

Pet Infection Test Report

- 검사명 :POBGEN™ Feline Respiratory Pathogens Test (11종)
- 병원명 :서울대공원

환축정보

보호자명	송세연
환축명	홍학
종	반려묘
품종	mix
성	M
나이(생년월일)	5살 (2015년 7월 01일)

<h1>Real Time PCR Test Result</h1>	접수번호	20202018782
	보호자명	송세연
	환축명	홍학
POBGEN™ Feline Respiratory Pathogens Test (11종)	종	반려묘
	검사일	2020.7.09

No	Set	Pathogens	결과 (양성,음성)	결과(Class)							Ct
				0	1	2	3	4	5	6	
1	FRB1	<i>Pasteurella multocida</i>	음성								-
2	FRB2	<i>Moraxella catarrhalis</i>	음성								-
3	FRB3	<i>Bartonella spp</i>	음성								-
4	FRC1	<i>Chlamydophila felis</i>	음성								-
5	FRC2	<i>Aspergillus spp</i>	음성								-
6	FRC3	<i>Mycoplasma felis</i>	음성								-
7	FRC4	<i>Bordetella bronchispetica</i>	음성								-
8	FRD1	<i>Cryptococcus spp</i>	음성								-
9	FRD2	<i>Pneumocystis carinii</i>	음성								-
10	FRD3	<i>Histoplasma spp</i>	음성								-
11	FRD4	<i>Blastomyces spp</i>	음성								-

[Class (Ct)]

0 (> 40) : 없거나 거의 존재하지 않음 / 1 (40-35) : 낮음 / 2 (35-30) : 약간 증가함
 3 (30-25) : 상당히 증가함 / 4 (25-20) : 높음 / 5 (20-15) : 매우 높음 / 6 (<15) : 상당히 높음

Comment

본 사례 고양이의 상부호흡기감염증을 유발하는 11종의 호흡기병원체에 대한 검사의뢰건입니다.
 검사결과 11종의 병원체 모두 음성으로 확인되었습니다. 이상의 결과를 참고하시어 진료에 활용하시기 바랍니다.

Veterinary Pathologist
Doo-Sung Cheon
DVM, Ph.D.



