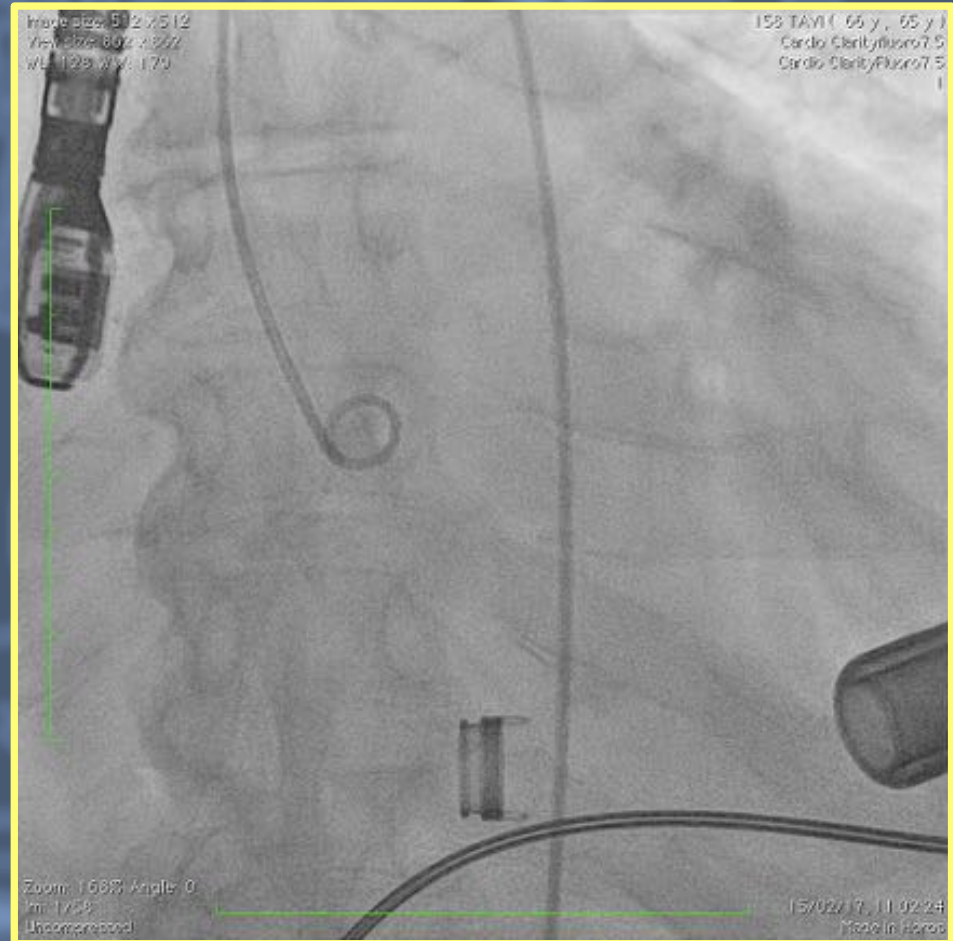
Posizionamento
delle guide

Preparazione
della valvola

Isolamento chirurgico,
in via precauzionale,
di arteria e vena femorale

INSUFFICIENZA AORTICA 2.0

Aortografia e
controllo
insufficienza
