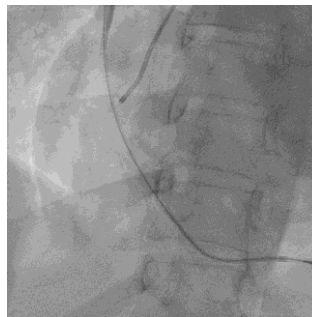


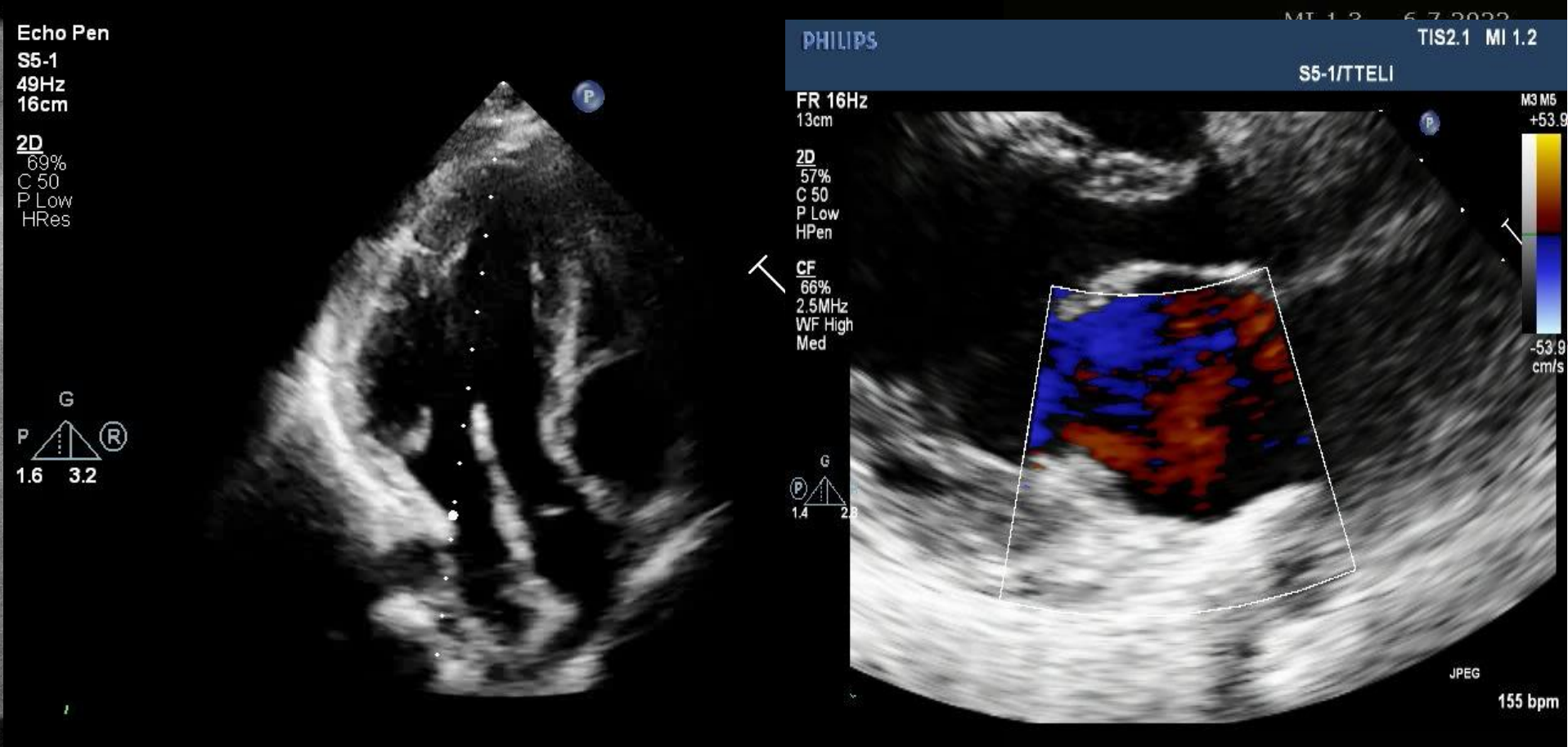
Kardiogenní šok po porodu – jasný případ nebo diagnostická výzva?

Krystyna Kluz

Akutní stav – TakoTsubo? Postpartální KMP?

- 36 letá žena, 5 týdnů po 2. porodu (SC)
- Anamnesticky DMO – lehká paréza PHK, genua valga
- OHCA – laická KPCR, defibrilace, střídá se junkční rytmus, síňové tachykardie a polymorfní KT při TdP, kardiostimulace
- Těžká systolická dysfunkce LK, negativní koronarogram
- VA ECMO
- Pneumotorax po kanylaci CVI, septický šok, masivní hemolýza s hemoglobinurií a nutností výměny ECMO okruhu.