팜이비랩
POBANILAB

세포병리검사 Report

- 검사명 : Cytology
- 병원명 : 서울대공원

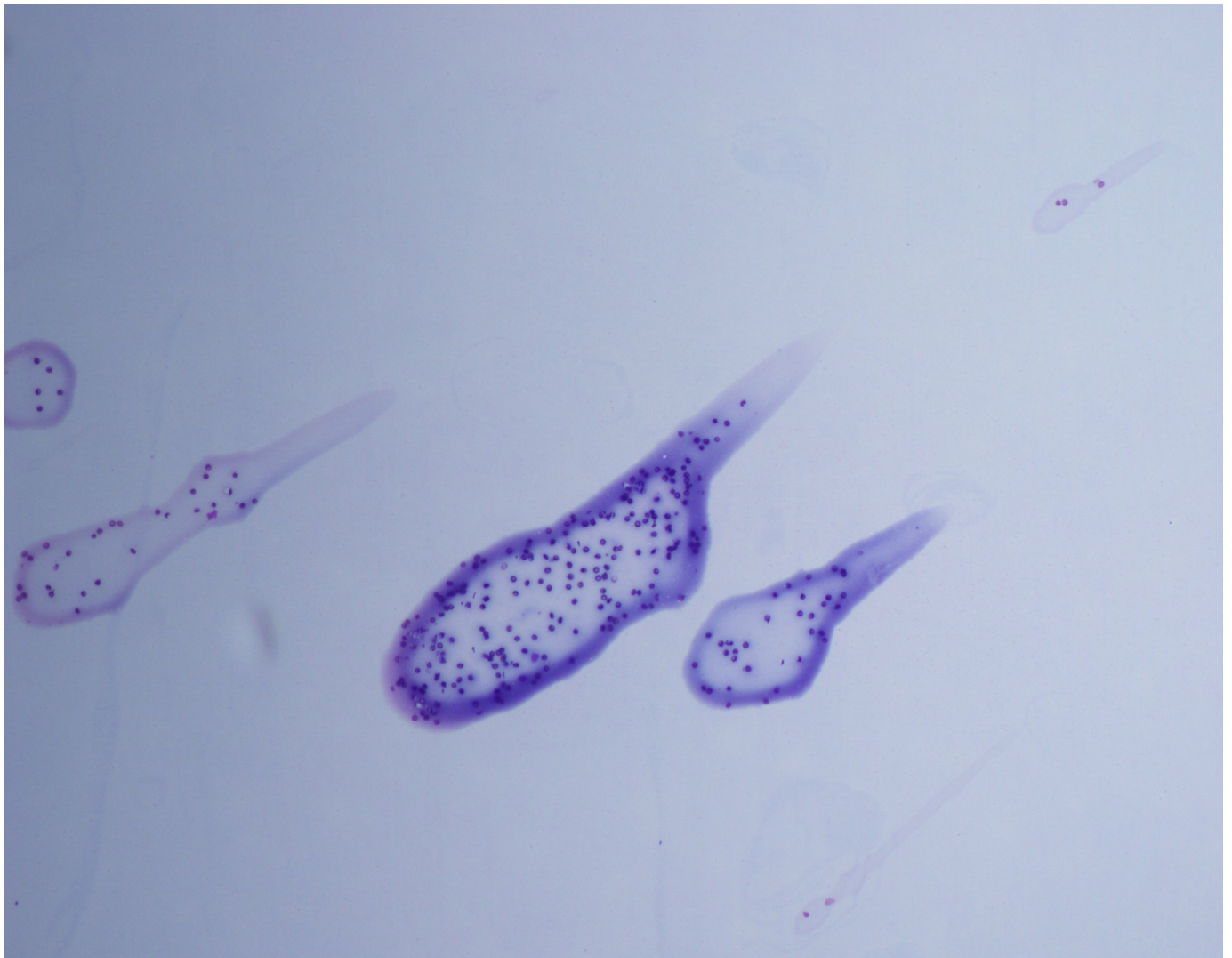
환축정보

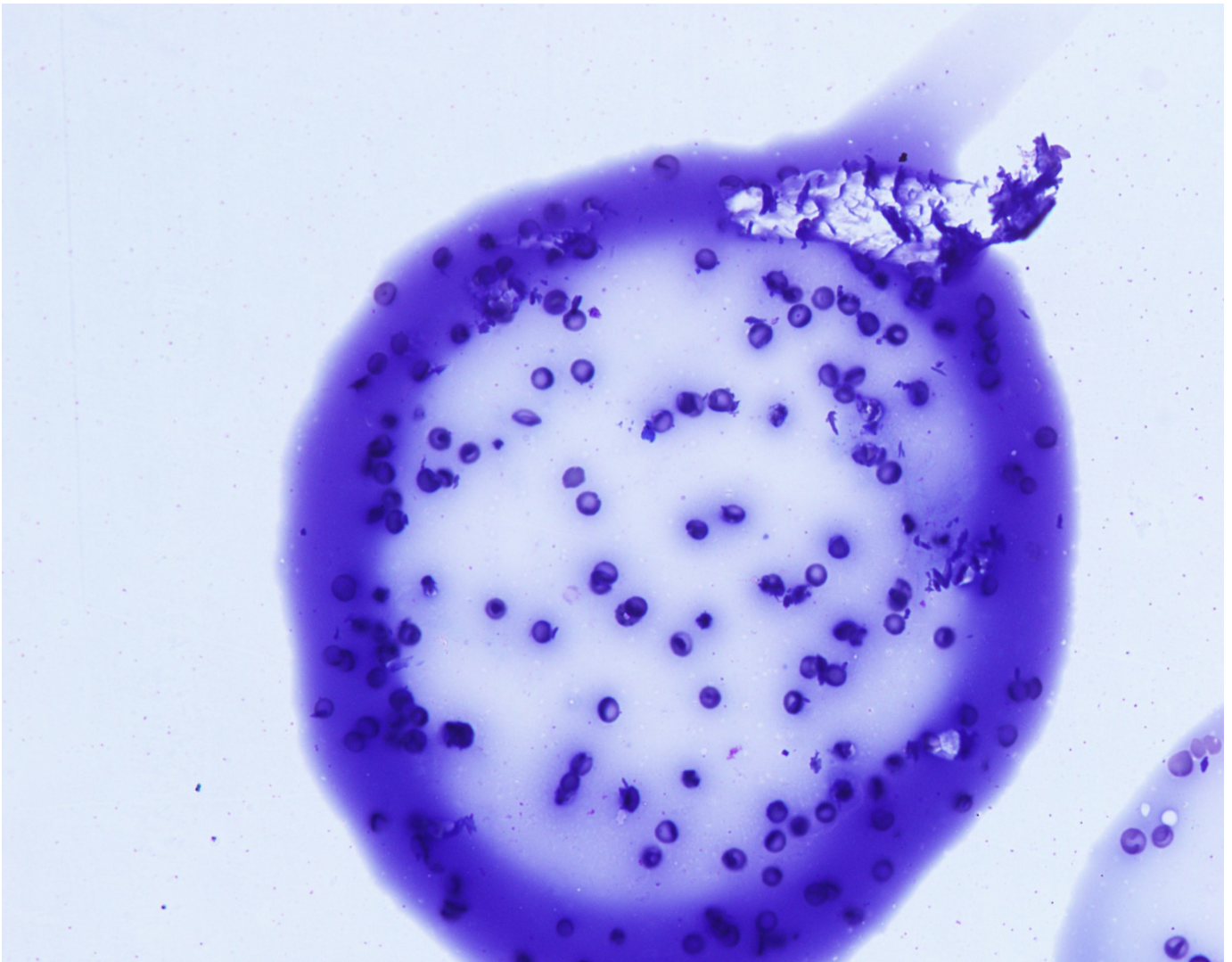
보호자명	박혜미
환축명	망토원숭이
종	반려견
품종	mix
성	M
나이(생년월일)	25살 (1995년 7월 07일)

