



Nemocný s aortální stenózou a další závažnou chlopenní vadou

Blok: Chlopenní intervence v problematických situacích

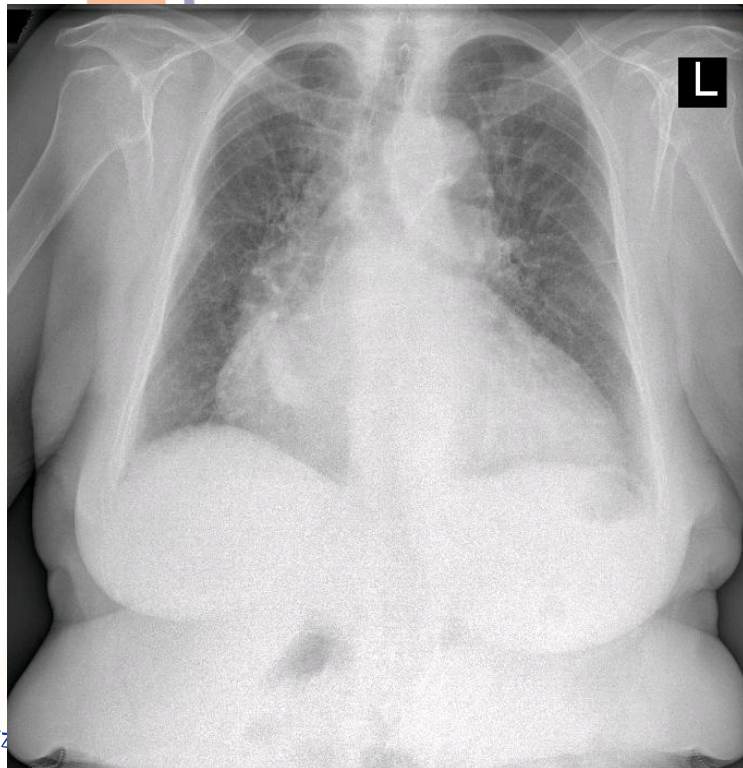
P. Červinka

***Klinika kardiologie KZ, a.s., MN v Ústí nad Labem
UJEP Ústí nad Labem***

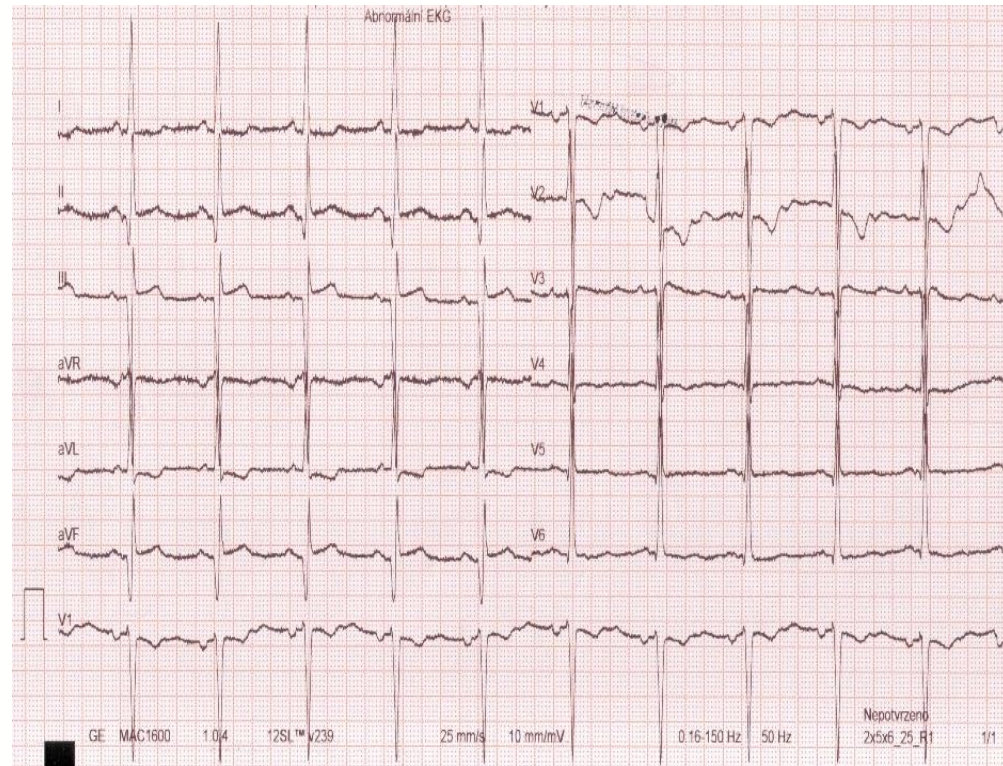
Anamnéza:

- žena, 75 let
- OA: Arteriální hypertenze, CHOPN, kuřačka 20-cig/den
- NO: 1/2016 přijata pro zn. oboustranného srdečního selhání