aortica



LA VALVOLA

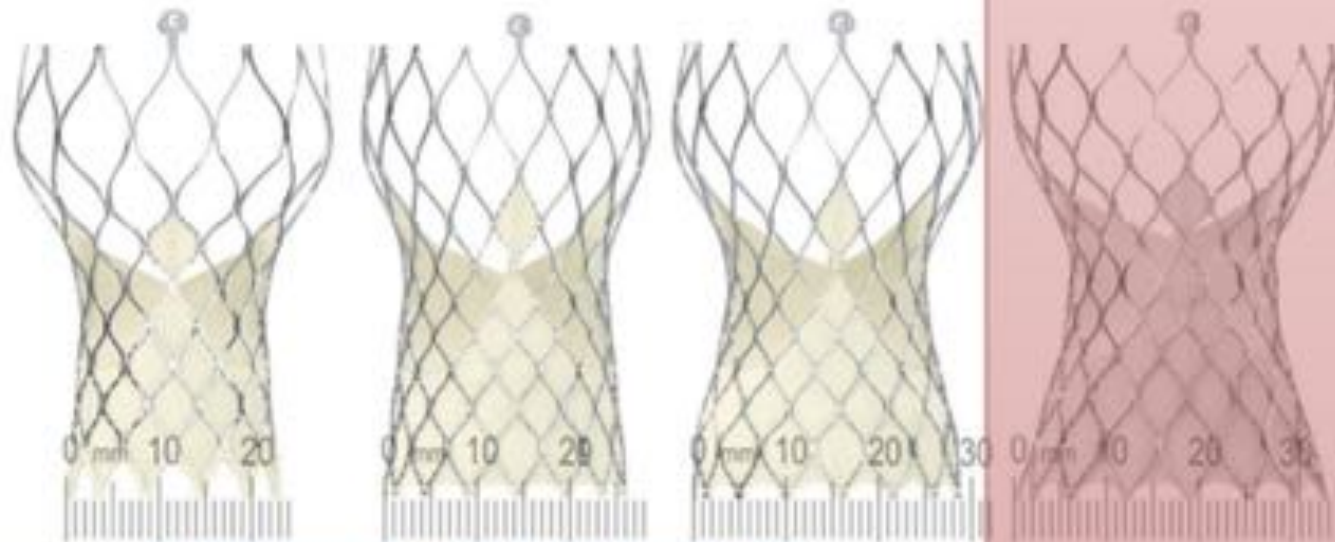
euro
PCR

CoreValve Evolut R

ALL
you need
to KNOW

Evolut R 23, 26, 29 mm

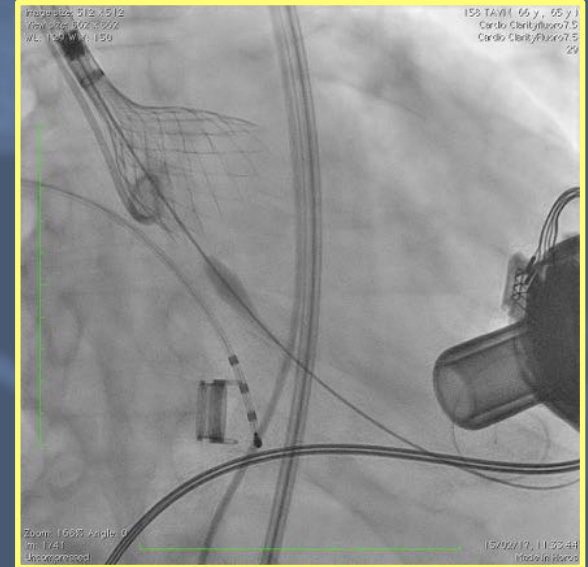
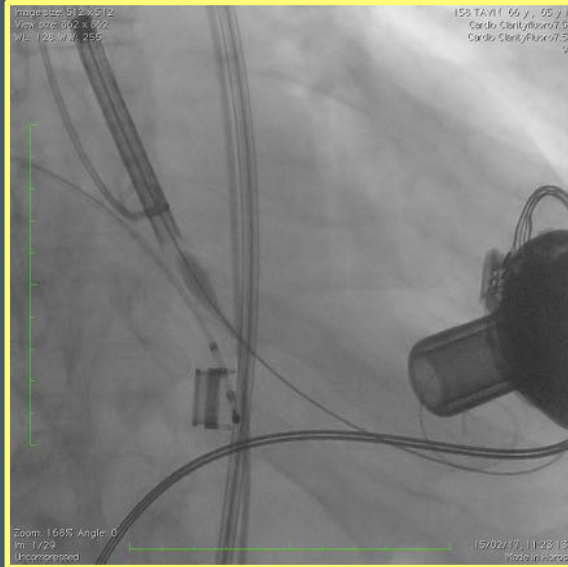
Evolut R 34 mm



