

Full 7 day telemetry ICP (intracranial pressure) data for 1x72 kPa group. The highlighted data is presented in Fig 1A.

		ICP (mmHg)								
		Time	Animal number							
Day	Event	hh:mm	1	2	3	4	5	6	Average	SE
-1	Baseline	9:00	4.56	4.34	4.76	4.28	4.53	4.76	4.59	0.07
		10:00	4.11	4.26	4.28	3.19	3.55	4.49	3.98	0.20
		11:00	3.47	4.85	4.66	3.96	4.05	4.84	4.31	0.23
		12:00	2.81	4.27	5.2	4.69	3.36	5.75	4.35	0.45
		13:00	4.03	3.63	4.52	4.25	3.11	5.26	4.13	0.30
		14:00	4.06	4.87	3.92	4.38	3.53	5.50	4.38	0.29
		15:00	4.85	4.72	4.62	4.00	3.56	4.69	4.41	0.21
		16:00	4.32	4.49	4.80	4.62	3.93	5.18	4.56	0.17
		17:00	4.70	4.16	4.05	4.22	3.53	5.53	4.37	0.28
		18:00	4.28	4.78	5.02	4.03	3.58	5.12	4.47	0.25
		19:00	4.38	4.33	4.71	4.00	3.90	4.97	4.38	0.17
		20:00	4.38	3.76	4.09	4.57	3.72	4.79	4.22	0.18
		21:00	4.92	3.97	4.42	3.69	3.67	5.08	4.29	0.25
		22:00	4.39	4.30	4.77	4.28	3.98	4.60	4.39	0.11
		23:00	4.10	4.70	4.68	4.11	3.84	5.25	4.45	0.21
0	0:00	4.28	4.69	3.57	4.35	3.87	5.17	4.32	0.23	
	1:00	4.17	3.74	4.36	4.17	3.36	5.00	4.13	0.23	
	2:00	4.25	4.77	4.16	4.63	3.97	4.68	4.41	0.13	
	3:00	4.53	3.86	4.04	4.34	3.64	4.38	4.13	0.14	
	4:00	4.57	4.10	5.02	4.38	3.91	5.43	4.57	0.23	
	5:00	4.27	3.71	3.83	3.87	3.79	5.51	4.16	0.28	
	6:00	4.40	4.16	4.90	3.78	4.01	4.54	4.30	0.16	
	7:00	4.52	4.70	4.91	4.40	3.88	5.21	4.60	0.19	
	8:00	4.81	4.13	4.58	4.36	3.70	5.15	4.46	0.21	
	9:00	3.96	3.95	4.05	4.32	3.56	4.05	3.98	0.10	
Blast 1	10:00	10.01	7.77	9.43	9.1	9.65	11.16	9.52	0.45	
	11:00	7.23	6.01	7.2	7.93	7.2	6.19	6.96	0.30	
	12:00	6.26	3.07	5.26	5.37	3.62	6.51	5.02	0.57	
	13:00	6.45	4.93	3.52	3.91	5.87	5.02	4.95	0.46	
	14:00	6.81	5.34	4.48	4.91	4.2	4.95	5.12	0.38	
	15:00	7.69	7.05	6.63	6.04	4.62	5.69	6.29	0.44	
	16:00	6.85	6.62	7.40	5.30	4.40	5.36	5.99	0.47	
	17:00	4.91	6.11	5.45	5.39	4.65	5.69	5.37	0.22	
	18:00	4.72	6.50	4.55	6.09	4.82	5.29	5.33	0.33	
	19:00	4.53	6.36	5.02	5.07	4.63	5.57	5.19	0.28	
	20:00	4.77	4.47	5.41	4.98	4.81	5.15	4.93	0.13	
	21:00	5.78	4.65	7.32	6.27	5.49	5.37	5.81	0.37	
	22:00	4.38	5.43	5.01	4.59	4.39	4.66	4.74	0.17	
	23:00	4.65	6.28	5.59	5.82	5.49	5.21	5.51	0.23	