RTG SaP

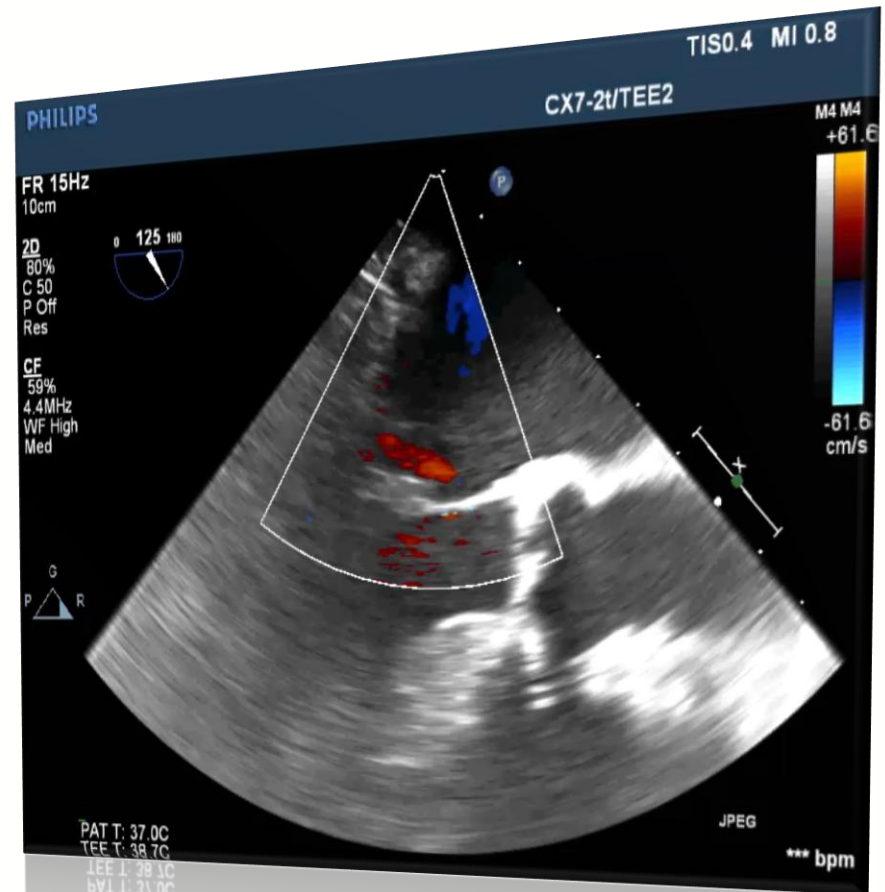


EKG



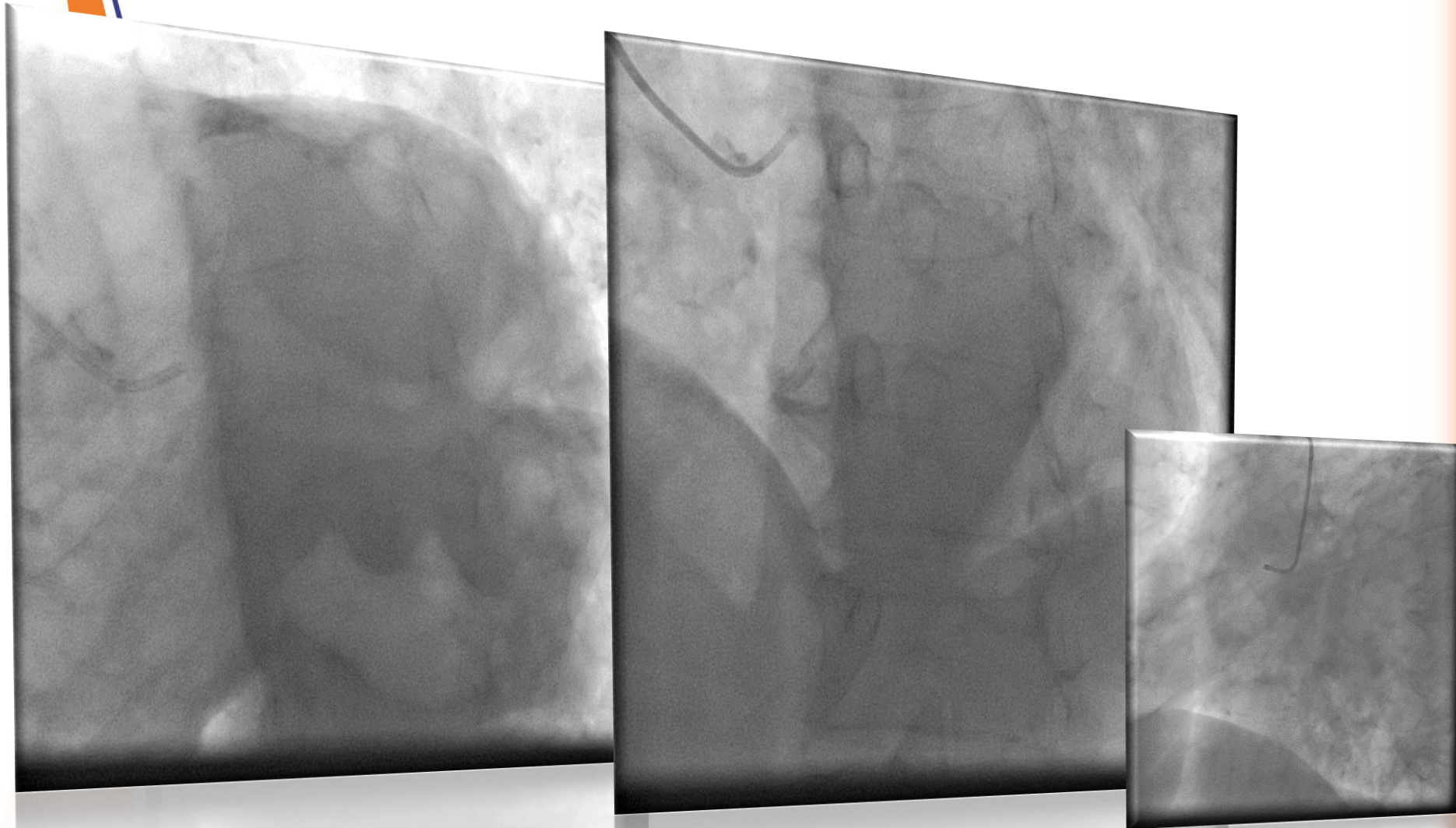
ECHO:

- Hemodynamicky významná, kalcifik. Ao vada s převahou stenózy (PG/Mg 68/43; EDD 54mm; AVAi 0,40cm²/m²; EF 40%)
- Významná Mi regurgitace – retrakce a omezení pohybu ZC, dil. an.
- Středně závažná plicní hypertenze

