

Table S1. Clinicopathological variables of patients with KD, FC and HC.

A, Patients with KD																		
Sample	Age	Sex	CAL	NEUT %	CRP (mg/l)	ESR (mm/h)	WBC (10 ⁹ /l)	RBC (10 ¹² /l)	HGB (g/l)	PLT (10 ⁹ /l)	PCT (ng/ml)	Fever	Lymph nodes	Bilateral conjunctival hyperemia	Lips red and chapped	Hard swelling of hands and feet	Torsal polymorphic erythema	Diagnosis
KD01	9m	M	N	44.9	101	21	10.18	3.96	97	213	0.21	Y	Y	Y	Y	Y	N	KD
KD02	4m	M	N	68.0	<8	24	10.63	3.53	91	722	0.73	Y	Y	Y	Y	Y	N	KD
KD03	10m	M	N	31.4	35	27	15.26	4.39	96	733	0.73	Y	Y	Y	Y	Y	Y	KD
KD04	3y3m	F	N	84.9	>160	93	12.31	3.92	108	205	0.28	Y	Y	Y	Y	N	Y	KD
KD05	7y1m	F	N	75.5	97	35	11.85	3.37	95	80	2.50	Y	Y	N	Y	Y	Y	KD
KD06	1y10m	M	N	63.8	151	41	10.58	3.62	88	149	0.50	Y	Y	Y	Y	Y	Y	KD
KD07	6y0m	F	N	91.0	111	67	25.75	4.42	118	253	12.00	Y	Y	Y	Y	Y	Y	KD
KD08	2y9m	F	N	84.9	129	120	15.66	3.59	101	296	14.00	Y	N	Y	N	N	Y	KD
KD09	2y3m	F	N	61.8	73	105	9.27	3.60	99	387	2.40	Y	Y	Y	Y	Y	N	KD
KD10	6y8m	M	Y	95.4	144	66	18.36	3.78	105	304	20.00	Y	Y	Y	Y	Y	Y	KD
KD11	11m	F	Y	47.1	87	42	13.66	3.67	91	601	0.79	Y	Y	Y	Y	Y	N	KD
KD12	1y0m	M	N	58.7	37	59	10.93	3.73	98	129	1.70	Y	Y	Y	Y	Y	N	KD
KD13	4y7m	M	Y	3.7	102	78	19.15	4.12	109	427	0.29	Y	Y	Y	Y	Y	N	KD
KD14	9y9m	M	Y	83.0	160	99	11.94	4.37	120	312	1.10	Y	Y	Y	Y	N	N	KD
KD15	1y1m	M	N	29.2	31	29	13.58	3.56	94	208	0.73	Y	Y	Y	Y	N	N	KD
KD16	3m	M	Y	44.9	39	29	5.38	3.75	101	349	0.36	Y	Y	Y	Y	N	Y	KD
KD17	5y0m	F	N	62.5	28	21	5.52	4.18	115	436	0.35	Y	Y	Y	Y	Y	Y	KD
KD18	8m	M	N	19.8	<8	75	7.08	3.97	107	563	0.48	Y	Y	Y	Y	Y	N	KD
KD19	1y5m	M	N	24.4	9	39	6.11	4.07	99	383	0.41	Y	N	Y	Y	Y	Y	KD
KD20	1y9m	M	N	71.7	20	32	5.81	4.16	116	306	1.30	Y	Y	Y	Y	Y	Y	KD
KD21	11m	F	N	35.6	33	79	6.67	3.77	99	383	0.36	Y	Y	Y	Y	Y	N	KD
KD22	4y4m	F	Y	83.8	150	73	10.26	4.40	117	395	0.39	Y	Y	Y	Y	N	N	KD
KD23	1y9m	F	N	55.5	45	53	9.03	3.71	97	315	0.82	Y	Y	Y	Y	Y	N	KD
KD24	1y1m	M	N	14.2	<8	36	8.34	4.42	116	299	0.22	Y	Y	Y	Y	Y	N	KD
KD25	1y5m	M	N	16.7	10	46	5.51	4.21	103	361	0.27	Y	Y	Y	Y	Y	Y	KD
KD26	2y3m	M	N	53.4	<8	65	6.42	4.69	124	521	0.21	Y	Y	Y	Y	N	Y	KD
KD27	11m	F	N	62.2	19	49	16.84	4.23	106	360	0.46	Y	Y	Y	Y	N	Y	KD
KD28	6m	F	N	38.9	10	41	11.05	3.88	104	544	0.54	Y	Y	Y	Y	Y	N	KD
KD29	4y5m	F	N	77.1	111	106	10.71	4.22	112	382	0.35	Y	Y	Y	Y	Y	N	KD
KD30	6m	F	Y	23.5	<8	22	9.35	3.98	99	389	1.80	Y	Y	Y	Y	N	Y	KD
KD31	1y1m	M	N	42.4	<8	120	10.11	4.11	87	515	7.60	Y	Y	Y	Y	N	N	KD
KD32	10m	F	Y	24.5	<8	37	12.41	3.85	100	502	0.50	Y	Y	Y	Y	Y	N	KD
KD33	4m	M	Y	64.4	120	77	14.73	3.41	97	458	2.80	Y	Y	Y	Y	N	N	KD
KD34	1y10m	M	N	81.2	23	38	5.75	4.46	128	396	2.10	Y	Y	Y	Y	Y	Y	KD

Table SI. Continued.

