

Наличие парокс. ФП за 1 сут	N	Obs	Variable	Label	N
1	23	VAR167A		Наличие парокс. за 1 сут	23
		VAR2A		пол	23
		VAR3A		возрастная группа	23
		VAR4A		наличие дислипидемии	23
		VAR6		уровень ОХС в крови	23
		VAR7		ФВ левого желудочка	23
		VAR7A		Группа по ФВ левого желудочка	23
		VAR8		ИММЛЖ	23
		VAR8A		Группа по ИММЛЖ	23
		VAR9A		наличие диаст. дисфункции миокарда ЛЖ	23
		VAR10A		наличие аневризмы миокарда ЛЖ	23
		VAR12		давность стенокардии, лет	23
		VAR13A		функц. класс стенокардии	23
		VAR14A		наличие артериальной гипертензии	23
		VAR15A		степень повышения АД	23
		VAR16		уровень сист. АД во время операции	23
		VAR17		уровень диаст. АД во время операции	23
		VAR19A		наличие СД	23
		VAR20A		наличие ХСН	23
		VAR21A		наличие клин. выраженной ХСН	23
		VAR22A		стадия ХСН	23
		VAR23A		функциональный класс ХСН	23
		VAR25A		нарушения ритма в анамнезе	23
		VAR26A		наличие ИМ в анамнезе	23
		VAR43A		приём нитратов короткого действия	23
		VAR46A		приём бета-адреноблокаторов	23
		VAR47A		приём и АПФ/АРА II	23
		VAR48A		приём дезагрегантов	23
		VAR49A		приём антагонистов кальция	23
		VAR50A		приём антиаритмиков	23
		VAR51A		приём пролонг. нитратов	23
		VAR52A		приём диуретиков	23
		VAR53A		приём цитопротекторов	23
		VAR54A		приём статинов	23
		VAR55A		название статина	23
		VAR59A		курение	23
		VAR60A		тип кровоснабжения миокарда	23
		VAR61		кол-во пораженных КА	23
		VAR62A		пораженный отдел коронарного русла	23
		VAR63A		ствол левой коронарной артерии (ЛКА)	23
		VAR64A		правая коронарная артерия (ПКА)	23
		VAR65A		передняя межжелудочковая ветвь (ПМЖВ)	23
		VAR66A		задняя межжелудочковая ветвь (ЗМЖВ)	23
		VAR67A		заднее-боковая ветвь (ЗБВ)	23
		VAR68A		огibaющая ветвь ЛКА (ОВ ЛКА)	23
		VAR69A		первая диагональная ветвь (I ДВ)	23
		VAR70A		вторая диагональная ветвь (II ДВ)	23
		VAR71A		ветвь тупого края (ВТК)	23
		VAR73A		промежуточная ветвь (ПВ)	23
		VAR74A		проведение ЧТКА	23
		VAR75A		отдел кор. русла, на кот. выполнена ЧТКА	23
		VAR76A		ПКА	23
		VAR77A		ЗМЖВ	23
		VAR78A		ствол ЛКА	23
		VAR79A		ПМЖВ	23
		VAR80A		ОВ ЛКА	23
		VAR81A		ДВ	23
		VAR82A		ВТК	23
		VAR84A		ПВ	23
		VAR85		кол-во сосудов, на которых выполнена ЧТКА	23
		VAR86A		проведение стентирования	23
		VAR87A		отдел корон. русла, на кот. выполнено стент-е	23
		VAR88A		ПКА	23
		VAR89A		ЗМЖВ	23