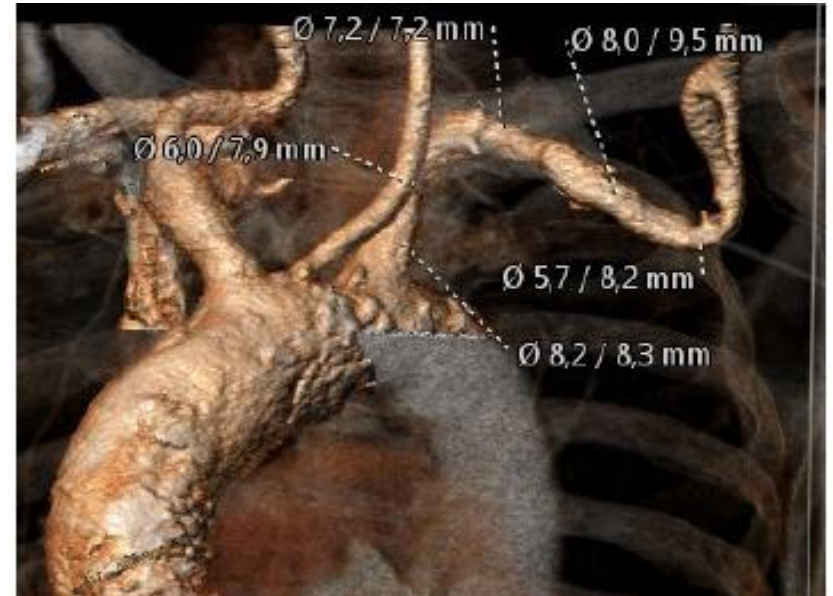
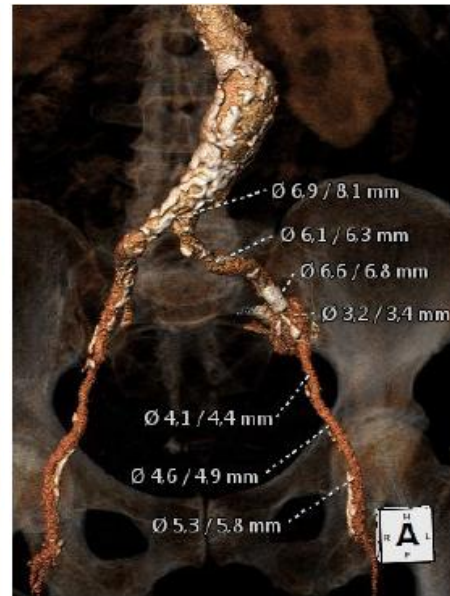
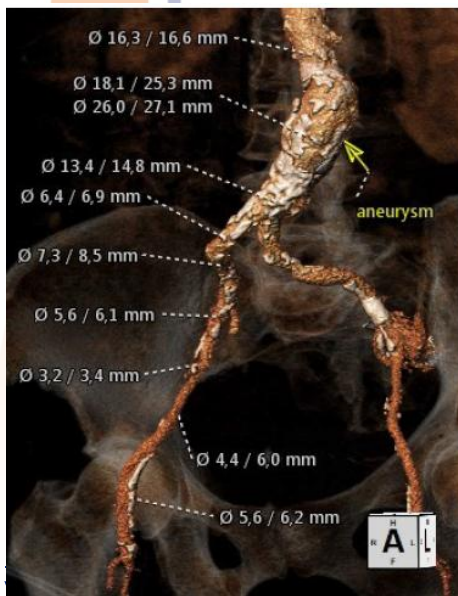
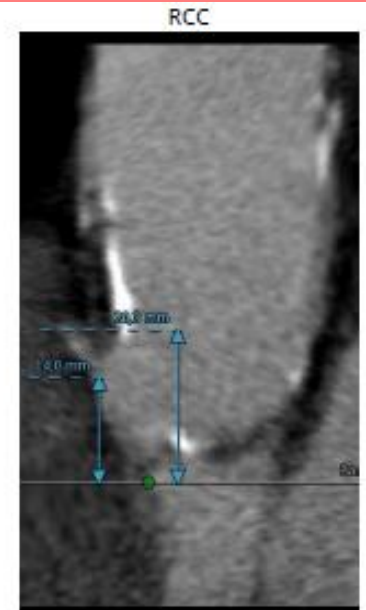
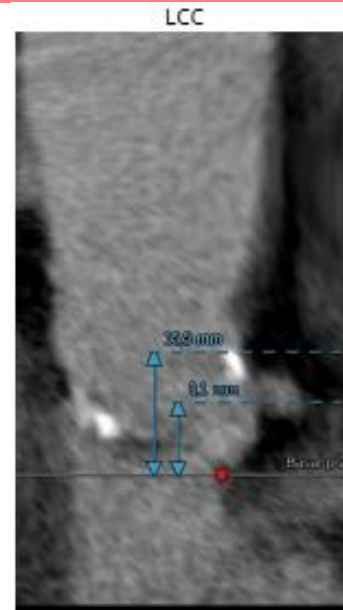
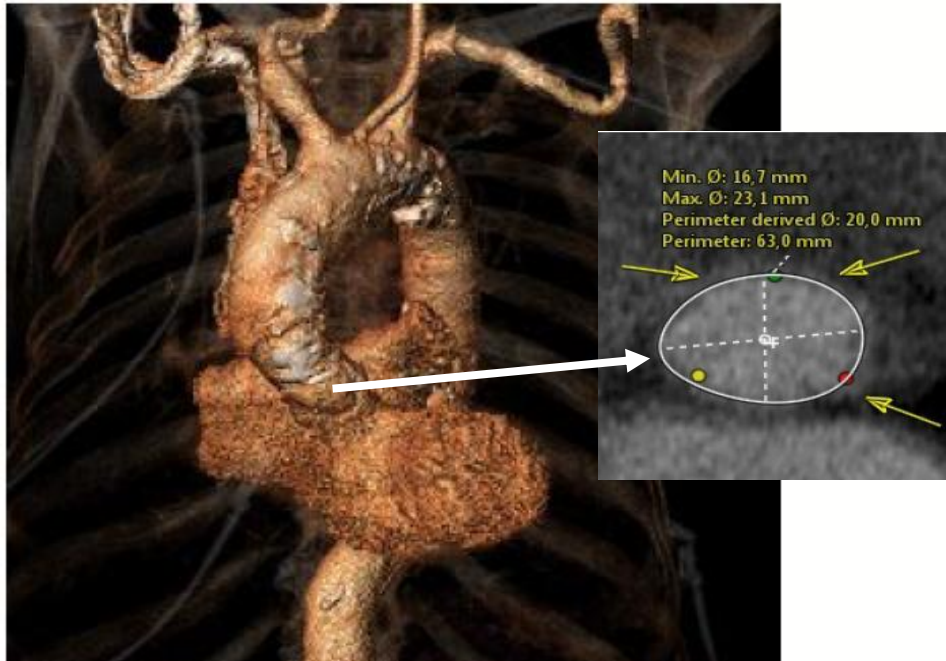


SKG:

- 3-VD, snížení EF, porcelánová aorta



CT scan:

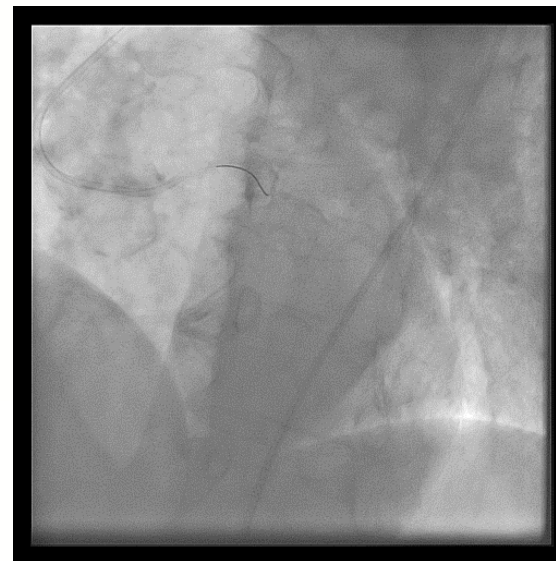
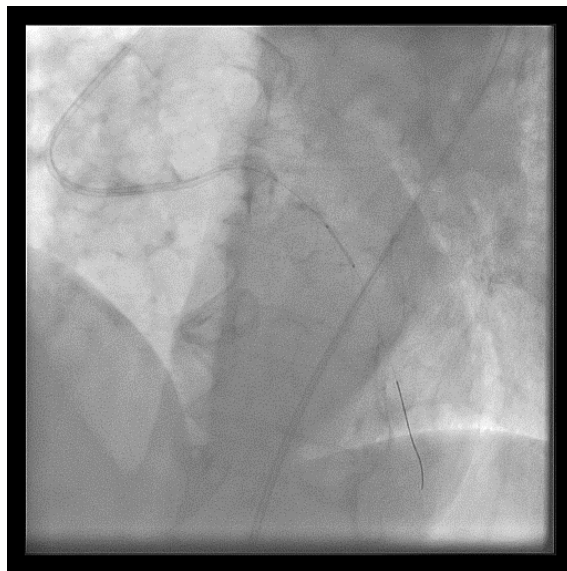


TAVI team:

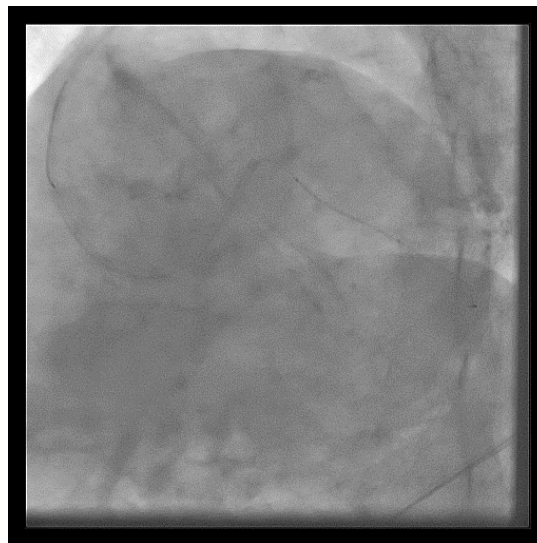
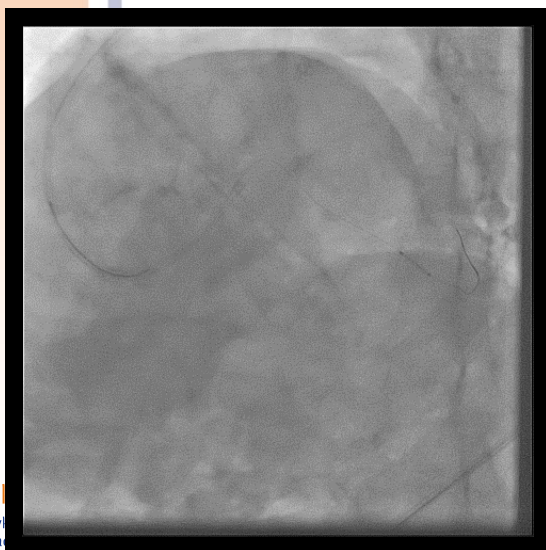
- *EuroScore II: 14,6%*
 - *Porcelánová aorta*
- *KCH zákrok kontraindikován*
- *PCI RD+RMS; TAVI+mitraclip*
- *postup??, přístup??)*

PCI RD+RMS: 2/2016

Synergy™ 2,5/12mm (BS)