Day	Event	Time hh:mm	ICP (mmHg)						Average	SE
			Animal number							
			1	2	3	4	5	6		
1		0:00	4.48	5.64	4.58	4.39	4.75	4.56	4.73	0.19
		1:00	4.61	6.50	4.86	4.73	4.68	4.49	4.98	0.31
		2:00	5.74	5.62	5.08	4.71	4.66	4.68	5.08	0.20
		3:00	4.78	6.05	4.78	4.70	4.34	4.38	4.84	0.26
		4:00	6.21	5.90	4.80	4.62	4.36	4.62	5.08	0.32
		5:00	4.97	4.53	5.29	4.57	4.40	4.43	4.70	0.14
		6:00	5.48	4.87	5.21	4.48	4.73	4.73	4.92	0.15
		7:00	6.49	4.83	4.83	4.70	4.65	4.48	5.00	0.30
		8:00	6.42	5.40	4.69	4.54	4.62	4.63	5.05	0.30
		9:00	5.08	6.14	4.57	4.45	4.67	4.44	4.89	0.27
		10:00	4.14	5.18	3.96	4.82	3.39	4.2	4.28	0.26
		11:00	6.37	5.82	2.91	3.57	4.62	4.22	4.59	0.54
		12:00	3.75	3.8	4.98	3.95	3.44	5.55	4.25	0.34
		13:00	3.38	3.99	4.09	4.35	4.15	4.19	4.03	0.14
		14:00	4.58	4.41	4.57	3.92	5.04	4.62	4.52	0.15
		15:00	4.33	4.63	4.35	4.10	5.10	3.14	4.28	0.27
		16:00	4.69	3.78	3.83	4.72	4.77	5.12	4.48	0.22
		17:00	4.53	4.73	4.08	2.84	4.52	3.92	4.10	0.28
		18:00	4.72	3.52	3.98	4.64	5.30	5.27	4.57	0.29
		19:00	4.41	4.14	3.16	4.54	4.37	3.80	4.07	0.21
		20:00	4.64	4.01	4.71	3.34	5.40	4.28	4.40	0.28
		21:00	4.60	3.46	4.74	3.20	5.60	3.13	4.12	0.41
		22:00	4.68	4.58	3.74	2.85	4.72	5.51	4.35	0.38
		23:00	4.58	4.57	4.26	4.33	4.72	3.53	4.33	0.18
2		0:00	4.74	4.69	3.67	3.79	4.34	4.50	4.29	0.19
		1:00	4.43	4.21	4.20	4.02	4.83	3.25	4.16	0.21
		2:00	4.60	4.04	3.94	2.99	4.42	4.85	4.14	0.27
		3:00	4.53	4.21	3.43	4.49	4.24	5.28	4.37	0.24
		4:00	4.67	3.75	3.43	4.73	5.35	4.73	4.44	0.29
		5:00	4.45	3.50	4.74	4.48	4.10	4.12	4.23	0.18
		6:00	4.66	3.84	3.53	3.29	4.55	4.19	4.01	0.22
		7:00	4.44	3.65	3.26	3.68	5.35	4.28	4.11	0.30
		8:00	4.73	2.98	3.80	3.79	4.79	5.31	4.23	0.35
		9:00	4.42	2.71	4.44	3.12	5.49	4.88	4.18	0.43
		10:00	4.33	2.76	3.36	3.45	4.81	4.33	3.84	0.31
		11:00	3.27	2.95	3.39	2.55	5.36	2.85	3.40	0.41
		12:00	4.94	2.67	4.09	2.52	4.03	4.73	3.83	0.42
		13:00	3.28	3.78	4.76	2.73	5.9	3.83	4.05	0.46
		14:00	5.16	3.63	4.50	3.70	5.33	4.02	4.39	0.30
		15:00	4.76	3.50	4.03	3.27	5.38	4.72	4.28	0.33
		16:00	3.72	3.68	4.28	3.73	5.01	4.59	4.17	0.23
		17:00	4.80	3.22	4.72	3.17	5.19	4.04	4.19	0.35
		18:00	3.35	3.51	4.04	3.69	5.65	4.30	4.09	0.34
		19:00	3.89	3.57	4.38	3.20	4.57	4.52	4.02	0.23