	VAR90A	ствол ЛКА	23	
	VAR91A	ПМЖВ	23	
	VAR92A	ОВ ЛКА	23	
	VAR93A	ДВ	23	
	VAR94A	ВТК	23	
	VAR96A	ПВ	23	
	VAR97A	наличие рестеноза	23	
	VAR98	кол-во имплантированных стентов	23	
	VAR99A	коронароангиография в анамнезе	23	
	VAR100A	ЧТКА в анамнезе	23	
	VAR101A	стентирование в анамнезе	23	
	VAR102	общее количество стентов	23	
2	83	VAR167A	Наличие парокс. за 1 сут	83
		VAR2A	пол	83
		VAR3A	возрастная группа	83
		VAR4A	наличие дислипидемии	83
		VAR6	уровень ОХС в крови	83
		VAR7	ФВ левого желудочка	83
		VAR7A	Группа по ФВ левого желудочка	83
		VAR8	ИММЛЖ	83
		VAR8A	Группа по ИММЛЖ	83
		VAR9A	наличие диаст. дисфункции миокарда ЛЖ	83
		VAR10A	наличие аневризмы миокарда ЛЖ	83
		VAR12	давность стенокардии, лет	83
		VAR13A	функц. класс стенокардии	83
		VAR14A	наличие артериальной гипертензии	83
		VAR15A	степень повышения АД	83
		VAR16	уровень сист. АД во время операции	83
		VAR17	уровень диаст. АД во время операции	83
		VAR19A	наличие СД	83
		VAR20A	наличие ХСН	83
		VAR21A	наличие клин. выраженной ХСН	83
		VAR22A	стадия ХСН	83
		VAR23A	функциональный класс ХСН	83
		VAR25A	нарушения ритма в анамнезе	83
		VAR26A	наличие ИМ в анамнезе	83
		VAR43A	приём нитратов короткого действия	83
		VAR46A	приём бета-адреноблокаторов	83
		VAR47A	приём и АПФ/АРА II	83
		VAR48A	приём дезагрегантов	83
		VAR49A	приём антагонистов кальция	83
		VAR50A	приём антиаритмиков	83
		VAR51A	приём пролонг. нитратов	83
		VAR52A	приём диуретиков	83
		VAR53A	приём цитопротекторов	83
		VAR54A	приём статинов	83
		VAR55A	название статина	83
		VAR59A	курение	83
		VAR60A	тип кровоснабжения миокарда	83
		VAR61	кол-во пораженных КА	83
		VAR62A	пораженный отдел коронарного русла	83
		VAR63A	ствол левой коронарной артерии (ЛКА)	83
		VAR64A	правая коронарная артерия (ПКА)	83
		VAR65A	передняя межжелудочковая ветвь (ПМЖВ)	83
		VAR66A	задняя межжелудочковая ветвь (ЗМЖВ)	83
		VAR67A	заднее-боковая ветвь (ЗБВ)	83
		VAR68A	огибающая ветвь ЛКА (ОВ ЛКА)	83
		VAR69A	первая диагональная ветвь (I ДВ)	83
		VAR70A	вторая диагональная ветвь (II ДВ)	83
		VAR71A	ветвь тупого края (ВТК)	83
		VAR73A	промежуточная ветвь (ПВ)	83
		VAR74A	проведение ЧТКА	83
		VAR75A	отдел кор. русла, на кот. выполнена ЧТКА	83
		VAR76A	ПКА	83
		VAR77A	ЗМЖВ	83
		VAR78A	ствол ЛКА	83
		VAR79A	ПМЖВ	83
		VAR80A	ОВ ЛКА	83
		VAR81A	ДВ	83
		VAR82A	ВТК	83
		VAR84A	ПВ	83
		VAR85	кол-во сосудов, на которых выполнена ЧТКА	83
		VAR86A	проведение стентирования	83

VAR87A	отдел коронар. русла, на кот. выполнено стент-е	83
VAR88A	ЛКА	83
VAR89A	ЗМЖВ	83
VAR90A	ствол ЛКА	83
VAR91A	ПМЖВ	83
VAR92A	ОВ ЛКА	83
VAR93A	ДВ	83
VAR94A	ВТК	83
VAR96A	ПВ	83
VAR97A	наличие рестеноза	83
VAR98	кол-во имплантированных стентов	83
VAR99A	коронароангиография в анамнезе	83
VAR100A	ЧТКА в анамнезе	83
VAR101A	стентирование в анамнезе	83
VAR102	общее количество стентов	83

Model Information

Data Set	WORK.REA1	
Response Variable	VAR167A	Наличие парокс. за 1 сут
Number of Response Levels	2	
Model	binary logit	
Optimization Technique	Fisher's scoring	

Number of Observations Read	106
Number of Observations Used	106

Response Profile

Ordered Value	VAR167A	Total Frequency
1	1 (есть)	23
2	2 (нет)	83

Probability modeled is VAR167A='1'=есть парокс. за 1 сут.

