

## 8 Anlagen

### 8.1 prä-dialytischer Datenvergleich zwischen überwässerten („pulsatil“) und nicht überwässerten („nicht pulsatil“) Patienten

	<b>„pulsatil“ (Gr. A) (n = 46)</b>	<b>„nicht pulsatil“ (Gr. B) (n = 31)</b>	<b>Signifikanz p</b>
<b>Gewicht vor HD [kg]</b>	66,6 ± 12,8	78 ± 16	< 0,001
<b>Optimalgewicht [kg]</b>	64,5 ± 12,4	76,3 ± 15,4	< 0,001
<b>BMI [kg/m<sup>2</sup>]</b>	24 ± 3,8	27 ± 5,0	< 0,050
<b>RR vor HD [mmHg]</b>	131 / 76	135 / 76	n.s.
<b>RR nach HD [mmHg]</b>	123 / 72	131 / 74	n.s.
<b>Ultrafiltration [l]</b>	2,03 ± 0,9	1,73 ± 1	n.s.
<b>Restdiurese [ml/d]</b>	464 ± 597	703 ± 629	n.s.
<b>BIA-Wasseranteil [%]</b>	51,5 ± 5,6	50,8 ± 5,5	n.s.
<b>BIA-Phase [°]</b>	4,8 ± 1,6	5,6 ± 1,4	< 0,050
<b>Alter [Jahre] bei Tag der US</b>	63 ± 15	59 ± 14	n.s.
<b>Geschlecht</b>	m = 20; w = 26	m = 23; w = 8	n.s.
<b>Cystatin C [mg/l]</b>	5,9 ± 1,3	5,4 ± 1,5	n.s.
<b>β<sub>2</sub>-Mikroglobulin [mg/l]</b>	25,2 ± 8,9	20 ± 8,8	< 0,050
<b>SAA [mg/l]</b>	22,8 ± 75,8	25 ± 41	n.s.
<b>Albumin [g/l]</b>	35,8 ± 4,8	35 ± 4,5	n.s.
<b>IgG [g/l]</b>	9,9 ± 3,2	9,33 ± 3,0	n.s.
<b>CrP [mg/l]</b>	11,9 ± 28,3	11,35 ± 13,1	n.s.

**8.2 postdialytischer Datenvergleich zwischen überwässerten („pulsatil“)  
und nicht überwässerten („nicht pulsatil“) Patienten**

	<b>„pulsatil“ (Gr. C) (n = 16)</b>	<b>„nicht pulsatil“ (Gr. D) (n = 61)</b>	<b>Signifikanz p</b>
<b>Gewicht nach HD [kg]</b>	70,1 ± 13,0	69 ± 15,3	n.s.
<b>Optimalgewicht [kg]</b>	69,8 ± 12,9	69,1 ± 15,4	n.s.
<b>BMI [kg/m<sup>2</sup>]</b>	24,8 ± 5,5	25,3 ± 4,4	n.s.
<b>RR vor HD [mmHg]</b>	134 / 76	132 / 76	n.s.
<b>RR nach HD [mmHg]</b>	124 / 71	127 / 74	n.s.
<b>Ultrafiltration [l]</b>	2,04 ± 0,9	1,88 ± 1	n.s.
<b>Restdiurese [ml/d]</b>	409 ± 464	600 ± 650	n.s.
<b>BIA-Wasseranteil [%]</b>	50,7 ± 6,6	51,4 ± 5,3	n.s.
<b>BIA-Phase [°]</b>	3,8 ± 1,2	5,4 ± 1,5	< 0,001
<b>Alter [Jahre] bei Tag der US</b>	72 ± 8	59 ± 15	< 0,001
<b>Geschlecht</b>	m = 7; w = 9	m = 34; w = 27	n.s.
<b>Cystatin C [mg/l]</b>	5,6 ± 1,2	5,7 ± 1,4	n.s.
<b>β<sub>2</sub>-Mikroglobulin [mg/l]</b>	22,8 ± 7,2	23,2 ± 9,7	n.s.
<b>SAA [mg/l]</b>	51,5 ± 125	16,4 ± 30,6	< 0,050
<b>Albumin [g/l]</b>	33,4 ± 4,9	36,0 ± 4,4	< 0,050
<b>IgG [g/l]</b>	10,8 ± 3,7	9,36 ± 2,9	n.s.
<b>CrP [mg/l]</b>	22,2 ± 46,5	8,97 ± 10,5	< 0,050