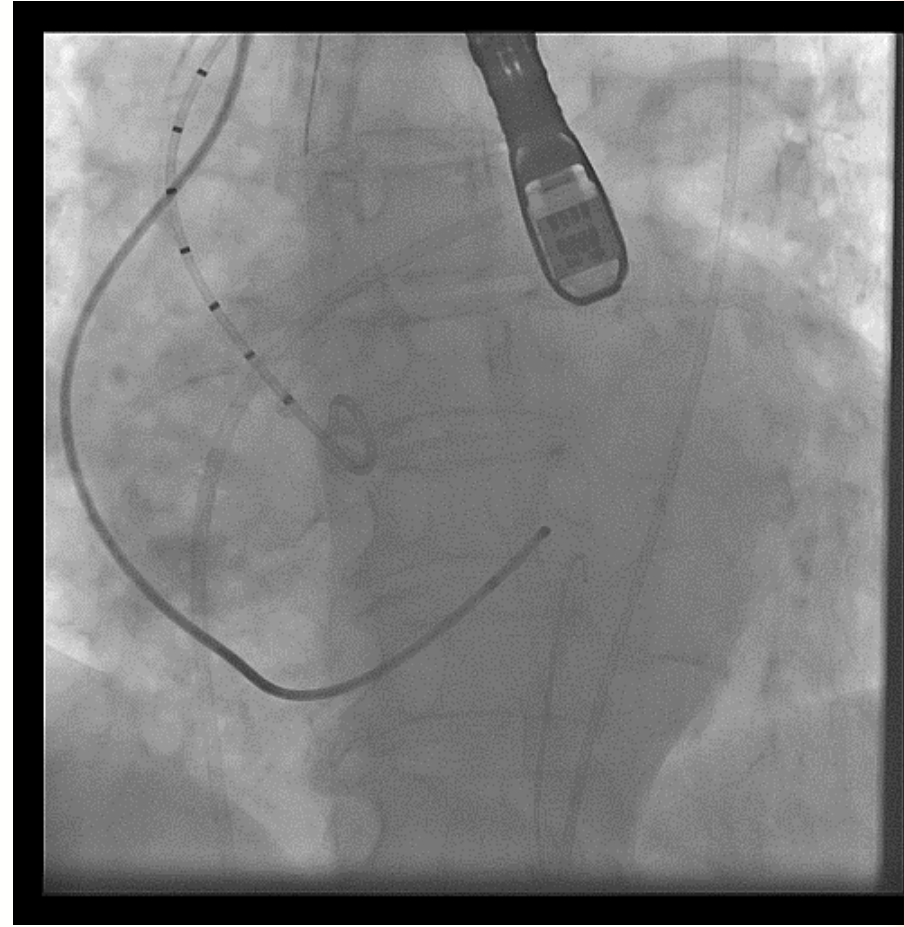
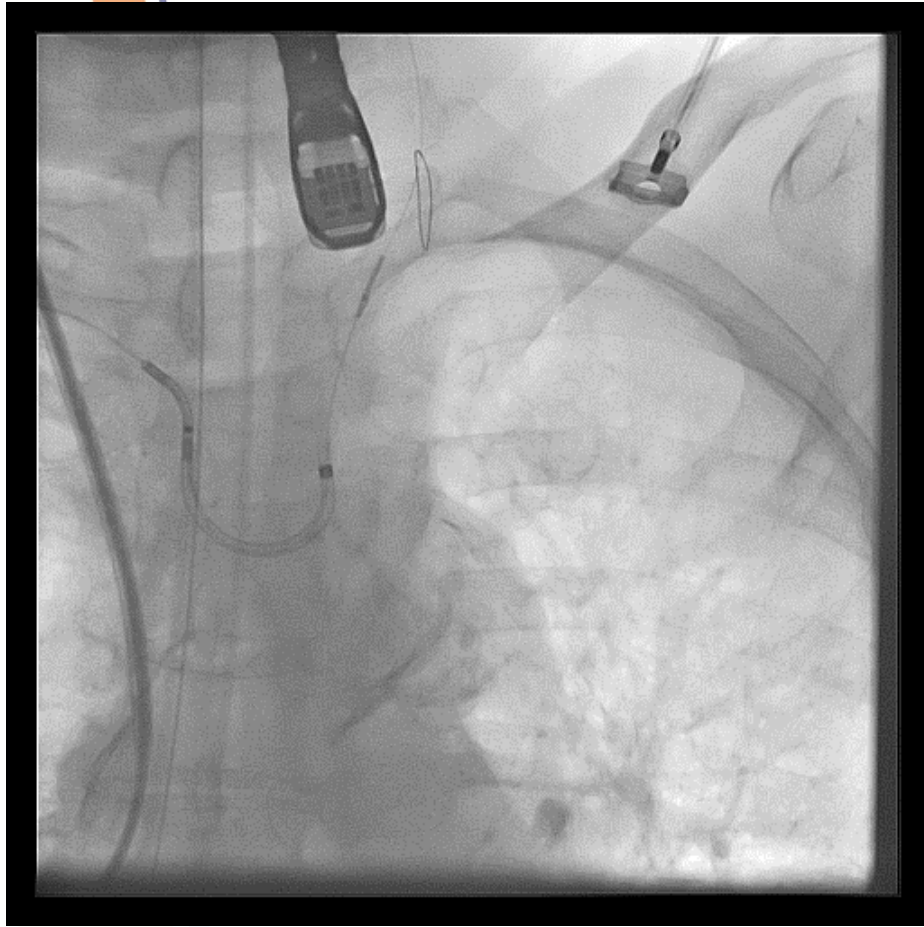
Synergy™ 2,5/8mm +2.75/24mm(BS)



TAVI+MitraClip+PTA: 30.3. 2016

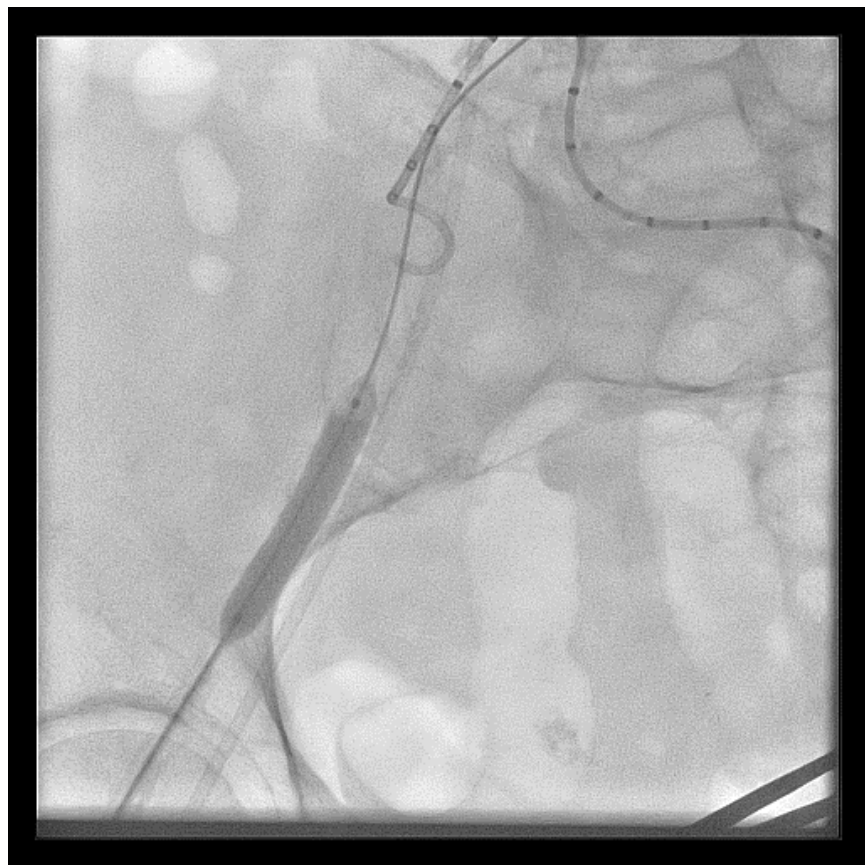
- *TAVI+mitraclip v jednom sezení*
- *Pravý femorální přístup s přípravou cesty pomocí PTA*
 - *Cerebrovaskulární protekce*
- *Protekce kmene LVT během výkonu*

