$\label{eq:control} \textbf{Table 1}$   $\textbf{Control group, LVDP } (mm\ Hg)$ 

n	Stabilization period (20 min adaptation)	Perfusion	Reperfusion	Reperfusion	Reperfusion
		(10 min)	(5 min)	(15 min)	(30 min)
1	93,8	84,0	11,3	20,1	26,3
2	93,6	90,4	10,5	18,1	26,1
3	91,1	89,0	11,5	19,5	26,9
4	90,1	91,2	11,4	18,1	26,4
5	90,6	89,6	10,1	18,8	20,4
6	90,8	91,6	5,4	19,1	25,5
7	90,5	95,2	11,6	19,2	26,0
8	96,9	87,5	10,4	19,7	24,9
9	93,9	97,2	10,8	18,4	26,8
10	91,3	90,1	8,9	18,7	25,8
11	91,3	90,3	5,2	27,7	25,2
12	111,5	91,7	6,3	16,2	13,8
13	78,2	118	5,1	18,8	26,0
14	65,2	66,2	24,2	7,2	39
M±S EM	91±5,8	90,9±6,1	10,3±2,7	18,5±2,4	25,7±3

Table 1
Control group, EDP (mm Hg)

n	Stabilization period (20 min adaptation)	Perfusion	Reperfusion	Reperfusion	Reperfusion
		(10 min)	(5 min)	(15 min)	(30 min)
1	15,5	13,7	79,0	89,6	66,6
2	15,6	13,4	79,1	75,1	62,9
3	15,6	13,5	74,1	76,8	62,8
4	15,8	13,5	77,2	75,5	64,4
5	15,4	13,7	78,9	48,9	66,2
6	15,6	13,5	76,5	77,3	61,2
7	15,3	13,6	74,1	73,9	63,7
8	15,5	13,5	79,0	78,0	69,1
9	15,9	13,5	79,6	74,9	57,0
10	15,4	13,4	71,9	72,9	69,5
11	15,4	13,8	107,8	75,7	63,8
12	15,6	13,6	79,9	72,4	51,6
13	14,6	12,5	53,4	79,8	32,4
14	16,9	14,5	98,9	89,8	100,6
M±S EM	15,6 ±0,3	13,6±0,2	79,2±7,1	75,8±5,4	64±8,2

**Table 1**Effect of ASO on the LVDP (mm Hg)

n	Stabilization period (20 min adaptation)	Perfusion	Reperfusion	Reperfusion	Reperfusion
		(10 min)	(5 min)	(15 min)	(30 min)
1	92,7	70,2	18,5	48,3	34,3
2	93,7	72,3	21,9	40,4	38,7
3	94,2	74,8	86,6	54,1	37,2
4	92,1	70,1	39,0	46,0	38,6
5	93,5	86,0	68,3	93,0	37,6
6	91,2	70,6	38,1	47,6	36,6
7	90,3	52,1	36,4	49,1	37,8
8	81,7	71,6	26,4	47,1	24,9
9	87,2	66,6	37,6	40,7	26,8
10	93,1	72,1	36,5	34,3	38,0
11	100,1	68,4	36,1	31,4	41,2
12	92,2	70,7	27,0	29,0	39,5
13	94,9	75,0	35,6	36,3	56,9
14	106,0	70,2	15,3	36,9	39,2
M <u>+</u> S EM	93±3,2	70,8±4	37,4±11	45,3±9	37,7±4,2

**Table 1**Effect of ASO on the EDP (mm Hg)

n	Stabilization period (20 min adaptation)	Perfusion	Reperfusion	Reperfusion	Reperfusion
		(10 min)	(5 min)	(15 min)	(30 min)
1	15,4	12,4	67,0	92,4	62,3
2	15,1	12,0	58,9	79,8	43,4
3	15,4	12,4	65,7	74,4	60,7
4	15,2	12,1	64,5	79,0	89,4
5	16,7	13,6	65,6	77,3	66,2
6	14,0	12,2	64,8	79,2	62,4
7	15,5	12,3	64,9	74,7	66,4
8	15,5	11,0	65,9	76,4	65,2
9	15,3	12,2	66,9	74,3	63,8
10	15,3	12,6	65,9	78,1	61,8
11	15,5	12,3	66,9	78,2	65,2
12	15,1	14,7	66,8	74,5	54,1
13	15,4	12,1	65,9	78,1	33,9
14	15,3	12,2	70,0	62,0	85,4
M±S EM	15,3±0,3	12,4±0,5	65,8±1,4	77±3,6	62,9±8