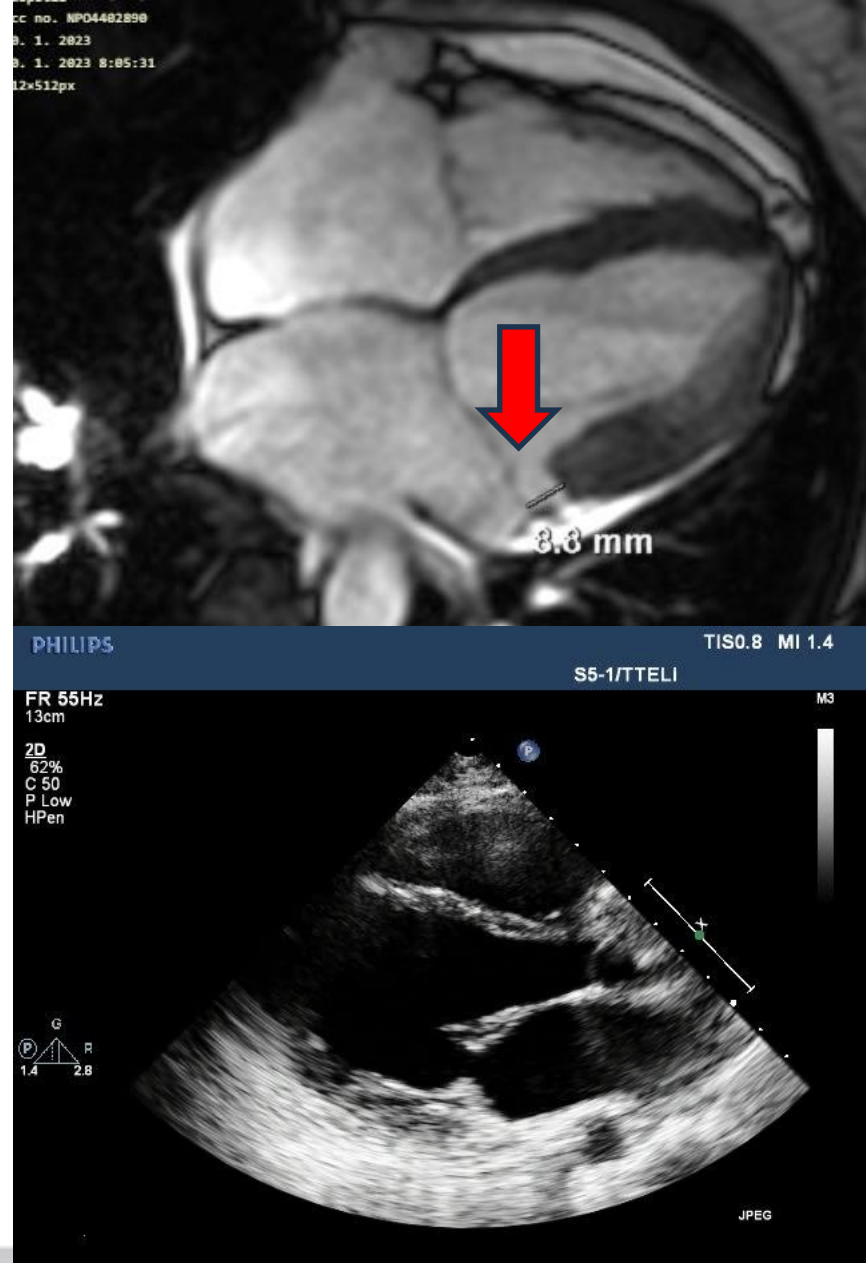




- Obraz Tako-tsubo KMP, prolaps mitrální chlopně s malou regurgitací
- Normalizace systolické funkce LK, dimise 21.den

Po propuštění

- Námahová dušnost, hypotenze, prekolaps
- EKG Holter: 17% KES
- MR srdce: anulomitrální dysjunkce 12mm, diskrétní ložiska fibrózy v bazálním a středním segmentu IL stěny v místě odstupu posteromediálního papilárního svalu.
- Implantace ICD



Tako-Tsubo nebo postpartální KMP?

- PPCM až 6 měsíců po porodu, TTS většinou do 24h
- TTS akutnější nástup (minuty), PPCM plíživější
- Úprava funkce LK u TTS časně a vždy (max. týdny), u PPCM měsíce a v méně než 50% případů
- PPCM typicky s difúzní hypokinezou LK
- TTS velmi vzácná po porodu, typicky po CS

Citro, R, Lyon, A, Arbustini, E. et al. Takotsubo Syndrome After Cesarean Section: Rare But Possible. JACC. 2018 Apr, 71 (16) 1838–1839. <https://doi.org/10.1016/j.jacc.2018.02.035>

Anulomitrální dysjunkce (MAD):

strukturální abnormita mitrálního anulu definovaná jako separace (>1mm) myokardu levé komory od mitrálního anulu během end-systoly

Vysoké arytmogenní riziko MAD:

závažná mitrální regurgitace

větší délka MAD, fibróza myokardu

snížená EF LK pod 50-60%

zhoršený GLS LK

redundantní cípy chlopně

deformace TDI s dvojitým vrcholem

Pravidelná EKG Holterovská monitorace záchyt komorových arytmií → ICD

Bennett S, Tafuro J, Duckett S, Appaji A, Khan JN, Heatlie G, Cubukcu A, Kwok CS. Definition, prevalence, and clinical significance of mitral annular disjunction in different patient cohorts: A systematic review. Echocardiography. 2022 Mar;39(3):514-523. doi: 10.1111/echo.15299. Epub 2022 Feb 4. PMID: 35122307.

Děkuji za pozornost