

PROTOCOL ECHOCARDIOGRAFIC

Numele si prenumele : SANDU ALEXA

Varsta : 2 ani

Domiciliu : Pantelimon

MASURATORI(cm)

	Normal		Normal		Normal
VS(d)	3,9-7,5	Sept IV	0,7-1,1	Fe	60-70 %
VS(s)	1,2-4,5	PP	0,7-1,1	Fs	25%
AS	1,9-4,0	Aorta	2,1-3,5	Aria VM	
VD	0,9-2,6	AD	2,9-4,2	VCI	1,6-2,2

Valve:

Ao	
Mi	
Pu	
Tri.	

Pericard : liber

Contractilitate : globala buna.

Concluzii : Situs solitus atrial. Discordanta atrioventriculara si ventriculoarteriala. Ventricul situat in stg cu aspect de VD, hipetrofiat; si ventricul situat la dr cu aspect lis. Septul interatrial pare intact.

Discontinuitate larga de sept interventricular de aprox 13-14 mm. Din ventricul situat in stg pleaca un vas dilatat, ce pare a fi aorta cu insuficienta valvulara gradul I/II. Coronare cu emergenta normala.

Insuficienta de valva atrioventriculara dreapta (valva mitrala) minora, cu gradient VS-AD= 15 mmHg .

Insuficienta de valva atrioventriculara stg(valva tricuspida) semnificativa, cu viteza=4,38 m/s grad 76 mmHg.. Trunchi si ramuri pulmonare hipoplazice, valva pulmonara nu se deschide(atretica), diam trunchi AP=3 mm, diam ram pulmonar stg=5 mm, ram pulmonar dr=5 mm; pulmonara pare sa plece din ventriculul situat la dreapta. Crosa aortica la stanga coloanei, fara ingustari. Circulatie colaterala aorto-bronsica bogata, o colaterala mare vizibila imediat sub ramul pulmonar drept din incidenta suprasternala cu diametrul de 8-9 mm.

FluxAOdesc=2,17 m/s grad 18 mmHg.

FluxAOasc=2,36 m/s grad 22 mmHg

Dg. Transpozitie de vase mari corectata anatomic

Defect septal ventricular larg

Atrezie valvulara pulmonara, cu hipoplazie severa de trunchi si ramuri pulmonare

Circulatie colaterala a aorto-bronsica bogata.

Insuficienta de valva atrioventriculara stg(tricuspida) semnificativa.

Insuficienta de valva atrioventriculara dreapta (mitrala) minora.

Insuficienta aortica gradul I/II.

Dr. Ana Sorina Pasc