

Table S5. Pulsatility index of individual animals in multiple SI, single SI and no SI groups from onset of ventilation.

time (min)	multiple SI								single SI								no SI								
	1	2	3	4	5	6	mean	SEM	1	2	3	4	5	6	mean	SEM	1	2	3	4	5	6	mean	SEM	
BV	2.25	2.50	4.42	4.42	2.45	1.69	2.96	0.48	4.65	2.80				4.53	3.99	0.60	2.97	3.17	2.33	2.23	2.18	1.29	2.36	0.27	
0.00	2.03	2.96	4.58	3.42	2.37	1.73	2.85	0.43	4.09	2.69				4.22	3.67	0.49	3.09	3.10	2.52	2.24	2.15	1.59	2.45	0.24	
0.30	2.80	4.20	3.71	3.44	1.96	1.40	2.92	0.44	2.02	1.45	5.00	4.24	3.08	3.17	3.16	0.54	3.00	3.20	2.37	2.18	2.29		2.61	0.19	
1.00	3.23	1.49	2.44	3.14	2.11	1.42	2.31	0.32	1.91	1.16	3.96	3.90	2.92	2.29	2.69	0.46	1.93	2.77	1.09	2.09	2.68	1.80	2.06	0.25	
1.30	2.87	1.71	2.45	2.17	2.50	1.31	2.17	0.23	1.44	0.68	2.96	2.52	2.69	2.03	2.05	0.35	2.09	2.10	1.14	1.90	3.62		1.97	2.14	0.33
2.00	2.77	1.68	2.35	2.59	2.62	1.14	2.19	0.26	1.08	0.60	2.18	2.02	2.39	1.21	1.58	0.29		2.04	1.19	1.65		1.51	1.60	0.14	
2.30	2.56	1.85	2.74	2.08	1.93	0.86	2.00	0.27	1.04	0.64	1.66	1.60	2.00	1.01	1.33	0.21		1.90	1.00	1.85	1.95	1.68	1.68	0.16	
3.00	2.44	1.72	2.12	1.32	1.92	0.69	1.70	0.25	0.99	0.67	1.39	1.42	1.72	0.78	1.16	0.17		1.86	0.71	1.77	2.11		1.61	0.25	
3.30	2.18	1.85	2.98	0.84	1.85	0.64	1.72	0.35	0.92	0.75	1.11	1.39	1.41	0.71	1.05	0.12	1.21	1.63	0.54	1.19	2.14		1.34	0.24	
4.00	1.91	1.90	2.73	0.78	1.86	0.65	1.64	0.32	0.85	0.83	1.08	1.36	1.26	0.67	1.01	0.11	1.38	1.46	0.54	1.22	2.16	0.81	1.26	0.23	
4.30	1.75	1.92	3.16	0.74	1.91	0.63	1.68	0.38	0.79	0.92	1.05	1.36	1.04	0.74	0.98	0.09	1.06	1.37	0.55	1.26	2.32	0.66	1.20	0.26	
5.00	1.71	1.96	4.12	0.70	1.85	0.61	1.83	0.52	0.74	0.99	1.11	1.42	1.02	0.76	1.01	0.10	1.51	1.26	0.55	1.30	2.43	1.24	1.38	0.25	
6.00	1.43	1.99	2.14	0.65	1.78	0.58	1.43	0.27	0.86	1.21	1.37	1.61	0.89	0.89	1.14	0.13	1.27	1.28	0.54	1.25	2.70		1.41	0.32	
7.00	1.29	2.13	1.55	0.71	1.73	0.57	1.33	0.24	0.97	1.38	1.54	1.88	0.89	1.00	1.28	0.16	1.04	1.34	0.61	1.10	3.08	0.71	1.31	0.37	
8.00	1.24	1.99	1.29	0.80	1.46	0.57	1.22	0.20	1.02	1.61	1.72	2.13	0.95	1.15	1.43	0.19	1.22	1.52	0.62	0.84		0.58	0.96	0.17	
9.00	1.24	2.15	1.20	0.87	1.53	0.62	1.27	0.22	1.07	1.79	1.96	2.32	1.06	1.36	1.59	0.21	1.47	1.61	0.66	0.67	3.88	0.63	1.49	0.51	
10.00	1.28	2.16		0.89	1.41	0.69	1.27	0.21	1.30	2.02	2.13	2.86	1.12	1.53	1.83	0.26	1.58	1.79	0.69	0.66	2.77	0.68	1.36	0.35	
11.00	1.25	4.72	1.18	0.97	1.04	0.79	1.75	0.68	1.58	1.62	2.02	3.27	1.74	1.65	1.98	0.27	1.70	2.25	0.79	0.70	1.80	0.91	1.36	0.26	
12.00	1.20	4.56		0.97	0.78	0.86	1.67	0.66	1.67	1.23	1.94	3.20	1.77	1.65	1.91	0.28	1.63	2.35	0.88	0.73	1.29	1.06	1.32	0.24	
13.00	1.16	1.79		1.07	0.80	0.82	1.13	0.16	1.87	1.00	1.39	3.17	1.81	1.50	1.79	0.30	1.72	2.55	1.04	0.76	1.19	1.18	1.41	0.26	
14.00	1.01	1.70		0.93	0.75	0.94	1.07	0.15	1.67	0.80	1.43	2.78	1.75	1.49	1.65	0.26	1.78	2.62	1.23	0.78	1.02	1.05	1.41	0.28	
15.00	0.93	1.64		0.93	0.71	0.86	1.01	0.15	1.86	0.86	1.39	2.88	1.82	1.50	1.72	0.28	1.90	2.50	1.27	0.76	0.92	0.97	1.39	0.28	
20.00	0.78	1.30		0.87	0.76	1.02	0.95	0.09	1.76	0.87		3.10	2.24	1.68	1.93	0.37	2.11	1.54	1.36	0.77	0.88	0.97	1.27	0.21	
25.00	0.86	1.23		0.93	0.90	1.16	1.02	0.07	1.71	1.12		2.96	2.22	1.91	1.98	0.30	2.11	1.57	1.12	0.81	0.90	1.25	1.29	0.20	
30.00	0.90	1.28		1.05	0.83	1.09	1.03	0.07	1.84	1.28		2.93	2.11	2.08	2.05	0.27	2.07	1.68	1.04	0.84	0.95	1.65	1.37	0.20	

BV, before ventilation; SEM, standard error of the mean; SI, sustained inflation