A, Patients with KD																		
Sample	Age	Sex	CAL	NEUT %	CRP (mg/l)	ESR (mm/h)	WBC (10 ⁹ /l)	RBC (10 ¹² /l)	HGB (g/l)	PLT (10 ⁹ /l)	PCT (ng/ml)	Fever	Lymph nodes	Bilateral conjunctival hyperemia	Lips red and chapped	Hard swelling of hands and feet	Torsal polymorphic erythema	Diagnosis
KD35	1y5m	F	N	84.9	100	95	19.89	3.94	99	279	24.00	Y	Y	Y	Y	Y	N	KD
KD36	3y5m	M	N	30.2	17	91	3.05	4.18	108	403	0.40	Y	Y	Y	Y	Y	N	KD
KD37	5y10m	M	N	67.7	43	75	13.40	4.19	113	332	0.71	Y	Y	Y	Y	Y	N	KD
KD38	8y3m	M	N	69.6	43	91	7.82	4.30	114	427	1.10	Y	Y	Y	Y	N	N	KD
KD39	3y10m	F	N	58.5	<8	113	11.37	4.08	112	621	0.62	Y	Y	Y	Y	Y	N	KD
KD40	1y9m	M	N	42.2	<8	78	8.82	4.00	100	530	0.47	Y	Y	Y	Y	Y	Y	KD
KD41	10m	M	N	65.9	68	49	14.84	4.34	109	292	2.70	Y	Y	Y	Y	Y	Y	KD
KD42	2y0m	F	N	17.8	12	120	3.66	3.74	96	526	0.32	Y	N	Y	Y	Y	Y	KD
KD43	1y9m	F	N	50.1	125	86	19.46	3.66	99	412	2.20	Y	Y	Y	Y	Y	Y	KD
KD44	3y7m	M	N	43.7	35	20	11.26	3.57	93	353	0.17	Y	Y	Y	Y	Y	N	KD
KD45	5m	F	Y	66.4	185	77	15.83	3.73	100	328	0.61	Y	Y	Y	Y	Y	Y	KD
KD46	10m	M	N	45.6	<8	75	16.44	4.08	99	435	0.11	Y	N	Y	N	Y	N	KD
KD47	3y7m	M	N	76.2	25	56	13.30	3.63	102	593	1.50	Y	Y	Y	Y	Y	N	KD
KD48	2y7m	F	N	28.0	<8	40	5.66	4.66	131	553	0.83	Y	Y	Y	Y	Y	N	KD
KD49	3y10m	M	N	31.5	<8	21	3.87	4.05	115	306	0.29	N	Y	N	N	N	N	KD
KD50	1y2m	F	Y	33.5	<8	44	9.70	4.08	113	630	0.56	Y	N	Y	Y	Y	Y	KD
B, Patients with FC																		
Sample	Age	Sex	CAL	NEUT %	CRP (mg/l)	ESR (mm/h)	WBC (10 ⁹ /l)	RBC (10 ¹² /l)	HGB (g/l)	PLT (10 ⁹ /l)	PCT (ng/ml)	Lymph nodes	Bilateral conjunctival hyperemia	Lips red and chapped	Hard swelling of hands and feet	Torsal polymorphic erythema	Diagnosis	
FC01	3m	M	N	53.0	33	12	11.26	2.92	83	437	1.70	-	-	-	-	-	Acute pneumonia	
FC02	6y5m	M	N	62.3	47	48	5.68	4.03	114	238	0.82	-	-	-	-	-	Mycoplasma infection	
FC03	6m	F	N	10.9	3	2	8.42	4.23	112	31	0.55	-	-	-	-	-	Acute pneumonia	
FC04	1y	M	N	56.2	12	8	12.83	4.68	119	282	1.70	-	-	-	-	-	Virus infection	
FC05	5y6m	M	N	62.6	76	67	14.19	4.15	125	591	2.90	-	-	-	-	-	Mycoplasma infection	
FC06	3y6m	M	N	19.6	56	40	4.72	3.97	107	242	12.00	-	-	-	-	-	Mycoplasma infection, virus infection and bacterial infection	
FC07	3y4m	F	N	74.9	20	43	12.30	3.87	114	431	4.60	-	-	-	-	-	Mycoplasma infection	
FC08	2y8m	F	N	60.7	73	16	8.17	3.54	98	167	9.20	-	-	-	-	-	Acute pneumonia	
FC09	1y9m	M	N	42.8	5	24	9.05	4.49	122	238	9.50	-	-	-	-	-	Acute pneumonia	

Table SI. Continued.