## Итоговое уравнение логистической регрессии из 11 предикторов

Analysis of Maximum Likelihood Estimates

Parameter	DF	Estimate	Standard Error	Wald Chi-Square	Pr > ChiSq	Standardized Estimate
VAR	1	3.1163	1.0481	8.8399	0.0029	0.7776
VAR	1	1.4828	0.8859	2.8013	0.0942	0.3386
VAR	1	-2.3832	0.8224	8.3976	0.0038	-0.6331
VAR	1	0.2405	0.0834	8.3188	0.0039	0.6232
VAR	1	-1.6902	0.7967	4.5005	0.0339	-0.6276
<b>VAR</b>	<b>1</b>	<b>2.4144</b>	<b>0.6618</b>	<b>13.3071</b>	<b>0.0003</b>	<b>1.3006</b>
<b>VAR</b>	<b>1</b>	<b>4.2838</b>	<b>1.2239</b>	<b>12.2518</b>	<b>0.0005</b>	<b>1.1857</b>
VAR	1	2.5761	1.3029	3.9092	0.0480	0.4974
VAR	1	-5.9691	2.0032	8.8789	0.0029	-0.5483
VAR	1	-1.5524	0.6574	5.5764	0.0182	-0.5473
<b>VAR</b>	<b>1</b>	<b>-4.3093</b>	<b>1.4633</b>	<b>8.6730</b>	<b>0.0032</b>	<b>-1.0271</b>

Odds Ratio Estimates

Effect	Point Estimate	95% Wald Confidence Limits	
VAR	22.563	2.892	176.018
VAR	4.405	0.776	25.007
VAR	0.092	0.018	0.462
VAR	1.272	1.080	1.498
VAR	0.184	0.039	0.879
VAR	11.183	3.056	40.917
VAR	72.514	6.587	798.303
VAR	13.146	1.023	168.990

VAR	0.003	<0.001	0.130
VAR	0.212	0.058	0.768
VAR	0.013	<0.001	0.237

**Association of Predicted Probabilities and Observed Responses**

<b>Percent Concordant</b>	<b>91.6</b>	<b>Somers' D</b>	<b>0.832</b>
Percent Discordant	8.4	Gamma	0.832
Percent Tied	0.0	Tau-a	0.286
Pairs	1909	c	0.916

Summary of Stepwise Selection

Step	Effect		DF	Number In	Score Chi-Square	Wald Chi-Square	Pr > ChiSq
	Entered	Removed					
1	VAR		1	1	36.5435		<.0001
2	VAR		1	2	3.7274		0.0535
3	VAR		1	3	4.2567		0.0391
4	VAR		1	4	3.8653		0.0493
5	VAR		1	5	4.8080		0.0283
6	VAR		1	6	4.7284		0.0297
7	VAR		1	7	5.5448		0.0185
8	VAR		1	8	4.0946		0.0430
9	VAR		1	9	5.2298		0.0222
10	VAR		1	10	4.9530		0.0260
11	VAR		1	11	5.6024		0.0179
12	VAR		1	12	3.1619		0.0754
13		VAR	1	11		1.4169	0.2339
14	VAR		1	12	2.9016		0.0885
15	VAR		1	13	5.3179		0.0211
16		VAR	1	12		0.0010	0.9753
17		VAR	1	11		0.0219	0.8823
18		VAR	1	10		0.9779	0.3227
19	VAR		1	11	4.9626		0.0259
20		VAR	1	10		0.4021	0.5260
21	VAR		1	11	4.4426		0.0351

Hosmer and Lemeshow Goodness-of-Fit Test

Chi-Square	DF	Pr > ChiSq
10.4044	8	0.2378

Obs	Номер наблюдения	Наличие парокс. ФП за 1 сут	Value of the Linear Predictor	Individual Probability: VAR167A=1	Individual Probability: VAR167A=2
1	83	2	-14.7752	0.00000	1.00000
2	72	2	-12.6450	0.00000	1.00000
3	52	2	-11.8757	0.00001	0.99999
4	84	2	-11.8447	0.00001	0.99999
5	94	2	-10.7064	0.00002	0.99998
6	79	2	-10.4914	0.00003	0.99997
.....					
103	74	1	2.2499	0.90464	0.09536
104	26	1	3.3794	0.96705	0.03295
105	73	1	4.3815	0.98765	0.01235
106	35	1	5.9241	0.99733	0.00267

