



Оценка состояния центральной и внутрисердечной гемодинамики у пациентов с острым инфарктом миокарда в молодом возрасте

К.З. Ураков, Г.Б. Ходжиева, М.П. Ганиева, М.Э. Раджабов
Кафедра внутренних болезней №3 ТГМУ им. Абуали ибни Сино

36 ()
33-45
36 21

71,52±14,8 () 54,05±6,8
() ()

Ключевые слова:

АКТУАЛЬНОСТЬ.

() - 332,4
- 312,3
196,3 100
[4]. ()
50-60 [1]. 300-400
50% [5].
2001-2006 . . .
20-29 ()
2,6 30-44 -
45-49 - 3,5
1,6 [2,3]. 12
21 – 45%,



- 333,0 [8].



ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ:

МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ.

36

- 31 (- 5), 33-45 : 41,7 ± 1,3
 SSH 40A» «Toshiba», «Sonolaer-
 «Smart ECG».

РЕЗУЛЬТАТЫ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ.

ТАБЛИЦА 2. ПОКАЗАТЕЛИ ЭХОКГ У ПАЦИЕНТОВ С ОИМ В МОЛОДОМ ВОЗРАСТЕ

Показатели ЭхоКГ	Больные с ОИМ (n=36)
	3,21 ± 0,41 (2,8-3,9)
	3,16 ± 0,32 (2,4-3,3)
	2,03 ± 0,16 (1,8-2,8)
	3,79 ± 0,46 (4,0)
	5,26 ± 0,28 (5,7)
	1,01 ± 0,12 (0,8-2,0)
	1,09 ± 0,14 (0,8-2,0)
	54,05 ± 6,8 (55 %)
S	27,3 ± 3,7
	71,52 ± 14,8 (85)

Примечание: АО - размер аорты, ЛП - размеры левого предсердия, ПЖ - размеры правого желудочка, ЛЖ КСР - конечный систолический размер левого желудочка, ЛЖ КДР - конечный диастолический размер левого желудочка, МЖП - размеры межжелудочковой перегородки, ЗСЛЖ - размеры задней стенки левого желудочка, ФВ - фракция выброса, DS - степень укорочения переднезаднего размера левого желудочка, УО - ударный объём

1.

1

» 8 (22,2%) 5
 (13,8%)

21

54,05±6,8
 71,52±14,8,

3

(47,2%) 77,7%

ТАБЛИЦА 1. ЧАСТОТА ВСТРЕЧАЕМОСТИ ЭКГ ИЗМЕНЕНИЙ У ПАЦИЕНТОВ С ОИМ В МОЛОДОМ ВОЗРАСТЕ

ЭКГ изменения	Пациенты с ОИМ (n=36)	
	Кол-во пациентов	%
/	8	22,2
/	1	2,7
/	5	13,8
/	1	2,7
	21	58,3

ТАБЛИЦА 3. ИЗМЕНЕНИЯ ЭХОКГ У ПАЦИЕНТОВ С ОИМ В МОЛОДОМ ВОЗРАСТЕ

Параметры	Кол-во больных (n=36)	%
(-)	17	47,2
(-)	28	77,7
	7	19,4
	1	2,7

ТАКИМ ОБРАЗОМ

58.3%

22,2%

77.7%

ЛИТЕРАТУРА

1

47,2%

Summary

Assessment of central and intracardiac hemodynamics in patients with acute myocardial infarction at a young age

K.Z. Urakov, G.B. Hodzhieva, M.P. Ganieva, M.E. Radiabov

The authors examined 36 patients with acute myocardial infarction (AMI) treated in infarction department of the Republican Clinical Centre of Cardiology at the age of 33-45 years. We studied the central and intracardiac hemodynamics, all patients underwent ECG, echocardiography using the standard method. The study found that of 36 patients, 21 patients with acute myocardial infarction in young age appears with the ECG without signs of left ventricular hypertrophy, arrhythmias and conduction, which is apparently connected with the appearance of early atherosclerosis and transferred stress. On echocardiography is mainly a decline in ejection fraction of blood (EFB) to $54,05 \pm 6,8$ and reduction in stroke volume of blood to $71,52 \pm 14,8$ in normal exponential size of the aorta, left atrium, right ventricular end-systolic dimension (ESD), end-diastolic dimension (EDD), the size of the interventricular septum (IVS) and left ventricular posterior wall (LVPW).

Key words: ischemic heart disease, myocardial infarction, sudden cardiac death, ECG, heart remodeling

АДРЕС ДЛЯ КОРРЕСПОНДЕНЦИИ:

Г.Б.Ходжиева – доцент кафедры внутренних болезней №3 ТГМУ;
Таджикистан, г.Душанбе, пр. Рудаки 39, тел. 918-62-69-41