

## 8 Anhang

### Anteil der Marker-positiven Thrombozyten

#### P-Selectin Gruppe A

% positive Plättchen	Vor Clopidogrel	4 hr nach Clopidogrel	24 hr nach Clopidogrel	96 hr nach Clopidogrel	MANOVA p
0 $\mu$ M	14,9 $\pm$ 5,3	13,3 $\pm$ 4,4	16,5 $\pm$ 1,7	15,9 $\pm$ 6,1	0,29
20 $\mu$ M ADP	43,3 $\pm$ 11,5	30,8 $\pm$ 14,5	26,3 $\pm$ 12,3	23,4 $\pm$ 10,4	< 0,0005
p	–	0,0012	< 0,0005	< 0,0005	
10 $\mu$ M TRAP	62,3 $\pm$ 18,1	39,2 $\pm$ 20,2	48,1 $\pm$ 22,5	45,8 $\pm$ 20,5	< 0,0005
p	–	0,0012	0,0019	0,0060	

#### P-Selectin Gruppe B

% positive Plättchen	Vor Therapie	Vor Clopidogrel	4 hr nach Clopidogrel	24 hr nach Clopidogrel	96 hr nach Clopidogrel	MANOVA p
0 $\mu$ M	14,6 $\pm$ 5,1	13,7 $\pm$ 11,6	12,3 $\pm$ 4,5	11,7 $\pm$ 3,8	11,8 $\pm$ 5,4	0,70
20 $\mu$ M ADP	48,2 $\pm$ 13,0	48,1 $\pm$ 14,1	32,2 $\pm$ 13,3	24,8 $\pm$ 9,5	21,7 $\pm$ 9,6	< 0,0005
p	1,0	–	0,0083	< 0,0005	< 0,0005	
10 $\mu$ M TRAP	70,3 $\pm$ 14,5	63,4 $\pm$ 13,8	53,1 $\pm$ 20,8	52,3 $\pm$ 21,8	48,1 $\pm$ 20,0	< 0,0005
p	0,53	–	0,12	0,35	0,070	

#### P-Selectin Gruppe C

% positive Plättchen	Vor Clopidogrel	4 hr nach Clopidogrel	24 hr nach Clopidogrel	96 hr nach Clopidogrel	MANOVA p
0 $\mu$ M	10,7 $\pm$ 4,7	13,3 $\pm$ 4,0	17,4 $\pm$ 18,3	11,5 $\pm$ 4,3	0,31
20 $\mu$ M ADP	43,0 $\pm$ 14,6	31,1 $\pm$ 10,9	26,9 $\pm$ 12,6	23,5 $\pm$ 7,3	< 0,0005
p	–	0,014	0,0070	0,00070	
10 $\mu$ M TRAP	70,1 $\pm$ 13,8	51,8 $\pm$ 21,5	56,5 $\pm$ 21,9	52,0 $\pm$ 15,5	0,00074
p	–	0,00076	0,0010	0,0011	

## Thrombospondin Gruppe A

% positive Plättchen	Vor Clopidogrel	4 hr nach Clopidogrel	24 hr nach Clopidogrel	96 hr nach Clopidogrel	MANOVA p
0 $\mu$ M	15,8 $\pm$ 5,1	15,5 $\pm$ 4,5	17,3 $\pm$ 6,7	17,0 $\pm$ 5,6	0,76
20 $\mu$ M ADP	46,0 $\pm$ 15,2	36,5 $\pm$ 14,7	31,7 $\pm$ 11,3	30,3 $\pm$ 12,5	< 0,0005
p	–	0,035	0,00058	0,0011	
10 $\mu$ M TRAP	59,0 $\pm$ 22,1	38,9 $\pm$ 23,4	49,4 $\pm$ 24,5	45,0 $\pm$ 21,7	< 0,0005
p	–	0,0025	0,0073	0,017	