Table 1 Effect of ASO+L-NAME on the LVDP (mm Hg)

n	Stabilization period (20 min adaptation)	Perfusion	Reperfusion	Reperfusion	Reperfusion
		(10 min)	(5 min)	(15 min)	(30 min)
1	95	91,2	22,3	22,2	34,9
2	91,8	89,8	15,3	25,3	37,9
3	74,3	91,8	9,7	18,1	35,9
4	80,5	92,0	6,5	25,2	30,6
5	98,3	92,8	19,8	17,1	30,1
6	89,9	89,1	19,8	29	16,0
7	91,3	91,7	7,6	4,4	21,3
8	93,1	92,0	4,3	13,1	29,8
9	95,9	91,4	4,3	14,1	29,1
10	86,1	89,3	8,0	20,7	30,9
11	97,4	78,9	2,1	18,3	24
12	98,8	67,2	26,4	27,7	22,4
13	89,2	89,4	10,4	16,6	26,1
14	90,8	124,9	14,6	20,8	29
M <u>+</u> S EM	90,9±4	90,8±6,9	12,2±4,4	19,5±3,8	28,4±3,5

**Table 1**Effect of ASO+L-NAME on the EDP (mm Hg)

n	Stabilization period (20 min adaptation)	Perfusion	Reperfusion	Reperfusion	Reperfusion
	_	(10 min)	(5 min)	(15 min)	(30 min)
1	14,1	12,3	80,2	67,6	61,3
2	14,0	10.5	63,9	63,2	70,1
3	14,6	12.2	84,2	81,2	46,6
4	13,5	15,6	72,8	83,1	68,5
5	13,7	12,8	77,0	48,0	51,7
6	14,3	12,5	68,0	90,2	31,3
7	14,2	13,4	78,4	88,9	75,8
8	13,4	14,4	71,8	79,9	50,0
9	13,7	12,9	74,6	70,5	66,4
10	13,8	16,1	78,9	79,2	70,0
11	14,3	14,9	78,6	70,5	66,6
12	14.9	14,3	88,4	71,3	67,7
13	12,9	12,7	77,0	76,0	87,8
14	15,1	13,0	81,1	71,7	66,5
M±S EM	14±0,3	13,4±0,9	77±3,6	74±6,3	62,9±8

**Table 1**Effect of L-NAME on the LVDP (mm Hg)

1	96,4	78,3	19,1	20.,8	19,2
2	98,3	91,5	18,9	18,3	29,9
3	88,9	85,1	6,4	17,6	24,4
4	92,5	88,4	6,1	13,9	20,5
5	89,8	94,5	3,1	10,3	17,3
6	88,3	90,7	12,1	21,4	15,8
7	94,6	105,5	10,3	15,6	20,8
8	91,5	85,3	13,3	7,3	26,0
9	92,9	97,0	10,2	16,5	28,7
10	84,9	67,8	6,0	22,3	22,2
11	90,1	79,2	7,5	19,9	14,0
12	94,2	83,4	16,1	16,8	11,8
13	91,0	87,5	8,0	14,8	19,1
14	97,1	90,0	5,6	14,8	20,5
M <u>+</u> SEM	92±2,2	87±5,2	10,2±3	16,5±2,4	20,7±3

Table 1  $\textit{Effect of L-NAME on the } EDP \ (mm \ Hg)$ 

1	15,1	16,4	75,8	79,2	61,7
2	16,2	15,6	80,4	66,9	68,3
3	16,9	15,4	81,6	71,8	74
4	15,6	13,0	81,5	66,2	59,2
5	15,6	15,1	71,2	56	73,1
6	17,4	18,0	68,5	70,1	79,4
7	15,5	14,6	87,0	74	73,5
8	13,3	13,5	82,0	90,7	54,9
9	15,9	14,0	71,3	81,2	68,2
10	15,3	14,0	85,6	59,8	74,6
11	15,4	14,1	80,0	83,2	58,6
12	17,5	15,1	76,0	93	50,5
13	15,0	14,2	82,8	88,6	69,2
14	15,1	13,0	88,9	81	58,4
M±SEM	15,7±0,6	14,7±0,8	79±3,6	76±6,6	65,9±5