

Supplementary Material

1 Supplementary Data

Data collected from the naturally infected CPV dogs.

<u>Patient</u>	<u>Patient no.</u>	<u>Age (m)</u>	<u>PLT</u>	<u>MPV</u>	<u>PDW</u>	<u>PCT</u>	<u>MPC</u>	<u>MPM</u>	<u>Retic %</u>	<u>ARC</u>	<u>CHr</u>	<u>MCVr</u>	<u>RCC</u>	<u>Ht</u>	<u>MCHC</u>	<u>CRP</u>	<u>MPXI</u>	<u>Alb</u>
Parvo 1	7235218	4	319	16,2	66,9	0,52	18,9	2,36	5,57	273,6	25,4	92,5	4,91	0,35	322	190,66	20,3	23,41
Parvo 2	7236218	10	290	15,5	68,8	0,45	20,5	2,53	0,57	39,8	23,8	78,9	6,97	0,46	346	195,04	28,6	29,13
Parvo 3	7255818	10	258	11,9	61	0,31	22,7	2,47	0,37	34,5	24,2	77,7	9,45	0,64	345	211,23	25,6	27,93
Parvo 4	7276218	9	222	9,1	61,3	0,2	23	1,92	0,28	23,7	22,3	70,8	8,53	0,55	360	204,17	15,9	26,09
Parvo 5	7276418	3	449	14,2	64,4	0,64	18,8	0,82	2,19	135,9	26,4	90,4	6,21	0,45	342	83,22	6,5	36,43
Parvo 6	7280718	3	382	14,6	66,3	0,56	19,4	2,29	0,74	45	25,1	81,8	6,11	0,44	330	220,35	12,3	29,73
Parvo 7	7285618	12	163	10	70,5	0,16	22,4	2,04	0,78	69,6	22,5	76	8,93	0,62	328	181,38	17,5	38
Parvo 8	7292918	12	628	12,9	72,8	0,81	19,4	1,98	2,85	187,3	25,5	86,4	6,57	0,5	391	366	14,8	32,34
Parvo 9	7356918	4	361	11,7	69,4	0,42	19,5	1,87	0,81	55,1	24,1	79,5	6,85	0,46	329	126,39	11	32,13
Parvo 10	7372218	3	438	10,5	63,1	0,46	22,2	2	1,34	71,3	26,7	85,1	5,3	0,38	336	191,27	17,7	30,8

Supplementary Material

Parvo 11	7376018	4	323	18,4	61,1	0,6	18,3	2,67	1,48	81,7	22,6	73,8	5,52	0,37	326	180,53	16,1	25,05
Parvo 12	7376918	2	584	14,9	69,7	0,87	19,2	2,31	2,85	161,9	20,3	69,3	5,69	0,4	316	266,3	14,4	30,49
Parvo 13	7464419	2	386	14,7	67,7	0,57	22,6	2,74	2,04	121,9	24	82,4	5,98	0,37	309	98,9	13	27,54
Parvo 14	7476719	3	270	13,7	66	0,37	22,2	2,6	0	0	0	0	3,83	0,25	323	91,48	12,5	25,7
Parvo 15	7488419	12	398	9,2	64,1	0,37	23,6	1,99	0,72	63,9	24,3	76	8,92	0,6	348	289,52	17,6	31,47
Parvo 16	7491019	2	1982	14,7	69,8	2,92	20,8	2,37	1,48	74,4	16,8	62,9	5,02	0,29	270	85,27	12,6	20,61
Parvo 17	7495319	4	368	13,9	67,7	0,51	20,8	2,37	1,15	68,3	24,9	79,9	5,93	0,39	334	56,51	10,8	35,9
Parvo 18	7528419	3	487	28,5	70,6	1,39	22,6	3,41	0,78	46,5	23,3	80,8	5,99	0,38	349	195	23,7	24,42
Parvo 19	7550619	6	94	14,4	69,7	0,14	23,5	2,86	2,38	165,3	25,7	86,2	6,94	0,49	339	212,85	21,1	33,94
Parvo 20	7559119	4	269	10,5	65,6	0,28	21,6	2,03	1,14	63	23,8	80,7	5,53	0,38	336	81,56	24,6	29,85
Parvo 21	7568119	6	246	15,1	66,8	0,37	18,5	2,18	0,05	3,9	22	68,1	7,42	0,44	338	209,39	25,8	27,86
Parvo 22	7587519	3	380	13,7	65,3	0,52	19,7	2,21	0,87	48,9	24,2	81	5,62	0,38	339	423,08	27,8	34,6
Parvo 23	7607919	2	468	14,5	67,9	0,68	20,2	2,4	5,81	261,3	23,8	93,2	4,5	0,31	307	9	20,5	26,07
Parvo 24	7607819	2	181	20,4	62,9	0,37	18,3	2,93	3,53	113	23,2	89,4	3,2	0,23	356	94,31	16,5	26,98
Parvo 25	7637519	6	357	15,5	92	0,56	22,2	2,47	0,58	48,8	22,1	73,6	8,46	0,58	371	150,35	22,9	17,94

