

SIEMENS Acuson Antares

Raport Ecocardiografic

Medicul imagist: Dr. MICAELA VATAMAN

Data: 12/01/2017

Pacientul: SOCOLOV TRAIAN (313735)

Vîrsta: 7 (11/1/2010) Sex: M

Tip de examinare: Ecocardiografia + Doppler tisular, ef. postprocesarii, CD inclus

Situs - solitus

Axa - normală

Concordanță AV - VA - normală

TA dr. - 132/75 mm HG; TA st. - 133/64 mm Hg

Aorta (inel)- 14 (mm) Valva Aortică: tricuspidă, normală

Aorta ascendentă- 18 (mm)

Crosa Ao - 10 (mm) Valva Mitrală: normală

Istmul Ao- membrană (mm)

Valva Tricuspidiană: normală

Atriul stîng- 20 (mm)

Atriul drept - 26/20 (mm) Valva A.Pulmonare: normală

Ventriculul stîng

Ventriculul drept

Dtd - 34 (mm) SIVd- 7 (mm)

Dtd - 13 (mm)

Dts- 21 (mm)

Vtd- 48 (ml) PPVSd- 7 (mm)

FC- 94

Vts- 14 (ml) Masa VS - 59 (gr.)

FE - 71 % Debit sistolic-34 (ml)

FS- 39 % Debit cardiac- 3,2 l/min Pericardul: normal

Eco-Doppler:

Aorta V_{max} m/s GP max 54,0 mm Hg GP med 20,0 mm Hg Insuf. -

VMitrală V_{max} m/s GP max 3,6 mm Hg GP med mm Hg Insuf. +

VTricusp. V_{max} m/s GP max 2,0 mm Hg GP med mm Hg Insuf. +

APulmon. V_{max} m/s GP max 5,4 mm Hg GP med mm Hg Insuf. +

Presiunea sistolică VD- 32 mmHg

Concluzii:

Coarctație aortică, formă tipică, istmică, cu GP max - 54 mm Hg, mediu - 20 mm Hg.

Valvă aortică normală.

Ventriculul stîng este hipertrofiat moderat.

Parametrii funcției de pompă ai inimii sunt normali.

În Doppler tisular - velocitățile sistolice la nivelul inelului mitral sunt normale.

Insuficiență mitrală de gr. I, tricuspidă de gr. I, pulmonară de gr. I.

Presiunea sistolică în ventriculul drept este în limitele normei.

Medic imagist: MICAELA VATAMAN

Printed Date/Time: 01/12/2017 3:21 PM