세포병리검사 리포트	접수번호	202022020655
	보호자명	박혜미
	환축명	망토원숭이
Cytology	종	반려견
	검사일	2020.7.24

No	Assay No	검사항목	검사결과	판독결과	참고치
----	----------	------	------	------	-----

Comment





*시료채취부위 : 경구개 종괴, 시료채취방법 : FNA, 염색 : Diff-Quik

Microscopic findings

적혈구와 호염성으로 염색된 단백질성 물질에 관찰되는 세포가 없습니다.

***Dx**

1. non diagnostic.

Recommendations

Clinical correlate to history, clinical signs, physical examinations and other diagnostic tools

Identifiacion

excision

histopathology

Notes

망토 원숭이의 경구개에 발생한 종괴의 세포학 소견입니다. 세포학 검사에서 적혈구와 단백질성 물질외 관찰되는 세포가 없으므로 세포학적 진단이 어렵습니다. 관찰되는 소견은 조직 채취시 흔히 관찰되는 비특이적인 소견입니다. 세포학적 진단율을 높이기 위해서는 여러장의 도말 제작이 필요합니다. 환자의 나이가 많으므로 악성 종양에 대한 위험군에 포함되므로, 생검 및 조직병리 검사를 통한 확진이 지시됩니다.

Veterinary Pathologist
Doo-Sung Cheon
DVM, Ph.D.



세균배양검사 Report

- 검사명 : 호기성배양검사, 혐기성배양검사, 곰팡이배양검사
- 병원명 : 서울대공원

환축정보

보호자명	고슬기
환축명	코끼리 사쿠라
종	반려묘
품종	mix
성	모름
나이(생년월일)	7살 (2013년 7월 01일)

<h1>세균배양검사 리포트</h1>	접수번호	202015018158
	보호자명	고슬기
	환축명	코끼리 사쿠라
호기성배양검사, 혐기성배양검사, 곰팡이배양검사	종	반려묘
채취부위 : 발톱 cuticle	검사일	2020.7.03

Code	검사결과	배양세균
BAC ID-A (호기성)	Growth	Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae
BAC ID-B (혐기성)	No-growth	
BAC ID-C (곰팡이)	No-growth	

Comment

세균감염이 존재하는 경우라도 실험실 배양을 통해 배양되지 않는 경우가 있을 수 있습니다. 그러므로 세균배양이 되지 않더라도 임상 소견상 세균감염이 강력히 의심되는 경우도 말검사 등을 통해 세균 감염여부를 확인하시고 치료하시기 바랍니다. 호기배양의 경우 세균이 배양되지 않는 경우라도 배양 시작일로부터 2일 후 종료처리됩니다. 하지만 본 랩에서는 7일간 관찰하므로 검사종료 후에도 검사결과가 업데이트 될 수 있으며, 이러한 경우에는 별도로 연락드리도록 하겠습니다. 단, 7일 이후 따로 연락이 없다면 배양되지 않은 것으로 참고 부탁드립니다.