Parvo 26	7662919	4	248	15,1	68,8	0,38	19,3	2,31	0,98	51,4	21,9	74,1	5,25	0,34	335	86,19	19	26,98
Parvo 27	7663119	4	425	8,9	54	0,38	24	1,99	1,04	73,5	23,8	82,2	7,1	0,45	341	89,69	18,2	31,2
Parvo 28	7673319	6	179	14	67,1	0,25	19,7	2,2	1,12	79,4	26	84,7	7,06	0,48	337	176,01	26,6	33,08
Parvo 29	7713719	4	479	12,3	67,9	0,59	20	2,01	0,67	47	22,1	76,5	6,96	0,44	350	70,04	20,9	30,07
Parvo 30	7790419	4	237	14	63,9	0,33	21,8	2,63	2,12	115,9	22,7	79,1	5,47	0,37	320	80,04	24,7	26,21
Parvo 31	7790519	6	620	13	68,2	0,8	19,7	2,11	1,05	65,5	22,4	80,3	6,25	0,39	330	34,25	21,3	24,51
Parvo 32	7851719	3	284	12	64,5	0,34	21,6	2,3	2,86	150	25,2	84,3	5,24	0,36	325	185,59	21,9	29,7
Parvo 33	8101019	7	181	13,4	71,1	0,24	23,6	2,72	0,94	62,6	23,1	78,9	6,64	0,46	336	118,64	24,7	32
Parvo 34	8114919	3	246	13,8	72,4	0,34	24,5	2,8	0,41	35,6	20,5	70,2	8,72	0,57	327	127,15	17,2	31,96
Parvo 35	8165319	5	243	11,6	66,1	0,28	23,4	2,43	0,27	20,1	22,6	75	7,58	0,49	344	237,51	30,3	33,7
Parvo 36	8169219	1	410	14,4	58,9	0,59	16,4	7,4	0,45	21,5	21,2	73,2	4,74	0,31	321	174,4	23,1	17,92
Parvo 37	8170419	2	647	12,2	66,5	0,79	21,1	2,21	1,41	84,8	23,5	76,5	6,01	0,39	340	125,71	19,5	28,01
Parvo 39	8281019	12	410	15,4	67,8	0,63	19,4	2,39	0,99	74	23,9	79,9	7,48	0,52	336	172,21	18,5	31,37
Parvo P1	7228518	6	596	11,5	66,9	0,68	22,4	2,2					7,09	0,49	334		13,7	
Parvo P2	7229518	6	96	20,8	67,1	0,2	21,1	3,29					5,09	0,34	96	124,58	10,9	29,61
Parvo P3	7236618	4,5	372	15,1	65,3	0,56	19,2	2,28	1,39	77,5	21,8	73,2	5,58	0,37	327	142,08	16,9	30,99

Supplementary Material

Parvo P4	7237018	4	254	14,6	65,7	0,37	16,7	1,9	0,63	39,2	21,3	73,7	6,25	0,37	333	155,47	11,8	31,18
Parvo P5	7239518	3	303	17,2	62,3	0,52	18,9	2,61	2,62	129,7	25,8	89,6	4,94	0,36	313	58,72	12,2	32,23
Parvo P6	7249818	3	368	20,4	61,5	0,75	18,2	2,84	1,74	104,6	20	69,4	6	0,34	310	121,92	9,3	29,21
Parvo P7	7265018	6	213	12,5	69,3	0,27	22,5	2,42					6,72	0,45	343		12,1	
Parvo P8	7265518	2	690	16,6	62,6	1,14	18,5	2,43					4,47	0,32	307	91,11	16,1	24,57
Parvo P12	7388618	4	265	13,4	67,9	0,35	21,2	2,32					6,19	0,41	337	196,68	21,7	32,07
Parvo P13	7388718	3	588	12,6	67,1	0,74	19,1	1,92					5,65	0,37	372		15	

Data collected from the healthy control dogs.

