

Table S3. Mean diastolic carotid blood flow (mL/kg/min) 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	15.77	3.68	9.45	0.70	17.07	6.60	8.76	3.27	5.16	7.65			1.44	1.43	3.92	1.24	5.17	2.13	7.28	21.65	14.90	7.18	9.72	2.94
0.00	15.72	2.34	12.17	1.04	15.92	5.99	8.20	3.21	6.87	8.77			3.04	3.30	5.50	1.14	4.77	2.29	6.33	19.77	12.93	7.96	9.01	2.60
0.30	12.40	1.65	5.85	0.72	14.44	8.08	7.46	2.76	16.63			0.71		3.66	7.00	4.24	3.84	1.74	5.80	20.24	9.64		8.25	3.27
1.00	10.64	8.06	4.86	1.46	14.21	7.85	8.44	2.09	16.79	20.62		1.66	6.15	9.51	10.94	3.16	10.98	3.15	14.99	19.61	7.11	8.87	10.79	2.39
1.30	11.16	6.88	5.68	6.57	15.43	8.70	9.75	1.64	22.08	26.66	7.49	4.18	7.24	11.54	13.20	3.71	8.63	8.63	16.29	20.81	3.92	9.55	11.31	2.50
2.00	12.47	7.32	5.56	3.27	16.77	9.94	9.95	2.28	33.24	25.78	16.52	7.26	8.15	18.01	18.16	4.11		8.53	14.82	27.81		8.21	14.84	4.10
2.30	14.65	6.31	6.34	5.91	12.88	13.81	10.71	1.90	31.42	27.50	23.31	12.32	9.74	26.05	21.73	3.56		11.33	17.49		15.17	8.32	13.08	2.03
3.00	15.66	6.80	7.28	14.73	13.16	17.09	13.49	1.79	36.43	24.21	27.76	18.18	9.70	33.58	24.98	4.05		12.62	24.00	27.22	14.46	8.46	17.35	3.55
3.30	16.51	6.33	8.53	20.63	13.65	19.85	15.39	2.59	44.22	24.07	38.95	20.58	7.72	41.21	29.46	5.85		11.24	28.78	19.19	19.16	9.18	17.51	3.47
4.00	18.57	6.04	10.80	23.21	13.58	23.53	16.99	3.28	42.22	20.49	38.19	17.14	12.06	37.36	27.91	5.23		16.49	31.00	26.25	12.73	11.32	19.56	3.87
4.30	20.14	5.85	12.58	24.94	13.44	25.98	18.07	3.77	42.74	18.70	38.86	15.62	14.15	35.21	27.55	5.22		17.49	31.62	26.09	11.25	13.73	20.04	3.84
5.00	20.71	5.67	12.81	25.82	13.67	27.79	18.73	4.08	42.13	17.48	34.40	14.40	15.30	36.74	26.74	5.05		19.02	30.89	24.24	9.82	15.40	19.87	3.62
6.00	22.65	5.32	15.91	26.19	14.71	30.26	19.83	4.44	36.96	14.16	28.61	12.55	15.32	32.77	23.39	4.35		19.33	29.06	23.71	7.38	16.21	19.14	3.65
7.00	22.86	4.96	17.40	24.14	15.38	28.91	19.25	4.18	32.18	12.30	25.15	11.25	14.69	29.25	20.80	3.74	22.26	17.96	27.62	24.29	6.67		19.76	3.63
8.00	23.70	5.25	18.45	20.59	18.28	29.12	19.39	3.97	27.83	9.85	20.02	10.05	13.72	23.92	17.57	3.07	18.82	13.66	25.89	30.85			22.30	3.39
9.00	22.60	4.52	17.27	18.07	17.98	27.21	18.08	3.79	26.90	8.48	11.05	8.78	12.73	15.18	13.85	2.80	13.42	12.27	24.39	37.46	2.95		18.10	5.91
10.00	21.14	4.24	15.10	15.93	19.04	25.90	17.25	3.63	21.54	8.21	12.16	6.17	11.71	8.97	11.46	2.21	9.17	9.88	22.47	40.58	3.49		17.12	6.64
11.00	21.79		17.29	14.76	27.99	24.18	17.60	5.06	16.85	12.04	13.45	3.46	9.71	7.53	10.51	1.92	11.35	8.03	21.08	41.35	12.65		18.89	6.01
12.00	24.52		21.35	12.35	36.66	22.75	19.00	6.37	13.52	21.82	10.27	3.75	9.14	6.78	10.88	2.57	11.02	6.78	18.20	39.36	21.00		19.27	5.62
13.00	30.06	6.61	23.97	11.02	36.70	21.50	21.18	5.64	13.17	29.31	16.56	3.59	8.66	7.49	13.13	3.73	11.60	5.53	15.34	37.53	28.04		19.61	5.80
14.00	33.82	7.29	28.61	11.72	35.53	22.42	22.15	5.68	12.97	29.89	15.38	5.04	8.45	7.17	13.15	3.69	9.62	4.60	12.81	35.73			15.69	6.89
15.00	33.11	7.64	30.42	11.69	35.75	21.84	22.00	5.59	13.29	27.74	13.72	4.30	8.65	7.72	12.57	3.36	8.74	5.19	10.85	35.55	33.12		18.69	6.46
20.00	31.92	9.41	32.52	15.50	31.90	15.75	20.89	4.64	10.38	21.70	5.51	2.57	3.65	8.55	8.73	2.86	6.86	13.15	8.76	35.28	27.27	13.29	17.43	4.61
25.00	32.68	10.78	30.04	13.85	29.50	10.52	19.47	4.81	9.92	20.14	-6.69	2.89	1.71	5.83	5.63	3.67	5.86	11.11	8.93	37.40	28.72	10.00	17.00	5.25
30.00	32.24	10.62	28.80	11.45	28.62	9.55	18.49	4.91	7.84	22.73	-1.78	4.52	0.84	5.40	6.59	3.51	5.17	9.30	10.29	38.85	28.31	5.98	16.32	5.68

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