

UZ srdce:

1/standardní měření oddílů (PLAX, navíc z apik. 4C měření velikosti PK) **výsledek ve formě 0-100 mm**

2/semikvantitativní hodnocení regurgitací **výsledek škála 0-4 (bez jednotky)**

3/hodnocení stenóz Aortální **výsledek (maximální/ střední/gradient - 0-300mmHg/0-100mmHg)**

Mitrální **výsledek (maximální/ střední/gradient - 0-300mmHg/0-100mmHg)**

Pulmonální **výsledek (maximální/ střední/gradient - 0-300mmHg/0-100mmHg)**

Trikuspidální **výsledek (maximální/ střední/gradient - 0-300mmHg/0-100mmHg)**

4/výpočet plochy ústí **výsledek AVA 0,00-100,00 cm²/m²**

..... **výsledek MVA 0,00-100,00 cm²/m²**

5/hodnocení systolické funkce LK neboli EF LK - výpočet pomocí Simpsonovi metody **výsledek 0-100%**

6/hodnocení diastolické funkce LK vlna E ... **výsledek 0-500cm/s**

vlna A ... **výsledek 0-500cm/s**

poměr E/A ... **výsledek 0,00-5,00**

decelerační čas vlny E ... **výsledek 0-500ms**

trvání A vlny ... **výsledek 0-200ms**

Ea septálního anulu ... **výsledek 0,0-50,0cm/s**

Ea laterálního anulu ... **výsledek 0,0-50,0cm/s**

7/hodnocení systolické funkce PK: TAPSE (dle TDI) ... **výsledek 0-50 mm**

vlna Sa ... **výsledek 0,0- 30,0 cm**

8/hodnocení přítomnosti plicní hypertenze; vrcholový gradient trikuspidálního regurgitačního proudění (PGmax Tr) ... **výsledek 0-200mmHg,**

měření vrcholového gradientu pulmonálního regurgitačního proudění ... **výsledek 0-200mmHg**

9/šíře DDŽ ; inspirium/expirium ... **výsledek 0-50mm**

EKG:

1/rytmus sinusový, nesinusový (a pak tedy jaký - fibrilace síní, flutter síní - typický, atypický, jiný rytmus - např. rytmus koronárního sinu)

2/určení srdeční osy ?

3/PQ (PR) interval (při sinusovém rytmu), event. přítomnost AV bl. Ist, AV bl. IIst - Mobitz I, II, AV bl. IIIst, dále P- pulmonale, P-mitrale

4/šíře QRS komplexu, morfologie - LAH, LPH, LBBB, RBBB, iRBBB, kombinace LAH+RBBB, porucha nitrokomorového vedení, jiné ?, známky hypertrofie PK, přítomnost Q kmitů

5/QT interval (korekce na tepovou frekvenci - QTc)

6/repolarizační změny - ST, T změny