Day	Event	Time hh:mm	ICP (mmHg)						Average	SE
			Animal number							
			1	2	3	4	5	6		
3		20:00	3.99	3.54	4.26	3.10	4.96	4.53	4.06	0.28
		21:00	4.88	3.27	4.65	2.99	5.73	4.37	4.31	0.42
		22:00	5.14	3.37	4.74	3.66	4.82	3.51	4.21	0.32
		23:00	5.01	3.64	4.22	3.70	5.28	4.05	4.32	0.28
		0:00	4.79	3.48	4.28	3.70	4.71	3.86	4.14	0.22
		1:00	4.08	3.31	4.68	3.25	4.58	3.92	3.97	0.25
		2:00	5.23	3.65	4.36	3.63	5.36	3.87	4.35	0.32
		3:00	5.07	3.54	4.18	3.89	4.88	3.90	4.24	0.25
		4:00	4.87	3.59	4.63	3.02	5.52	4.01	4.27	0.37
		5:00	3.84	2.97	4.26	3.44	5.37	4.12	4.00	0.33
		6:00	4.76	3.07	3.97	3.22	5.12	4.66	4.13	0.35
		7:00	3.01	3.71	3.99	3.62	5.38	4.32	4.01	0.33
		8:00	3.51	3.38	4.54	3.70	5.57	4.53	4.20	0.34
		9:00	3.24	3.00	4.66	3.05	4.72	3.94	3.77	0.32
		10:00	2.76	2.88	3.93	3.37	3.53	3.66	3.36	0.19
		11:00	3	2.82	4.09	3.41	4.06	3.85	3.54	0.22
		12:00	3.96	2.66	4.31	3.26	4.26	2.98	3.57	0.29
		13:00	4.06	4.17	4.38	3.59	4.57	3.01	3.96	0.23
		14:00	4.03	3.40	4.20	4.01	3.42	3.02	3.68	0.19
		15:00	3.19	3.86	4.45	4.00	4.41	3.16	3.84	0.23
		16:00	3.73	3.29	4.47	3.66	3.50	3.94	3.77	0.17
		17:00	3.89	3.21	4.51	4.07	4.00	3.70	3.90	0.18
		18:00	3.75	3.57	4.57	3.81	3.24	4.41	3.89	0.21
		19:00	3.71	3.82	4.47	3.93	3.70	3.21	3.81	0.17
		20:00	4.03	3.74	4.16	4.63	4.41	3.24	4.04	0.20
		21:00	3.14	3.40	4.14	3.87	3.27	4.17	3.66	0.18
		22:00	3.28	3.47	4.17	3.42	2.96	3.12	3.40	0.17
		23:00	3.91	3.72	4.08	3.96	3.53	4.01	3.87	0.08
4		0:00	3.11	3.09	4.16	3.21	2.94	4.34	3.47	0.25
		1:00	4.03	3.29	4.24	4.05	4.35	4.48	4.07	0.17
		2:00	3.54	3.71	4.06	4.64	4.43	3.10	3.91	0.23
		3:00	3.74	3.86	4.08	3.36	3.00	4.38	3.74	0.20
		4:00	4.03	3.53	4.28	3.12	3.85	4.17	3.83	0.18
		5:00	3.53	3.53	4.43	3.67	3.93	3.46	3.76	0.15
		6:00	3.64	3.94	4.31	4.73	3.05	3.04	3.79	0.28
		7:00	3.28	3.68	4.14	4.33	4.07	3.32	3.80	0.18
		8:00	3.28	3.57	4.33	4.37	3.54	4.00	3.85	0.18
		9:00	3.84	3.99	4.09	3.68	3.42	3.44	3.75	0.11
		10:00	2.8	2.22	3.96	2.91	4.41	3.16	3.24	0.33
		11:00	3.4	3.15	4.06	3.4	2.94	3.28	3.37	0.15
		12:00	3.13	2.88	4.18	3.94	4.42	3.17	3.62	0.26
		13:00	4.25	3.7	3.35	4.6	4.56	2.95	3.90	0.28
		14:00	4.13	3.86	4.16	3.76	4.76	3.49	4.03	0.18
		15:00	3.98	3.46	4.56	3.89	4.53	4.16	4.10	0.17

Day	Event	Time hh:mm	ICP (mmHg)						Average	SE
			Animal number							
5		16:00	3.34	3.08	4.06	3.47	3.998	4.29	3.71	0.19
		17:00	3.06	3.89	3.94	4.23	4.307	4.53	3.99	0.21
		18:00	3.59	3.41	4.46	3.84	4.7	4.58	4.10	0.23
		19:00	3.95	3.00	4.45	3.64	4.008	4.58	3.94	0.23
		20:00	3.57	4.06	4.45	3.60	4.655	4.47	4.13	0.19
		21:00	3.39	3.70	4.58	3.64	4.354	4.10	3.96	0.19
		22:00	3.98	2.95	4.35	3.67	4.40	4.14	3.91	0.22
		23:00	3.23	3.73	4.56	3.34	4.70	4.52	4.01	0.27
		0:00	3.74	3.40	4.57	3.51	4.78	4.28	4.05	0.24
		1:00	3.18	3.20	4.39	3.70	4.12	4.17	3.79	0.21
		2:00	3.32	3.80	4.56	4.74	4.00	4.40	4.14	0.22
		3:00	3.21	2.96	4.31	3.81	4.30	4.47	3.84	0.26
		4:00	3.13	3.01	4.19	4.38	4.54	4.45	3.95	0.28
		5:00	3.68	3.08	4.06	3.51	4.16	4.21	3.78	0.18
		6:00	2.91	3.63	4.54	3.76	3.94	4.13	3.82	0.22
		7:00	3.79	3.77	4.46	4.61	4.20	4.16	4.16	0.14
		8:00	3.51	3.03	4.06	3.87	4.58	4.68	3.96	0.26
		9:00	3.83	3.73	3.98	4.32	4.50	4.01	4.06	0.12
		10:00	2.38	2.39	3.34	3.63	3.67	4.14	3.26	0.30
		11:00	4.05	2.99	4.78	4.77	4.17	3.93	4.12	0.27
		12:00	3.64	3.1	5.79	4.15	3.6	3.21	3.92	0.40
		13:00	2.18	2.96	4.16	4.55	3.93	4.83	3.77	0.41
		14:00	3.46	3.49	5.42	4.76	4.59	3.98	4.28	0.32
		15:00	3.85	4.16	4.86	4.39	4.35	4.23	4.31	0.14