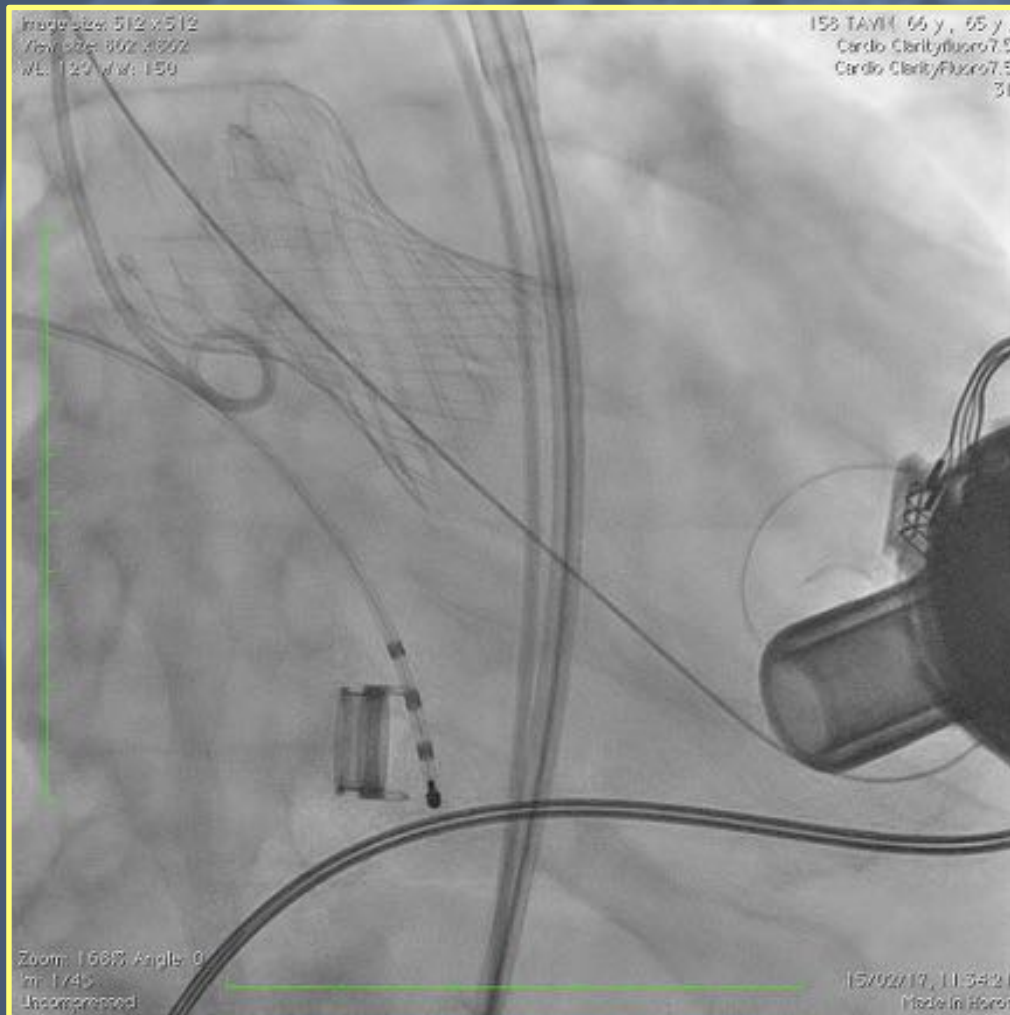
Patient Annulus Diameter Range (mm)



IL POSIZIONAMENTO



PROBLEMI DI ANULUS



SOVRACCARICO
VENTRICOLO SX
AUMENTO
PRECARICO DELLA
POMPA

CIRCOLAZIONE EXTRACORPOREA

Il paziente viene sottoposto a bypass cardiopolmonare di assistenza da disfunzione biventricolare

CANNULAZIONE
ARTERIA E VENA
FEMORALE



RIPOSIZIONAMENTO VALVOLA



THE



-TEAM



Dato l'alto grado di complessità e specialità la procedura è stata gestita da un'equipe multidisciplinare composta da personale dell'emodinamica e della cardiocirurgia

GRAZIE

