

IL-6

	pg/ml	vor Provokation	nach 5min Provokation	10min	20min
V5	Nach 6 wöchiger Behandlung mit 160mg Rilonacept s.c.	26,42 (±62,1) (n = 7)	2,91 (±6,59) (n = 7)	2,15 (±4,38) (n = 7)	3,56 (±7,08) (n = 7)
V5	Placebo-Kontrollgruppe	5,63 (±6,26) (n = 5)	8,52 (±11,97) (n = 4)	3,95 (±3,68) (n = 6)	4,53 (± 3,96) (n = 6)
	t-test	p = 0,240	p = 0,167	p = 0,222	p = 0,387
V8	Nach 6 wöchiger Behandlung mit 160mg Rilonacept s.c.	0,61 (±0,47) (n = 2)	0,27 (n = 1)	0,27 (n = 1)	6,4 (n = 1)
V8	Nach 12 wöchiger Behandlung mit Rilonacept s.c.	3,33(± 2,95) (n = 3)	4,11(± 4,22) (n = 3)	4,69 (± 4,93) (n = 3)	4,28 (± 3,17) (n = 3)

IL-18

	pg/ml	vor Provokation	nach 5min Provokation	10min	20min
V5	Nach 6 wöchiger Behandlung mit 160mg Rilonacept s.c.	6,19 (±5,6) (n = 7)	6,84 (±7,68) (n = 7)	8,6 (±5,07) (n = 7)	9,17 (±5,89) (n = 7)
V5	Placebo-Kontrollgruppe	12,25 (±6,73) (n = 6)	15,03 (±13,35) (n = 4)	10,54 (±11,39) (n = 6)	8,3 ± (4,72) (n = 5)
	t-test	p = 0,052	p = 0,111	p = 0,346	p = 0,397
V8	Nach 6 wöchiger Behandlung mit 160mg Rilonacept s.c.	6,98 (±1,74) (n = 2)	31,13 (±5,55) (n = 2)	19,11 (±16,65) (n = 3)	6,29 (±7,55) (n = 2)
V8	Nach 12 wöchiger Behandlung mit Rilonacept s.c.	12,41 (± 3,78) (n = 2)	10,3 (± 8,45) (n = 3)	8,8 (± 5,69) (n = 3)	9,64 (± 6,58) (n = 3)

HSP70

	pg/ml	vor Provokation	nach 5min Provokation	10min	20min
V5	Nach 6 wöchiger Behandlung mit 160mg Rilonacept s.c.	81,88 (±147,54) (n = 7)	65,52 (±91,58) (n = 7)	28,6 (±52,24) (n = 7)	85,2 (±129,77) (n = 7)
V5	Placebo-Kontrollgruppe	21,81 (±53,44) (n = 6)	6,65 (±13,3) (n = 4)	0 (±0) (n = 6)	0 (±0) (n = 5)
	t-test	p = 0,184	p = 0,122	p = 0,105	p = 0,089
V8	Nach 6 wöchiger Behandlung mit 160mg Rilonacept s.c.	124,13 (±175,55) (n = 2)	0 (±0) (n = 2)	28,48 (±49,32) (n = 3)	0 (±0) (n = 3)
V8	Nach 12 wöchiger Behandlung mit Rilonacept s.c.	163,34 (± 282,91) (n = 3)	77,46 (±134,16) (n = 3)	115,3 (±199,7) (n = 3)	48,65 (±84,26) (n = 3)