TAVI+MitraClip+PTA: 30.3. 2016

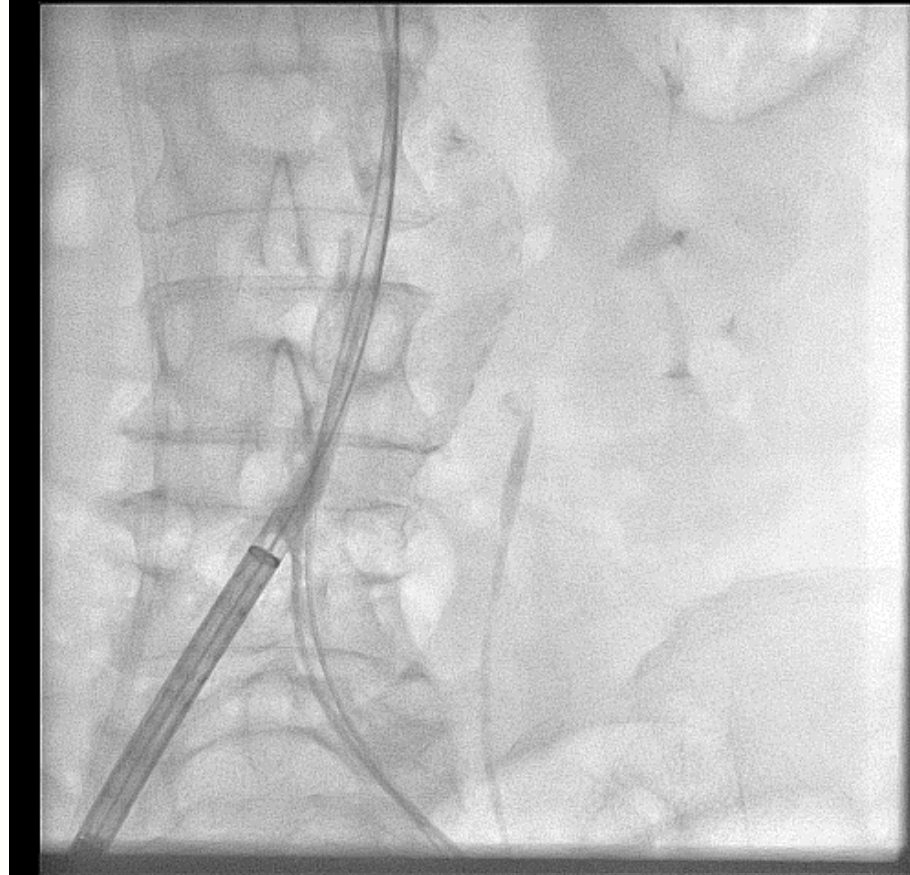
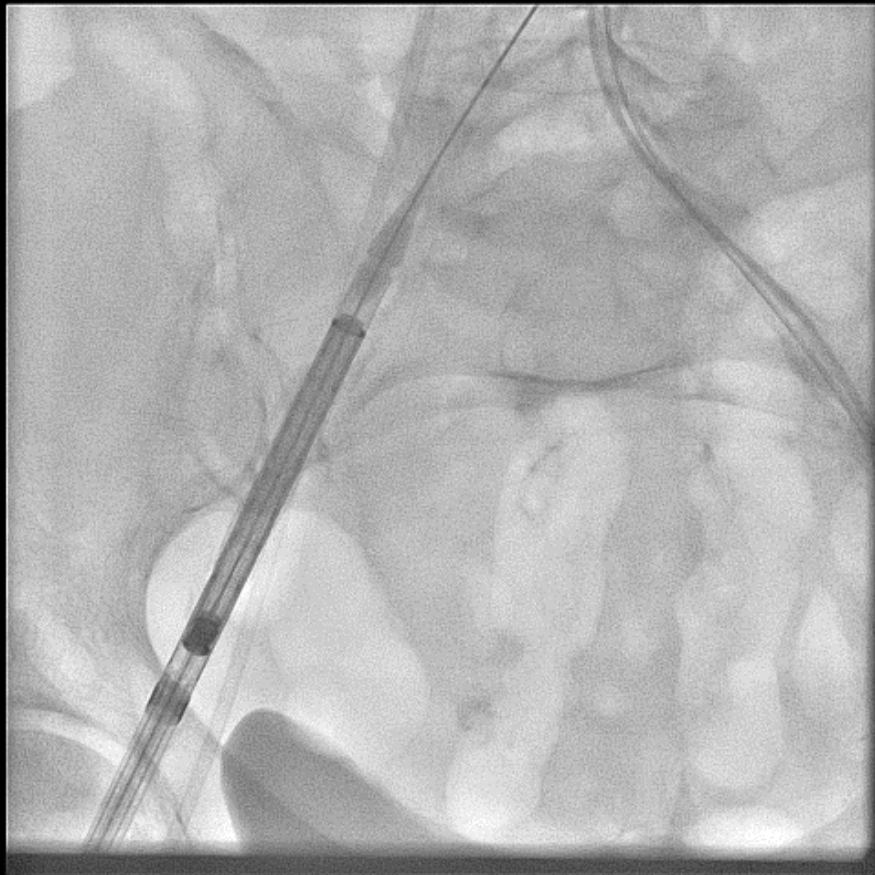


