

INFORMASI PENDUKUNG

Pengobatan suportif pyometra terbuka pada kucing Mainecoon

Andre Giovanni^{1,3,*}, Ajeng Aeka Nurmaningdyah², Muhamad Arfan Lesmana^{2,#}

¹ Program Profesi Dokter Hewan, Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Brawijaya, Malang

² Departemen Klinik Hewan Pendidikan, Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Brawijaya,
Malang

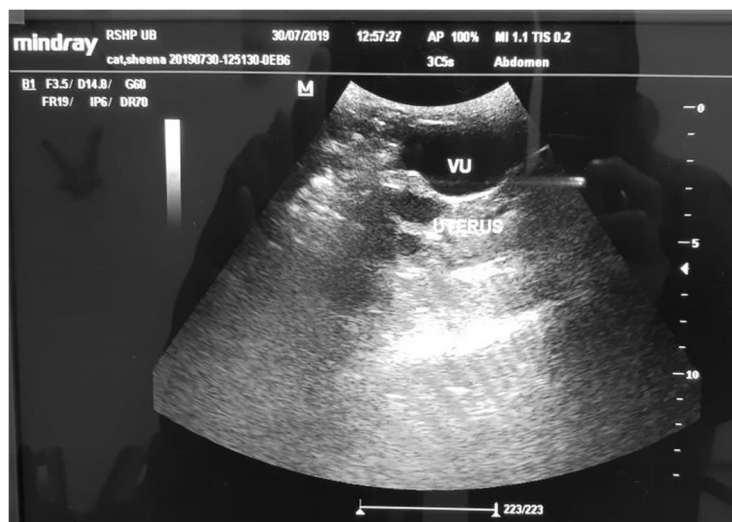
³ Master Program of Ornamental Fish and Aquatic Animal Health, National Pingtung University
Science and Technology, Pingtung, Taiwan

† Electronic Supplementary Information (ESI) available.

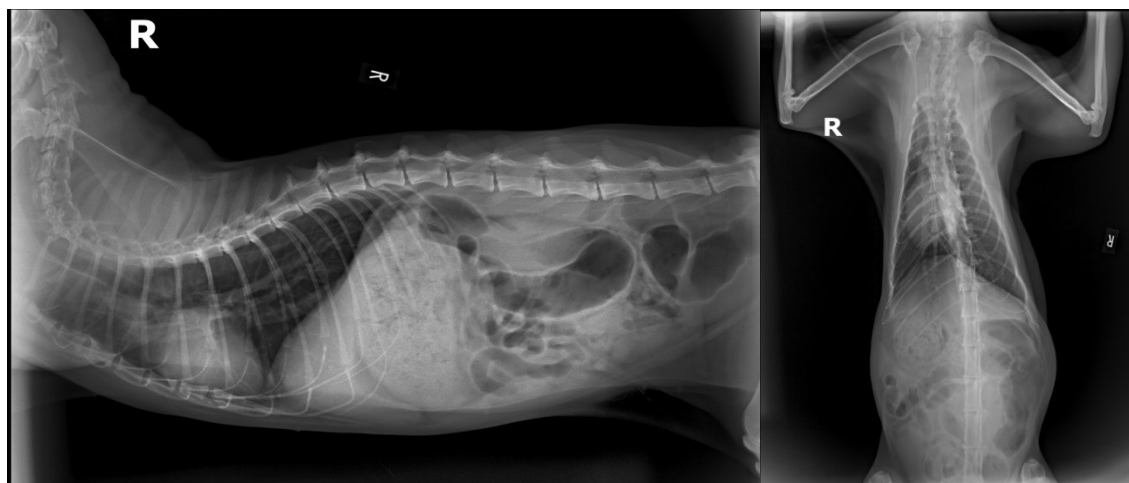
See DOI: <http://dx.doi.org/10.29244/avl.5.1.9-10>

S1. Sonogram dan Radiograf Kucing Mainecoon yang Mengalami Pyometra

Gambar S1.1 dan gambar S1.2 menunjukkan sonogram dan radiograf dari kucing yang mengalami pyometra.



Gambar S1.1. Hasil pemeriksaan USG kucing mainecoon yang mengalami pyometra



Gambar S1.2. Hasil pemeriksaan X-ray kucing mainecoon yang mengalami pyometra

S2. Hasil Pemeriksaan Hematologi dan Kimia Darah

Tabel S2.1 dan tabel S2.2 menunjukkan hasil pemeriksaan hematologi dan kimia darah dari kucing mainecoon yang mengalami pyometra.

Tabel S2.1. Hasil pemeriksaan hematologi

Parameter	Satuan	Hasil	Nilai Normal	Keterangan
Eritrosit	10 ⁶ /μL	8,4	5-10	Normal
Hb	g/dL	7,7	8-15	Menurun
PCV	%	43,6	24-45	Normal
MCV	fL	51,9	39-55	Normal
MCH	pg	9,2	12,5-17,5	Menurun
MCHC	g/dL	17,7	30-36	Menurun
RDW-CV	%	15,3	13-17	Normal
RDW-SO	10 ³ /μL	35,7	35-56	Normal
Leukosit	g/dL	26	5,5-19,5	Meningkat
Limfosit	%	8,9	20-55	Menurun
Monosit	%	2,7	1-4	Normal
Granulosit	%	88,4	35-78	Meningkat
Limfosit	10 ³ /μL	2,1	1,5-7,0	Normal
Monosit	10 ³ /μL	0,6	0,0-0,85	Normal
Granulosit	10 ³ /μL	23,3	2,5-14	Meningkat
Trombosit	10 ³ /μL	219	300-800	Menurun
PCT	%	0,196	0.0-2.9	Normal
MPV	fL	9	12-17	Menurun
PDW	%	10,9	0-50	Normal

Tabel S2.2. Hasil pemeriksaan kimia darah

Parameter	Hasil	Satuan	Nilai Normal	Keterangan
ALT/SGPT	42	U/L	8,3-52,5	Normal
Ureum (BUN)	20	mg/dL	20-30	Normal
Kreatinin	1,1	mg/dL	1-2	Normal
Total Protein	7,5	g/dL	5,7-8,0	Normal
Albumin	3,1	g/dL	2,4-3,7	Normal
Globulin	4,4	g/dL	2,6-5,1	Normal
Rasio A/G	0,7		0,6-1,1	Normal
Total Bilirubin	0,3	mg/dL	0,15-0,20	Meningkat
Alkaline Phospatase	16	U/L	12-65,1	Normal
Glukosa	93	mg/dL	60-100	Normal
Amilase	911	U/L	700-1200	Normal
Elektrolit				
Natrium/Sodium	150	mmol/L	145-155	Normal
Kalium/Potasium	4,3	mmol/L	3,7-5,2	Normal
Kalsium	9,6	mg/dL	7,2-11,4	Normal
Fosfor	4,7	mg/dL	2,7-7,6	Normal