B, Patients with FC																		
Sample	Age	Sex	CAL	NEUT %	CRP (mg/l)	ESR (mm/h)	WBC (10 ⁹ /l)	RBC (10 ¹² /l)	HGB (g/l)	PLT (10 ⁹ /l)	PCT (ng/ml)	Fever	Lymph nodes	Bilateral conjunctival hyperemia	Lips red and chapped	Hard swelling of hands and feet	Torsal polymorphic erythema	Diagnosis
FC10	1y10m	F	N	68.9	86	101	18.49	3.73	103	233	6.20	-	-	-	-	-	-	Acute pneumonia
FC11	1y11m	F	N	60.1	21	39	9.81	4.69	123	237	1.50	-	-	-	-	-	-	Mycoplasma infection, virus infection and bacterial infection
FC12	1y6m	M	N	27.6	<8	5	8.95	3.88	101	300	0.16	-	-	-	-	-	-	Mycoplasma infection, virus infection and bacterial infection
FC13	4y8m	M	N	44.1	11	37	10.73	4.03	113	514	18.00	-	-	-	-	-	-	Mycoplasma infection
FC14	1y7m	M	N	52.9	<8	40	8.57	5.08	131	355	1.70	-	-	-	-	-	-	Mycoplasma infection
FC15	11m	M	N	69.5	23	57	14.12	3.90	96	183	0.60	-	-	-	-	-	-	Acute pneumonia
FC16	2y11m	F	N	0.9	50	74	14.63	4.09	112	412	0.77	-	-	-	-	-	-	Acute pneumonia, virus infection
FC17	5y3m	M	N	5.1	<8	12	5.54	4.99	138	167	2.20	-	-	-	-	-	-	Mycoplasma infection
FC18	5y	F	N	9.9	<8	20	6.90	5.56	141	337	2.20	-	-	-	-	-	-	Mycoplasma infection
FC19	6m	M	N	41.7	<8	2	7.02	4.33	102	454	0.35	-	-	-	-	-	-	Virus infection and bacterial infection
FC20	5y11m	F	N	73.8	<8	15	11.51	4.22	114	256	1.40	-	-	-	-	-	-	Bacterial infection
FC21	3y2m	M	N	81.9	88	50	10.51	3.39	94	156	7.30	-	-	-	-	-	-	Acute pneumonia
FC22	2y5m	M	N	47.7	9	46	11.81	4.92	121	576	0.77	-	-	-	-	-	-	Acute pneumonia
FC23	1y2m	M	N	46.4	8	10	10.49	4.42	110	542	0.71	-	-	-	-	-	-	Acute pneumonia
FC24	4y	M	N	26.6	<8	22	7.10	3.82	95	774	1.40	-	-	-	-	-	-	Virus infection
FC25	4y4m	F	N	37.8	<8	35	6.19	4.40	114	343	0.62	-	-	-	-	-	-	Mycoplasma infection
FC26	6m	F	N	31.4	<8	20	4.33	3.65	87	233	0.22	-	-	-	-	-	-	Acute pneumonia
FC27	6m	M	N	57.1	<8	39	10.07	4.36	92	925	0.78	-	-	-	-	-	-	Acute pneumonia
FC28	6y9m	F	N	44.9	25	30	7.99	4.88	128	352	-	-	-	-	-	-	-	Mycoplasma infection
FC29	1y7m	M	N	52.7	<8	37	20.13	5.17	112	977	4.20	-	-	-	-	-	-	Bronchopneumonia
FC30	6y1m	F	N	70.4	12	31	11.04	4.68	129	355	0.18	-	-	-	-	-	-	Mycoplasma infection
FC31	2y11m	F	N	38.4	15	87	4.22	4.05	112	636	0.50	-	-	-	-	-	-	Acute pneumonia
FC32	1y4m	M	N	50.1	<8	31	9.81	4.33	104	564	2.90	-	-	-	-	-	-	Acute pneumonia
FC33	2y5m	M	N	64.5	47	38	11.08	3.84	92	165	0.25	-	-	-	-	-	-	Acute pneumonia
FC34	7m	M	N	30.5	<8	27	12.48	4.46	112	330	0.30	-	-	-	-	-	-	Acute pneumonia
FC35	6m	M	N	52.0	46	41	16.60	4.21	109	529	4.20	-	-	-	-	-	-	Acute pneumonia
FC36	1y1m	F	N	72.8	109	-	19.71	4.14	87	29	0.36	-	-	-	-	-	-	Virus infection and bacterial infection

Table SI. Continued.

C, HC

[illegible]

-, clinical indicator not measured; CAL, coronary artery lesion; CRP, C-reactive protein; ESR, erythrocyte sedimentation rate; F, female; FC, febrile controls; HGB, hemoglobin; KD, Kawasaki disease; m, months; M, male; N, no; NEUT%, neutrophil granulocyte %; PCT, procalcitonin; PLT, blood platelet; RBC, red blood cell; WBC, white blood cells; y, years; Y, yes.