TAVI+MitraClip+PTA: 30.3. 2016

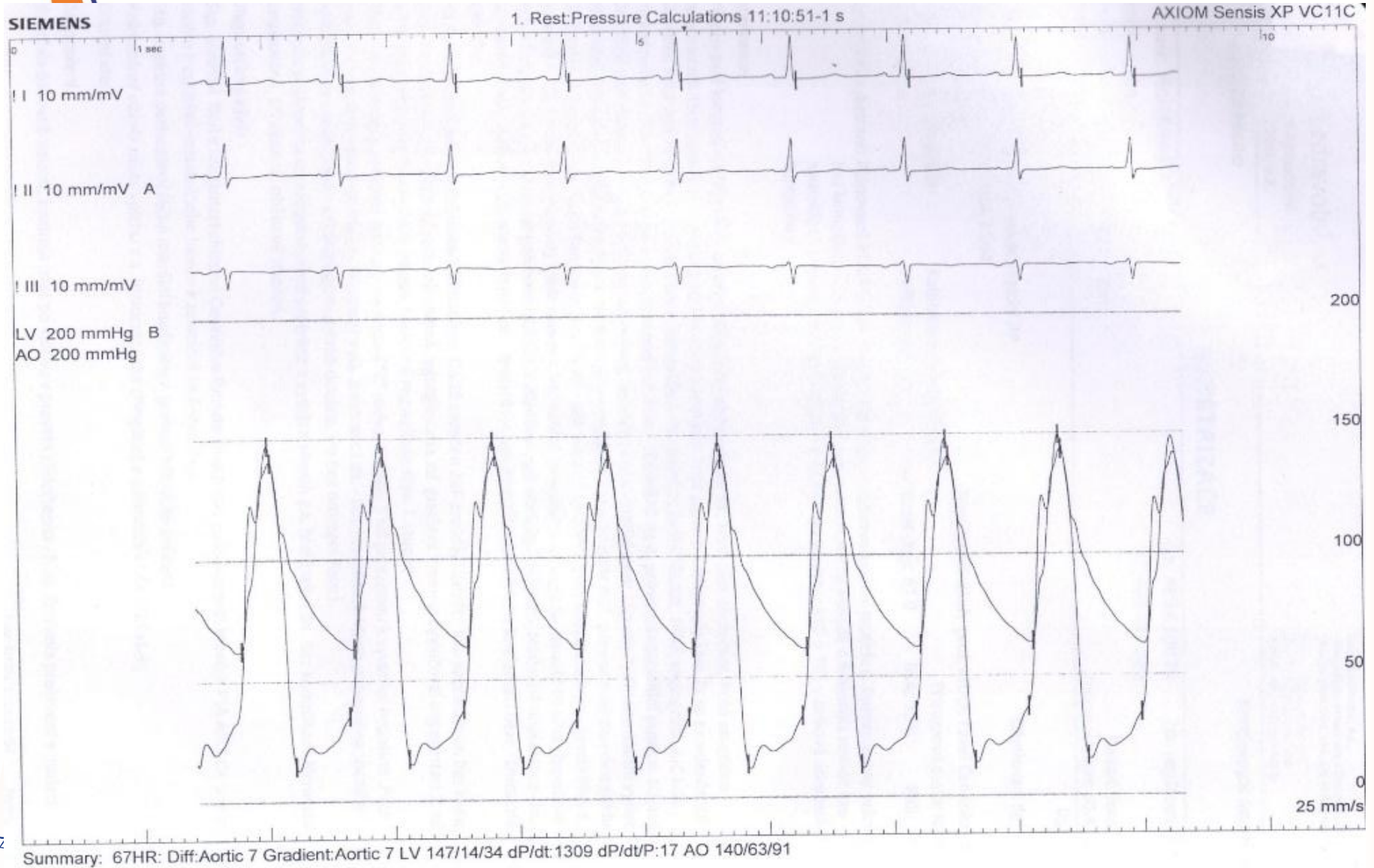
- *PTA AIE I.dx., primoimplantace stentu Express™ (BS) 7/37*



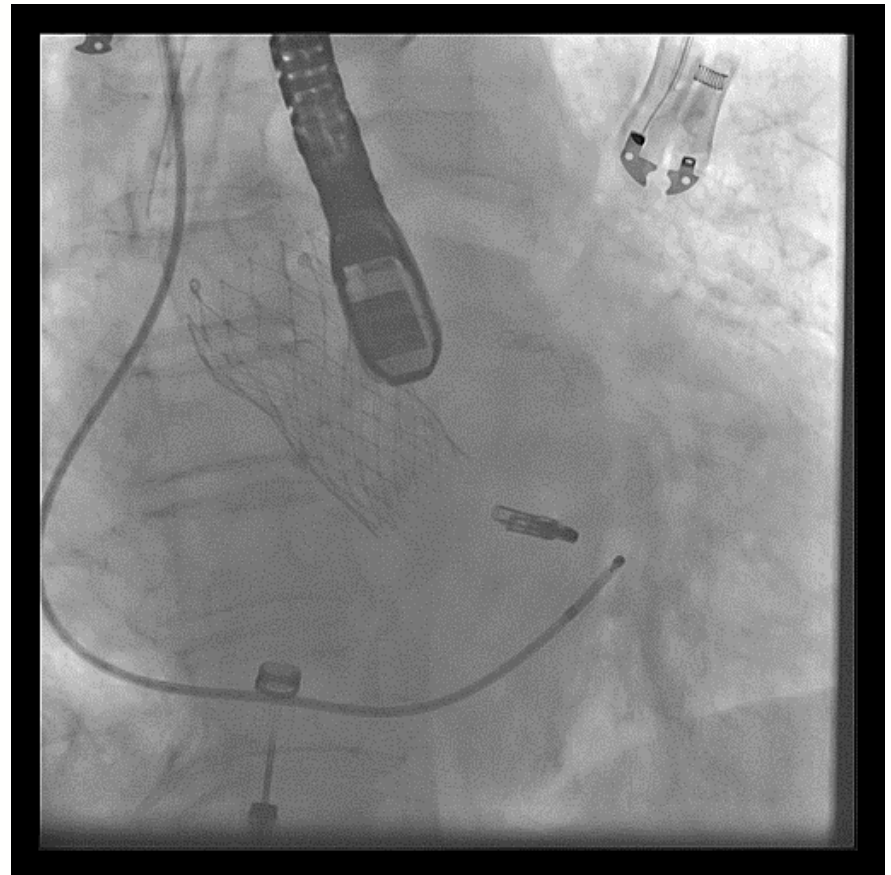
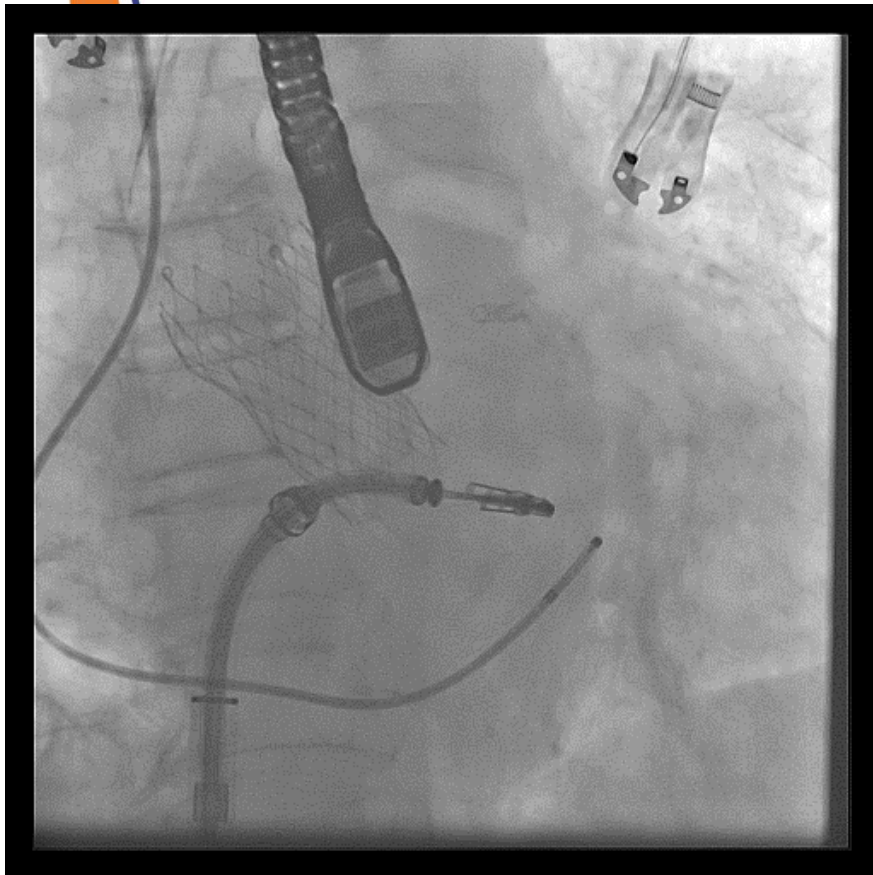
Implantace chlopně: CoreValve Ev., 26mm