## Thrombospondin Gruppe B

% positive Plättchen	Vor Therapie	Vor Clopidogrel	4 hr nach Clopidogrel	24 hr nach Clopidogrel	96 hr nach Clopidogrel	MANOVA p
0 $\mu$ M	17,9 $\pm$ 5,0	15,0 $\pm$ 5,8	15,7 $\pm$ 7,0	14,8 $\pm$ 3,7	16,2 $\pm$ 6,6	0,41
20 $\mu$ M ADP	47,7 $\pm$ 17,7	46,7 $\pm$ 14,3	39,4 $\pm$ 14,1	31,3 $\pm$ 9,6	29,3 $\pm$ 9,4	< 0,0005
p	1,0	–	0,38	0,0012	0,0014	
10 $\mu$ M TRAP	62,5 $\pm$ 20,5	55,1 $\pm$ 16,6	50,9 $\pm$ 20,7	49,8 $\pm$ 16,9	45,6 $\pm$ 19,0	0,016
p	0,95	–	1,0	1,0	0,35	

## Thrombospondin Gruppe C

% positive Plättchen	Vor Clopidogrel	4 hr nach Clopidogrel	24 hr nach Clopidogrel	96 hr nach Clopidogrel	MANOVA p
0 $\mu$ M	13,6 $\pm$ 3,5	15,7 $\pm$ 7,3	15,0 $\pm$ 7,1	16,3 $\pm$ 6,9	0,67
20 $\mu$ M ADP	44,0 $\pm$ 11,5	33,8 $\pm$ 10,6	32,3 $\pm$ 11,7	31,8 $\pm$ 8,1	< 0,0005
p	–	0,00052	0,0050	0,0091	
10 $\mu$ M TRAP	61,6 $\pm$ 13,2	45,8 $\pm$ 16,0	50,8 $\pm$ 20,1	47,4 $\pm$ 14,9	0,0021
p	–	0,00058	0,016	0,021	

## Lysosomales GP 53 (CD 63) Gruppe A

% positive Plättchen	Vor Clopidogrel	4 hr nach Clopidogrel	24 hr nach Clopidogrel	96 hr nach Clopidogrel	MANOVA p
0 $\mu$ M	28,2 $\pm$ 8,7	28,0 $\pm$ 10,3	31,4 $\pm$ 10,3	28,5 $\pm$ 10,2	0,60
20 $\mu$ M ADP	38,6 $\pm$ 11,8	34,4 $\pm$ 13,9	32,6 $\pm$ 8,7	32,5 $\pm$ 11,3	0,13
10 $\mu$ M TRAP	57,1 $\pm$ 20,2	42,0 $\pm$ 19,2	50,3 $\pm$ 17,7	47,7 $\pm$ 17,9	0,0046
p	–	0,0078	0,063	0,16	

## Lysosomales GP 53 (CD 63) Gruppe B

% positive Plättchen	Vor Therapie	Vor Clopidogrel	4 hr nach Clopidogrel	24 hr nach Clopidogrel	96 hr nach Clopidogrel	MANOVA p
0 $\mu$ M	29,6 $\pm$ 9,0	28,9 $\pm$ 16,1	32,9 $\pm$ 12,4	30,2 $\pm$ 10,6	29,9 $\pm$ 8,9	0,84
20 $\mu$ M ADP	43,5 $\pm$ 11,1	39,6 $\pm$ 18,7	39,1 $\pm$ 16,4	38,0 $\pm$ 11,3	32,4 $\pm$ 10,6	0,16
10 $\mu$ M TRAP	66,9 $\pm$ 14,4	54,6 $\pm$ 20,5	53,7 $\pm$ 19,1	55,2 $\pm$ 18,1	49,8 $\pm$ 16,3	0,020
p	0,12	–	1,0	1,0	1,0	

## Lysosomales GP 53 (CD 63) Gruppe C

% positive Plättchen	Vor Clopidogrel	4 hr nach Clopidogrel	24 hr nach Clopidogrel	96 hr nach Clopidogrel	MANOVA p
0 $\mu$ M	22,7 $\pm$ 8,6	24,0 $\pm$ 8,5	28,3 $\pm$ 9,7	28,0 $\pm$ 8,1	0,12
20 $\mu$ M ADP	33,4 $\pm$ 10,5	27,8 $\pm$ 7,4	32,1 $\pm$ 11,8	31,3 $\pm$ 9,3	0,19
10 $\mu$ M TRAP	61,3 $\pm$ 10,5	44,9 $\pm$ 15,6	55,7 $\pm$ 13,7	55,7 $\pm$ 13,7	0,0011
p	–	0,00025	0,18	0,026	