**8.3 Datenvergleich zwischen den Vena cava - Gruppen (Gruppe 1: ü/ü),  
Gruppe 2: ü/n, Gruppe 3: n/n)**

	<b>Gruppe 1 (ü/ü) (n = 17)</b>	<b>Gruppe 2 (ü/n) (n = 27)</b>	<b>Gruppe 3 (n/n) (n = 33)</b>	<b>Signifikanz p</b>
<b>Gewicht nach HD [kg]</b>	71,1 ± 12,1	64,8 ± 16,0	71,9 ± 14,4	n.s.
<b>Optimalgewicht [kg]</b>	71,0 ± 11,9	64,7 ± 16,2	72,1 ± 14,4	n.s.
<b>BMI [kg/m<sup>2</sup>]</b>	24,6 ± 3,3	22,6 ± 4,5	26,0 ± 4,5	< 0,020
<b>RR vor HD [mmHg]</b>	141 / 76	131 / 76	130 / 77	n.s. (1 vs. 3 < 0,050)
<b>RR nach HD [mmHg]</b>	133 / 75	122 / 71	127 / 74	n.s.
<b>Ultrafiltration [l]</b>	1,6 ± 0,95	2,2 ± 0,99	1,8 ± 0,96	n.s.
<b>Restdiurese [ml/d]</b>	397 ± 482	474 ± 663	715 ± 622	n.s.
<b>BIA-Wasseranteil vor HD [%]</b>	54,1 ± 6,4	55,7 ± 4,8	52,6 ± 5,7	n.s. (2 vs. 3 < 0,050)
<b>BIA-Wasseranteil nach HD [%]</b>	51,4 ± 5,6	53,2 ± 4,8	49,6 ± 5,7	< 0,050
<b>BIA-Phase vor HD [°]</b>	4,4 ± 1,3	4,2 ± 1,4	4,6 ± 1,1	n.s.
<b>BIA-Phase nach HD [°]</b>	4,85 ± 1,4	4,9 ± 1,7	5,4 ± 1,4	n.s.
<b>Alter [Jahre]</b>	67 ± 10	58 ± 18	61 ± 13	n.s. (1 vs. 2 < 0,001)

	<b>Gruppe 1</b> ( <b>ü/ü</b> ) ( <b>n = 17</b> )	<b>Gruppe 2</b> ( <b>ü/n</b> ) ( <b>n = 27</b> )	<b>Gruppe 3</b> ( <b>n/n</b> ) ( <b>n = 33</b> )	<b>Signifikanz p</b>
<b>Geschlecht</b>	m = 11, w = 6	m = 8, w = 19	m = 22, w=11	< 0,009
<b>Cystatin C [mg/l]</b>	5,4 ± 1,3	6,3 ± 1,1	5,3 ± 1,5	< 0,011
<b>β<sub>2</sub>-Mikroglobulin [mg/l]</b>	19,6 ± 5,9	28 ± 8,4	20,9 ± 9,6	< 0,002
<b>SAA [mg/l]</b>	59,7 ± 122	12,5 ± 23,6	14,3 ± 30,1	< 0,029
<b>Albumin [g/l]</b>	33,8 ± 6,3	35,8 ± 4,3	36 ± 3,9	n.s.
<b>IgG [g/l]</b>	10,8 ± 4,5	9,9 ± 2,4	8,8 ± 2,7	n.s.
<b>CrP [mg/l]</b>	26,2 ± 46,3	7,4 ± 5,5	7,8 ± 6,6	< 0,013