



FAKULTNÍ NEMOCNICE®
OLOMOUC



Lékařská
fakulta

Univerzita Palackého
v Olomouci



KOMPLEXNÍ
KARDIOVASKULÁRNÍ CENTRUM
FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUC

Defekt komorového septa – kazuistika

Zelinková Magdaléna

FN Olomouc

Kazuistika

- Žena 65 roků, vdova, důchodkyně
- V lednu 2018 převzata z Vojenské nemocnice Olomouc na naše pracoviště k došetření a dořešení defektu komorového septa
- Ve VN byla hospitalizována pro progresi dušnosti od vánoc 2017
- Na echokardiografii byl zjištěn defekt septa komor

- Subjektivně při přijetí: dušná při mluvení, leží ve zvýšené poloze – 2 polštáře, stenokardie ani palpitace nemá, nevyjde do patra
- TK: 120/70 mmHg
- EKG: pravidelný rytmus, frekvence 62/min
- Medikace: Furon, Concor, Anopyrin, Atoris, KCL, Mg lactici, Fraxiparin multi, Klacid
- Alergie: tetanus vakcína, chloramin, vosí a včelí bodnutí
- Kuřačka – 10 cigaret/den, alkohol – 200 – 400 ml vína denně (od smrti manžela před 11ti lety)

Vyšetření během hospitalizace

- Echokardiografie – rohlíkovité aneuryzma hrotu levé komory s rupturou septa
- CT srdce s použitím kontrastní látky: široký defekt komorového septa a v oblasti hrotu levé komory fisurace myokardu
- Koronarografie: nevýznamné změny na koronárních tepnách, významný defekt septa komor a aneuryzma hrotu levé komory, diff. dg. možný stav po tupém traumatu srdce (před 4mi lety tupé poranění hrudníku s frakturou 3 žeber)
- RTG S+P: fluidothorax bilat., stp. fraktuře IV.,V. a VIII. žebra vlevo

Vyšetření během hospitalizace

- Spirometrie: v normě
- UZ karotid: bez průkazu hemodynamicky významných stenoz
- ORL + RTG PND: nález v mezích normy
- Stomatologické vyšetření: bez patologie
- Gynekologické vyšetření: v normě
- Vyšetření krve: minerály v normě, patolog. hodnoty jaterních testů (ALT 1,25, AST 0,80, GMT 5,81), koagulace (Q 61%, INR 1,3)

- Na základě získaných výsledků byla pacientka předvedena na indikačním kardiologickém semináři a schválena k operačnímu řešení uzávěru defektu komorového septa.
- S tímto postupem souhlasila a v únoru 2018 operaci absolvovala.
- Výkon proběhl bez komplikací a pacientka byla propuštěna do ambulantní péče s časným nástupem do lázní.

Závěr

Zpátky na začátek příběhu:

- Na koronarografii bylo vysloveno podezření, že defekt septa komor je nejspíše postraumatické etiologie
- Toto se potvrdilo, neboť pacientka přiznala, že před 4mi lety v ebritě upadla na kole a narazila si hrudník. Dokud neměla žádné potíže, nevěnovala této události pozornost

- Dle zjištěné anamnézy pacientka pravidelně pije alkohol – 11 let od smrti manžela, 200 – 400 ml vína denně
- Z psychologie víme, že úmrtí partnera je velmi vysoký stresový faktor (Škála životních událostí a posouzení míry stresovosti dle Holmesa a Raheho) a jeho řešení požíváním alkoholu může mít fatální následky
- Pro tuto pacientku to naštěstí dopadlo dobře

Děkuji za pozornost

