

Izveštaj sa 21. USMO konzilijuma

Izveštaj sa 21. USMO konzilijuma održanog u Institutu za kardiovaskularne bolesti Dedinje 30.08.2022. godine.

Prikazano je 15 bolesnika.

1. Muško, 23 godine - operisan inicijalno u prvoj godini života kada je urađena radikalna rekonstrukcija Tetralogije Fallot u Onasis centru u Atini. Sada ima tešku pulmonalnu insuficijenciju i dilatirane desne srčane šupljine. CUSMO odluka: indikovana je hirurgija pulmonalne valvule. Operaciju planirati tokom radne posete prof. A.Giambertia.
2. Muško, 20 godina – operisan inicijalno u drugoj godini života kada je u Institutu za majku i dete urađena radikalna rekonstrukcija Tetralogije Fallot. Potom, u osmoj godini života je urađena balon dilatacija stenozе desne grane plućne arterije. Sada ima tešku pulmonalnu insuficijenciju i značajnu stenozu obe grane plućne arterije. CUSMO odluka: indikovana je hirurgija plućne valvule uz rekonstrukciju leve i desne grane plućne arterije. Operaciju planirati tokom radne posete prof. A.Giambertia.
3. Žensko, 52 godine – neoperisana Tetralogija Fallot. CUSMO odluka: indikovana je totalna hirurška korekcija urođene srčane mane (TOF) uz povišen operativni rizik. Operaciju planirati tokom radne posete prof. A.Giambertia.
4. Žensko, 35 godina – operisana tri puta u cilju korekcije urođene srčane mane, atipična forma TOF i MAPCAs. Prva operacija je bila sa godinu dana u UDK Tiršova i bila je eksplorativna, druga operacija u drugoj godini života u UDK Tiršova kada je urađen BT shunt- Treća operacija je bila u dobi od 26 godina u Ženevi kada je urađena rekonstrukcija mane. U dobi od 35 godina urađena je balon dilatacija konduita u pulmonalnoj poziciji i embolizacija MAPCAs. Sada ima značajnu stenozu konduita u pulmonalnoj poziciji. CUSMO odluka: indikovana je perkutana embolizacija MAPCAs-a, a nakon toga planirati hiruršku zamenu konduita u poziciji pulmonalne arterije. Operaciju planirati tokom radne posete prof. A.Giambertia. Dana 26.10.2021. konsultovan je prof. dr M. Đukić: nakon uvida u kateterizaciju srca iz februara 2021. godine, predlaže se hirurška zamena pulmonalnog valvularnog konduita, obzirom da zbog dijametra konduita nije moguća transkateterska zamena pulmonalne valvule. Tokom navedene procedure viđeno je da je urađena embolizacija svih velikih MAPCA-I, te nije potrebna dodatna interventna procedura za njihovo zatvaranje.
5. Žensko, 21 godina – operisana inicijalno u trećem mesecu života u Great Ormond Street bolnici u Londonu kada je urađena korekcija urođene srčane mane (*truncus arteriosus communis*, *VSD*, *PFO*). Reoperisana u 12.godini života u Institutu za majku i dete. Sada ima značajnu stenozu konduita u pulmonalnoj poziciji. CUSMO odluka: indikovana je procena mogućnosti perkutane intervencije na pulmonalnoj valvuli, s obzirom na postojanje prstena u poziciji pulmonalnog konduita. Dana 26.10.2021. konsultovan je prof.dr M. Đukić: potrebno je uraditi kateterizaciju srca, nakon toga planirati balon dilataciju stenotičnog PV konduita, čime bi se odložila hirurška zamena. Nakon urađene kateterizacije srca pacijentkinja je prikazana na KH konzilijumu u prisustvu prof. dr Alessandra Giambertia tokom njegove radne posete na IKVB "Dedinje" u periodu od 17.01-19.01. 2022. godine, na kome je doneta odluka o hirurgiji konduita u pulmomalnoj poziciji. Predlaže se da se operacija uradi tokom naredne radne posete prof A.Giambertia Institutu koja je planirana za april 2022.

