



Beteg neve : **Borbándi Attila**
Taj : **025293434** **Vizsgálat dátuma: 2023.04.06 13:50**
Születési dátum : 1963.12.18 **Anyja neve: Baranyai Lídia**
Lakcím : 7800 Siklós Zombori utca 16
Vizsgálatot végző egység: **MR 15 - OEP 022525220**
Beküldő munkahely: **024324006**
Szívgy.KI.PTCA
Beküldő orvos: **Dr. Puskás Ákos 91759**
Térítési kategória: 1 Biztosított **Jelleg: Normál ellátás**
Operátor: Sándor Bálint **Rögzítő: Dr. Simor Tamás**

Diagnózisok :

Kérő BNO : I2590

Vélemény BNO: I2590

Elvégzett vizsgálatok, beavatkozások :

34953 - 1 - Szív MR vizsgálata natív plusz iv. kontrasztanyag adását követő

Lelet. :

A leletet a melléklet tartalmazza.

.....
A leletet a mai napon átvettem

.....
Dr. Kövér Ferenc

A lelet távradiológiai eljárással készült, hitelesíti a Pécsi Diagnosztikai Központ orvos igazgatója.

.....
Kontroll esetén szíveskedjen a leletet és egyéb dokumentációt magával hozni.
Köszönjük, hogy bizalmával megtisztelte intézetünket!



PATIENT INFORMATION		SCAN INFORMATION	
Patient name:	BORBANDI ATTILA	Series description:	SA movie_tf2d15
Patient ID:	025293434	Nr slices:	14
Patient gender:	M	Nr phases:	25
Birth date:	1963. 12. 18.	Slice thickness:	8,00 mm
Patient weight:	107 kg	Slice gap:	-0,00 mm
Patient height:	190 cm	Field of view:	362,50x400,00 mm
		Image type:	1
		Image resolution:	232x256 pixels
		Flip angle:	53 degrees
		Echo time:	1,21 ms
		Rep. time:	43,20 ms
		NEX:	1,0
		Temp resolution:	45,07 ms
		Phase 1:	0,00 ms
		Heart rate:	49 bpm
STUDY INFORMATION			
Study date:	2023. 04. 06.		
Manufacturer:	SIEMENS		
Institution:	PDK		
Study description:	HEART^CARDIAC_1.5		
Field strength:	1,50 T		
Manufacturer model:	Avanto_fit		
Software version:	syngo MR E11		
LEFT VENTRICULAR VOLUME RESULTS			
Parameter	Value	Maceira 2006 SSFP (M/50-59y/1.5T)	
Method:	Short-axis/3D*/Contours		
Body Surface Area:	2,38 m ²	Mosteller	
ED phase number:	25		
ES phase number:	9		
ED phase time:	1 081,78 ms		
ES phase time:	360,59 ms		
ED volume:	238,91 ml	(112 - 196 ml)	
ED volume index:	100,53 ml/m ²	(61 - 97 ml/m ²)	
ED volume/HT:	125,74 ml/m		
ES volume:	121,65 ml	(29 - 73 ml)	
ES volume index:	51,19 ml/m ²	(15 - 37 ml/m ²)	
Stroke volume:	117,25 ml	(75 - 131 ml)	
Stroke volume index:	49,34 ml/m ²	(40 - 66 ml/m ²)	
Cardiac output:	5,73 l/min		
Cardiac output index:	2,41 l/(m ² *min)		
Ejection fraction:	49,08 %	(58 - 76 %)	
LV mass ED:	141,34 g	(106 - 186 g)	
LV mass ED index:	59,47 g/m ²	(57 - 91 g/m ²)	
RIGHT VENTRICULAR VOLUME RESULTS			
Parameter	Value	Maceira 2006 SSFP (M/50-59y/1.5T)	
Method:	Short-axis/3D*/Contours		
Body Surface Area:	2,38 m ²	Mosteller	
ED phase number:	25		
ES phase number:	9		
ED phase time:	1 081,78 ms		
ES phase time:	360,59 ms		
ED volume:	227,70 ml	(109 - 211 ml)	
ED volume index:	95,82 ml/m ²	(58 - 106 ml/m ²)	
ED volume/HT:	119,84 ml/m		
ES volume:	105,43 ml	(24 - 86 ml)	
ES volume index:	44,36 ml/m ²	(13 - 43 ml/m ²)	
Stroke volume:	122,27 ml	(71 - 141 ml)	
Stroke volume index:	51,45 ml/m ²	(37 - 71 ml/m ²)	
Cardiac output:	5,97 l/min		
Cardiac output index:	2,51 l/(m ² *min)		
Ejection fraction:	53,70 %	(53 - 79 %)	



**PÉCSI
DIAGNOSZTIKAI
KÖZPONT**

Kardiovaszkuláris MRI vizsgálati lelet

Vélemény:

Mérsékelten csökkent szisztolés bal kamra funkció. Emelkedett végdiasztolés és végszisztolés bal kamra volumenek, normál verővolumen, valamint normál bal kamra izomtömeg.

A bal kamra izomzata minden szegmentumában jól vastagszik.

A jobb kamra nem tágabb, szisztolés funkciója jó, szabad falán falmozgászavarra utaló eltérés nincsen.

A késői kontraszt felvételeken nem viabilis bal kamra izomzatot jelző eltérés nem látható.

2023.04.06.

Prof. Dr. Simor Tamás, Dr. Gaszner Balázs, Dr Kóhalmi Zoltán, Dr. Meiszterics Zsófia
dr Kövér Ferenc

