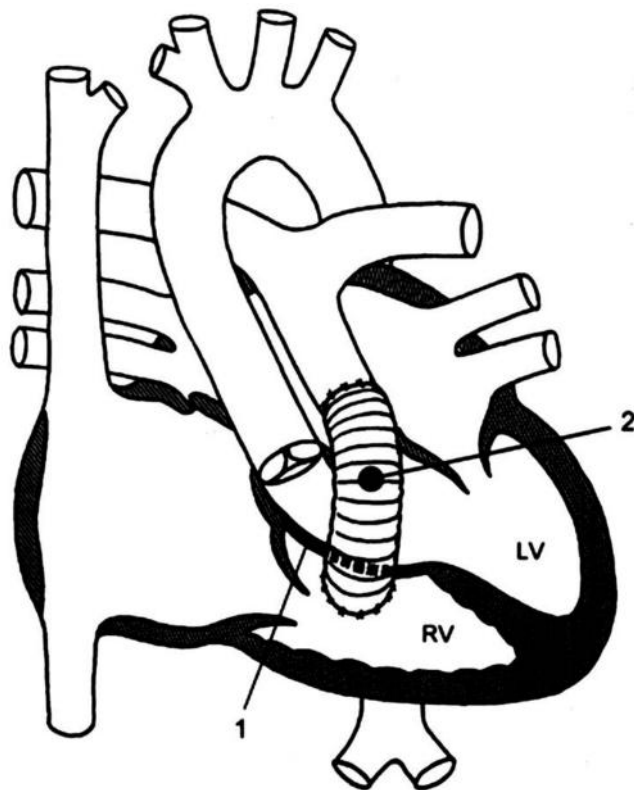


KOMPLEXNÍ CHIRURGICKÝ A ELEKTROFYZIOLOGICKÝ PŘÍSTUP K SRDEČNÍMU SELHÁNÍ – KAZUISTIKA

Jakub Honěk
Kardiologická klinika FN Motol, Praha

Anamnéza

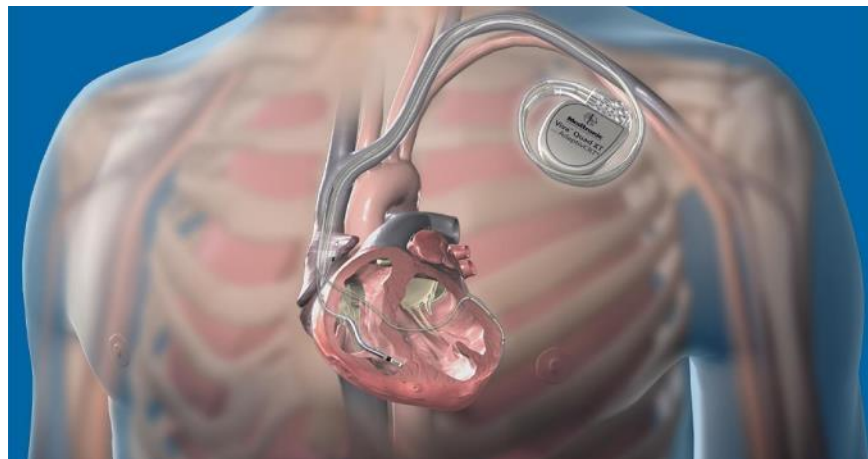
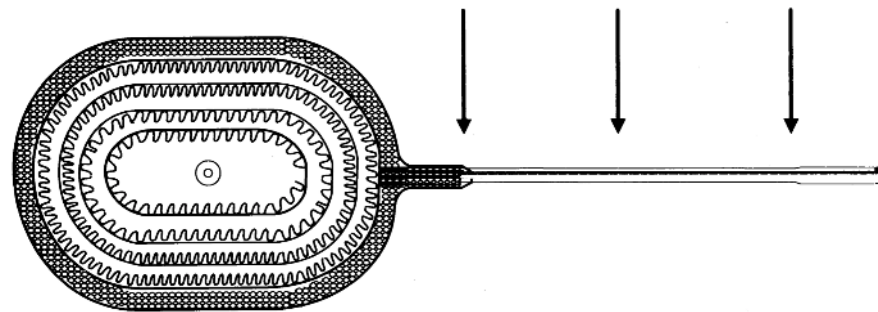
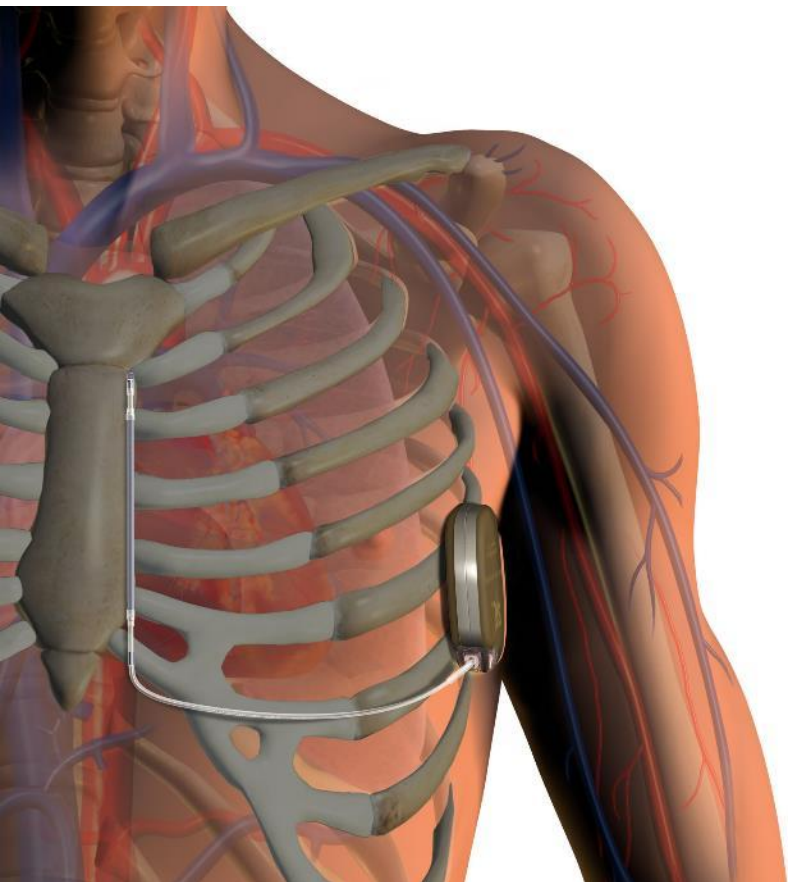
- 38 let, TGA, ve 4 letech korekce dle Rastelliho
- Celkem 5x reoperace (uzávěr rezid. VSD, IE, výměna HMGR...)
- 2.x implantace Amplatz. Okl. do VSD (2013, 2014), implantace Melody (2013)
- 2004 pozit. PSK - titrace Sotalolu
- T.č. těžká dysfunkce PK (EF PK 6%), těžká Tri reg., střední Pu stenóza, rezid. zkrat LK-PS, NYHA III
- Indikován k reoperaci - náhradě HMGR, uzavěru VSD, plastice Tri chlopně