6. Žensko, 33 godine – inicijalno je operisana u trećoj godini života u Institutu za majku i dete kada je urađena radikalna rekonstrukcija Tetralogije Fallot. Sada ima tešku pulmonalnu insuficijenciju. CUSMO odluka: indikovana je hirurgija pulmonalne valvule. Operaciju planirati prilikom radne posete prof. dr A. Giambertia.
7. Muško, 25 godina – prva intervencija je bila u dobi od mesec dana kada je urađena balon dilatacija kongenitalne aortne stenoze na terenu biksupidne aortne valvule. Druga operacija je urađena u uzrastu od 11 godina kada je urađena Ross-ova procedura. Sada ima značajnu stenozu konduita u pulmonalnoj poziciji. CUSMO odluka: Potrebno je dostaviti nalaz CMR pregleda, kako bi se donela odluka o hirurškoj zameni konduita u poziciji pulmonalne arterije. Dana 01.09.2021. nakon uvida u CMR pregled, indikovana je hirurška zamena konduita u poziciji pulmonalne arterije.
8. Muško, 26 godina – prva operacija je bila u uzrastu od 4 godine kada je u Institutu za majku i dete urađena Rastelli procedura u cilju korekcije kompleksne urođene srčane mane (d-TGA, VSD, pulmonalna stenozna). Druga operacija je bila u uzrastu od 10 godina kada je u Great Ormond Street bolnici u Londonu urađena zamena konduita u pulmonalnoj poziciji i zatvaranje proksimalnog dela VSD-a. Sada ima značajnu stenozu konduita u pulmonalnoj poziciji, tešku mitralnu insuficijenciju i rezidualni VSD. CUSMO odluka: indikovana je kateterizacija desnog srca i ventrikulografija radi procene mogućnosti perkutanog zatvaranja VSD-a. Dana 26.10.2021. konsultovan je prof. dr M. Đukić: potrebno je uraditi kateterizaciju srca radi procene hemodinamske značajnosti i mogućnosti perkutanog zatvaranja VSD-a. Nakon toga indikovana je pokušaj balon dilatacije stenotičnog pulmonalnog valvularnog konduita. Zatim doneti odluku o eventualnom hirurškom lečenju: zamena konduita u poziciji PA, korekcija mitralne valvule, eventualno zatvaranje VSD-a (u slučaju da nije moguće transkateterskog zatvaranje).
9. Muško, 24 godine – prva operacija je bila u UDK Tiršova u dobi od 2 godine kada je urađena radikalna rekonstrukcija Tetralogije Fallot. Sada ima tešku pulmonalnu insuficijenciju. CUSMO odluka: Indikovano je uraditi CMR pregled, potom odluka o daljem načinu lečenja.
10. Muško, 48 godina – prva operacija je urađena u uzrastu od 4 godine u Londonu kada je urađena radikalna rekonstrukcija Tetralogije Fallot. U dobi od 44 godine preboleo infarkt miokarda. Sada ima tešku pulmonalnu insuficijenciju, sniženu sistolnu funkciju i leve i desne komore. CUSMO odluka: indikovana je kateterizacija desnog srca i rekonarografija, potom odluka o eventualnoj implantaciji kardioverter defibrilatora.
11. Žensko, 18 godina – prva operacija je bila u uzrastu od šest meseci u UDK Tiršova i bila je eksplorativna. Druga operacija je bila u Great Ormond Street bolnici u Londonu u dobi od godinu dana kada je urađena rekonstrukcija komplekse mane (DOLV, TGA, multipli VSD, ASD, DAP, PS). Sada ima umereno-tešku stenozu konduita u pulmonalnoj poziciji. CUSMO odluka: Indikovana je nastavak medikamentne terapije uz ehokardiografske kontrole u Centru za urođene srčane mane odraslih na godinu dana.
12. Muško, 29 godina – prva operacija je bila u 3 godini života kada je u Institutu za majku i dete urađeno zatvaranje VSD-a. U uzrastu od 11 godina urađen je banding plućne arterije i anuloplastika Ebstein-like levostrano postavljene triskupidne valvule. Inače se radi o pacijentu kome je po rođenju postavljena dijagnoza CCTGA, VSD, Mb Ebstein. Sada ima značajno sniženu sistolnu funkciju sistemske komore, umereno tešku insuficijenciju levostrane AV valvule, umerenu insuficijenciju na desnostrano postavljenoj AV valvuli. Više puta hospitalizovan zbog srčane dekompenzacije. CUSMO odluka: Indikovana je transplantacija srca.

13. Muško, 23 godine – prva operacija je urađena po rođenju u Insitutu za majku i dete (Rashkind operacija). U šestoj nedelji života je u Great Ormond Street bolnici u Londonu urađena rekonstrukcija mane arterial switch operacijom (d-TGA). Sada ima anuloektaziju ascendentne aorte i umerenu aortnu insuficijenciju. CUSMO odluka: potrebna je konsultacija prof. dr Martina Kostolnia prilikom radne posete planirane za oktobar 2021. godine, radi donošenja konačne odluke o eventualnoj hirurgiji ascendentne aorte. Dana 01.11.2021. konsultovan je prof. dr Martin Kostolny: indikovana je Bental operacija.
14. Žensko, 23 godine – u uzratsu od dva meseca je urađen banding PA i ligatura DAP u Institutu za majku i dete. U uzrastu od dve godine je urađena Glenn-ova anastomoza, a u dobi od 10 godina kompletiranje Fontanove cirkulacije. CUSMO odluka: potrebno je uraditi CMR pregled, potom odluka o daljem načinu lečenja
15. Muško, 23 godine – prva operacija bila je u dobi od 4 godine kada je u UDK Tiršova urađena radikalna rekonstrukcija Tetralogije Fallot. Sada ima umereno-tešku pulmonalnu stenozu i umereno-tešku pulmonalnu insuficijenciju. CUSMO odluka: Indikovana je nastavak medikamentne terapije uz ehokardiografske kontrole u Centru za urođene srčane mane odraslih na godinu dana. Zbog agenezije leve grane pulmonalne arterije, neophodna je detaljna evaluacija prisustva MAPCAs-a i vaskularizacije levog plućnog krila.