Veterinary Pathologist
Doo-Sung Cheon
DVM, Ph.D.



팜어니랩
POBANILAB

세균배양검사 Report

- 검사명 : 호기성배양검사, 혐기성배양검사, 곰팡이배양검사
- 병원명 : 서울대공원

환축정보

보호자명	박정인
환축명	코리델
종	반려묘
품종	mix
성	모름
나이(생년월일)	5살 (2015년 7월 01일)

<h1>세균배양검사 리포트</h1>	접수번호	202015018344
	보호자명	박정인
	환축명	코리델
호기성배양검사, 혐기성배양검사, 곰팡이배양검사	종	반려묘
채취부위 : 아래 턱 부위 염증	검사일	2020.7.05

Code	검사결과	배양세균
BAC ID-A (호기성)	Growth	Trueperella pyogenes
BAC ID-B (혐기성)	No-growth	
BAC ID-C (곰팡이)	No-growth	

Comment

Trueperella pyogenes의 경우 자라는 속도가 비교적 느린 균으로 항생제 감수성 검사 결과가 예정보다 2-3일정도 더 소요될 수 있음을 미리 말씀드립니다. 참고 부탁드립니다.

세균감염이 존재하는 경우라도 실험실 배양을 통해 배양되지 않는 경우가 있을 수 있습니다. 그러므로 세균배양이 되지 않더라도 임상 소견상 세균감염이 강력히 의심되는 경우도 말검사 등을 통해 세균 감염여부를 확인하시고 치료하시기 바랍니다. 호기배양의 경우 세균이 배양되지 않는 경우라도 배양 시작일로부터 2일 후 종료처리됩니다. 하지만 본 랩에서는 7일간 관찰하므로 검사종료 후에도 검사결과가 업데이트 될 수 있으며, 이러한 경우에는 별도로 연락드리도록 하겠습니다. 단, 7일 이후 따로 연락이 없다면 배양되지 않은 것으로 참고 부탁드립니다.

Veterinary Pathologist
Doo-Sung Cheon
DVM, Ph.D.



팜어니랩
POBANILAB

세균배양검사 Report

- 검사명 : 혐기성배양검사
- 병원명 : 서울대공원

환축정보

보호자명	이정운
환축명	슬로우로리스
종	반려묘
품종	mix
성	M
나이(생년월일)	5살 (2015년 7월 01일)

세균배양검사 리포트	접수번호	202015018458
	보호자명	이정운
	환축명	슬로우로리스
혐기성배양검사	종	반려묘
채취부위 : 머리 농양	검사일	2020.7.06

Code	검사결과	배양세균
BAC ID-B (혐기성)	Growth	Proteus mirabilis

Comment

혐기 배양으로 의뢰되었으나 배양 및 동정결과 Proteus mirabilis가 배양되었습니다. Proteus mirabilis의 경우 항생제 감수성검사는 진행하고 항생제 감수성 검사 결과 올리겠습니다.

세균감염이 존재하는 경우라도 실험실 배양을 통해 배양되지 않는 경우가 있을 수 있습니다. 그러므로 세균배양이 되지 않더라도 임상 소견상 세균감염이 강력히 의심되는 경우 도 말검사 등을 통해 세균 감염여부를 확인하시고 치료하시기 바랍니다. 호기배양의 경우 세균이 배양되지 않는 경우라도 배양 시작일로부터 2일 후 종료처리됩니다. 하지만 본 랩에서는 7일간 관찰하므로 검사종료 후에도 검사결과가 업데이트 될 수 있으며, 이러한 경우에는 별도로 연락드리도록 하겠습니다. 단, 7일 이후 따로 연락이 없다면 배양되지 않은 것으로 참고 부탁드립니다.

Veterinary Pathologist
Doo-Sung Cheon
DVM, Ph.D.