Implantace chlopně: CoreValve Ev., 26mm



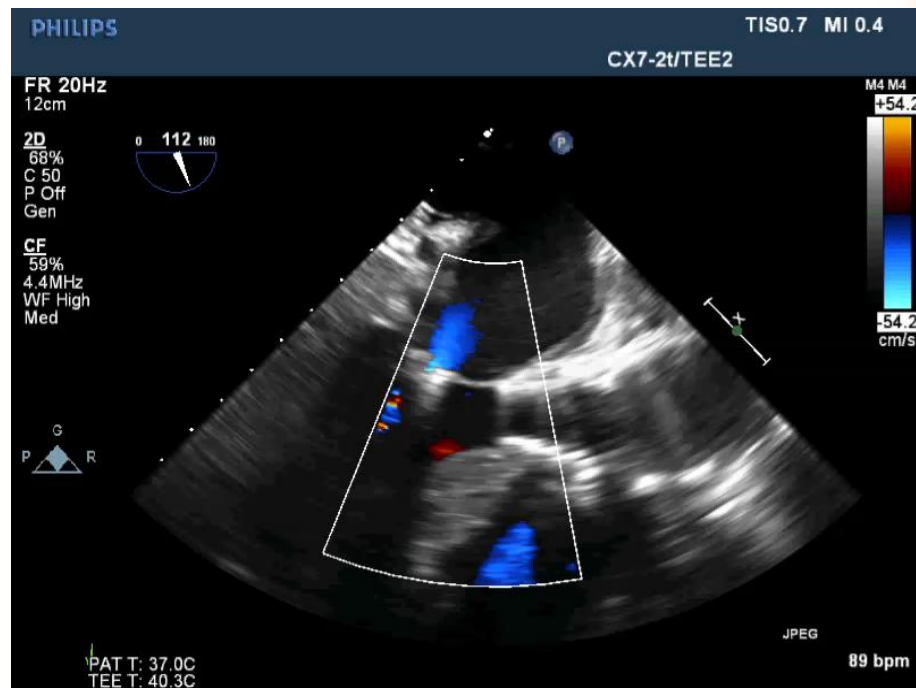
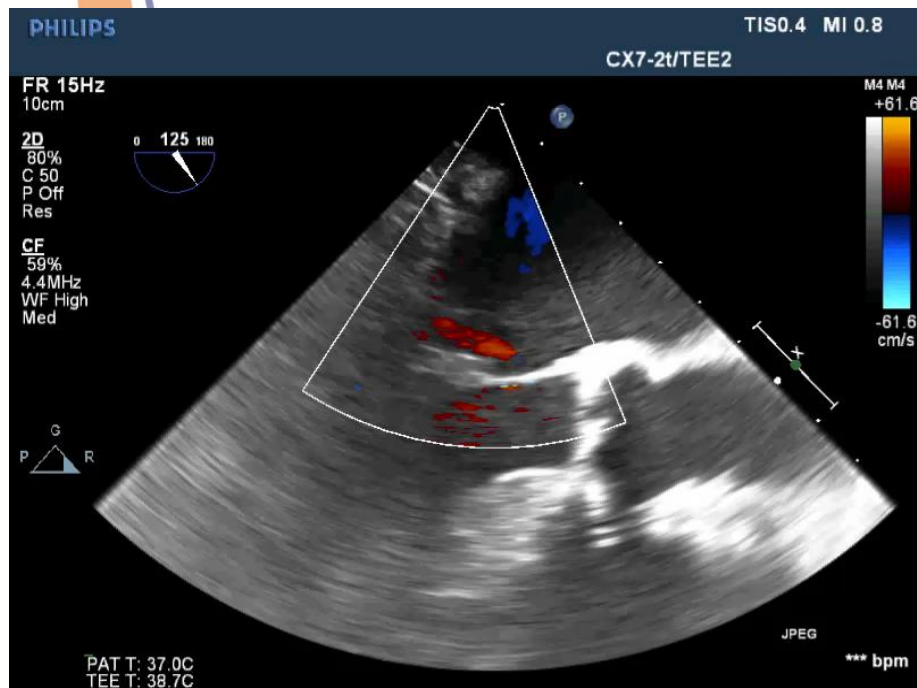
Implantace MitraClipu



Doba výkonu: 3:50h ■ **Skia čas: 53 min** ■ **Kontrast. 250ml**



Finální výsledek na UZ



Nemocná 2. den po výkonu



- **Kreatinin: 77...86...78 μ mol/l**
- **NT proBNP: 8901...5181...ng/l**

Další průběh

- *Den před propuštěním (5.4. 16) rozvoj kritické ischemie PDK v terénu těžkých atero změn.*
- *Dle CT významná až těsná stenóza AFC dx.*
- *Trombektomie a endarterektomie, bez komplikací*
 - *Další průběh bez komplikací, RHB*
 - *Dimise 14.04. 16 (pobyť 17 dnů)*
 - *1 M sledování: asymptomatická*



Děkuji za pozornost