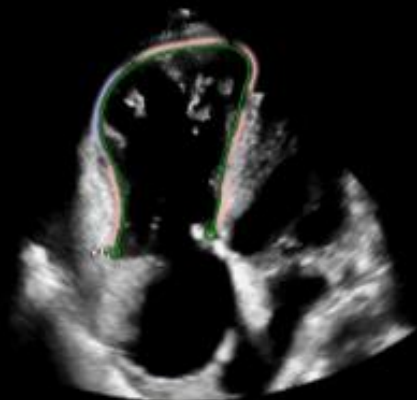
Anamnéza

- Přijat do ZZ v místě bydliště po synkopě, v předchorobí též udává hodinu trvající stav slabosti a bušení srdce
- Na telemetrii záchyt opak. nsKT - referován na naše pracoviště
- Heart team:
 - Indikace k provedení plánované operace za hospitalizace
 - Stran KT vzhledem k velmi těžké dysfunkci PK rozhodnuto o chirurgické implantaci ICD s RV-CRT, není indiciálně indikováno EFV/RFA

Reoperace 3.10.2024: proveden Re-Rastelli - redirekce LV-AO novou dacronovou záplatou, plastika trikuspidální chlopně, konduit RV-PA biologický - 25 mm Magna Valve CE v 28 Vasutek protéze; implantace trvalého epikardiálního stimulačního a defibrilačního systému s resynchronizací PK



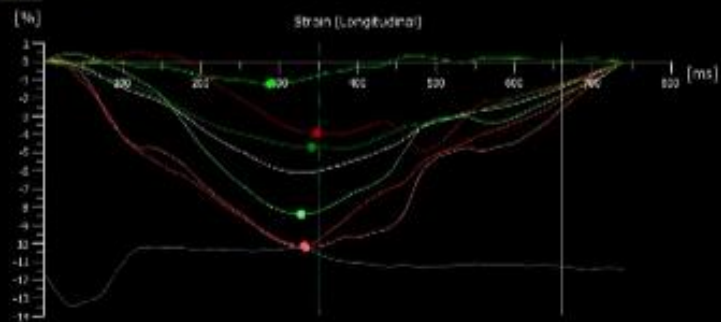
MC



Global

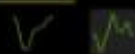
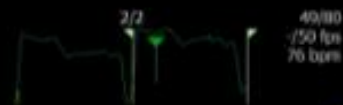
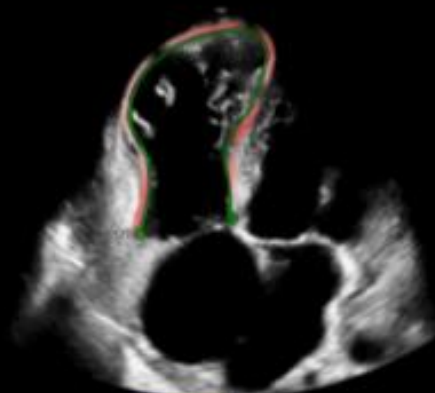
LV Longitud

GLS_Endo_Peak_A4C: -6.1 %



100 %

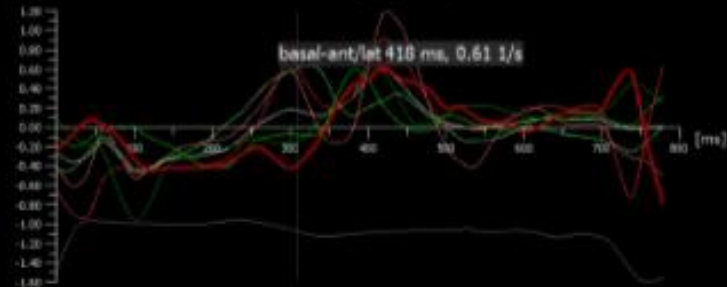
A4C



[1/s]

Strain Rate [Longitudinal]

basal-ant/let 410 ms, 0.61 1/s



Global

LV Longitudinal

GLS_Endo_Peak_A4C: -7.3 %

100 %

Závěrem

- Pacienti s komplexními VSV v dospělosti vyžadují multidisciplinární přístup
- Heart team - specialista na ACHD, intervenční kardiolog , kardiochirurg, arytmolog, radiolog, kardioanesteziolog
- FN Motol - unikátní péče o pacienty s VSV v dospělosti společně s lékaři DKC