<u>Patient</u>	<u>Patient no.</u>	<u>Age (m)</u>	<u>PL T</u>	<u>MP V</u>	<u>PD W</u>	<u>PC T</u>	<u>MP C</u>	<u>MP M</u>	<u>Reti c %</u>	<u>ARC</u>	<u>CH r</u>	<u>MCV r</u>	<u>RC C</u>	<u>Ht</u>	<u>MCH C</u>	<u>CRP</u>	<u>MPX I</u>	<u>Alb</u>
Control 4	7446719	4	352	12,2	64,7	0,43	21,8	2,25	2,39	157,8	26,3	92,5	6,59	0,44	328	14,84	20,1	37,58
Control 5	7677319	6	417	14,6	65,1	0,61	20	2,38	1,38	95,3	26	88,8	6,91	0,48	332	4,42	17,8	35,39
Control 6	7623019	3	362	10,3	65,5	0,37	24	2,26	2,21	97,1	26,1	94,6	4,39	0,33	318	1,63	16,3	29
Control 7	6887218	12	206	12,1	64,5	0,25	23,5	2,65	0,48	37,4	26	86,3	7,78	0,54	334	11,01	16,2	34,89
Control 8	7512419	4	291	17,1	65,6	0,5	19,5	2,65	1,57	99,6	23,6	81	6,33	0,39	346	0	15,6	34,25
Control 9	7741619	8	253	9,1	60,2	0,23	24,3	2,07	0,67	50	25,4	86,5	7,48	0,51	335	0	22,4	37,23
Control 10	7741319	6	415	9,9	59,5	0,41	22	1,9	1,51	80,1	26,3	89,4	5,31	0,37	346	0	25,8	34,84
Control 11	7741219	6	438	11	60,6	0,48	21,7	2,07	2,39	134,4	26,1	91,4	5,62	0,4	346	0	21,6	32,24
Control 12	7756919	12	292	14,9	58	0,44	19,1	2,33	0,87	57	25,5	88,9	6,54	0,45	337	11	29	41,14
Control 13	7507419	5	270	11,2	62,5	0,3	23,3	2,39	1,7	105,1	24,6	83,1	6,17	0,4	347	0	35,6	30,84
Control 14	7775119	3	559	10,7	63,2	0,6	19,6	1,77	4,29	229,4	24,5	88,7	5,35	0,37	319	50,58	29,7	31,78
Control 14b	7746119	3	434	10	57,5	0,43	22,1	2,08	2,25	127,8	26,4	94,4	5,69	0,39	342	0	19,7	37,14
Control 15	7804819	2	395	12,5	63,4	0,49	22,4	2,45	0,98	42,7	23,5	87	4,37	0,3	335	0	8,2	28,82
Control 16	7730019	3	722	11,4	66	0,82	19,3	1,86	2,43	138,8	25,7	91,2	5,72	0,41	336	7,05	17,7	37,02

Supplementary Material

Control 18	785801 9	2	558	13,1	64,2	0,73	20,8	2,29	2,3	137	25	85,7	5,96	0,41	328	0	22,5	31,37
Control 19	785801 9	2	489	13,7	61,7	0,67	18,3	2,06	2,55	120,5	24,2	84,9	4,73	0,32	385	4,42	22	28,4
Control 20	789231 9	2	553	10,3	67,5	0,57	24,6	2,32	3,59	178	25	89,8	4,96	0,35	313	6,25	23,1	29,86
Control 21	797391 9	2	744	9	58	0,67	24,2	2,03	2,22	103,1	24,4	91	4,64	0,32	303	6,26	15,7	28,12