

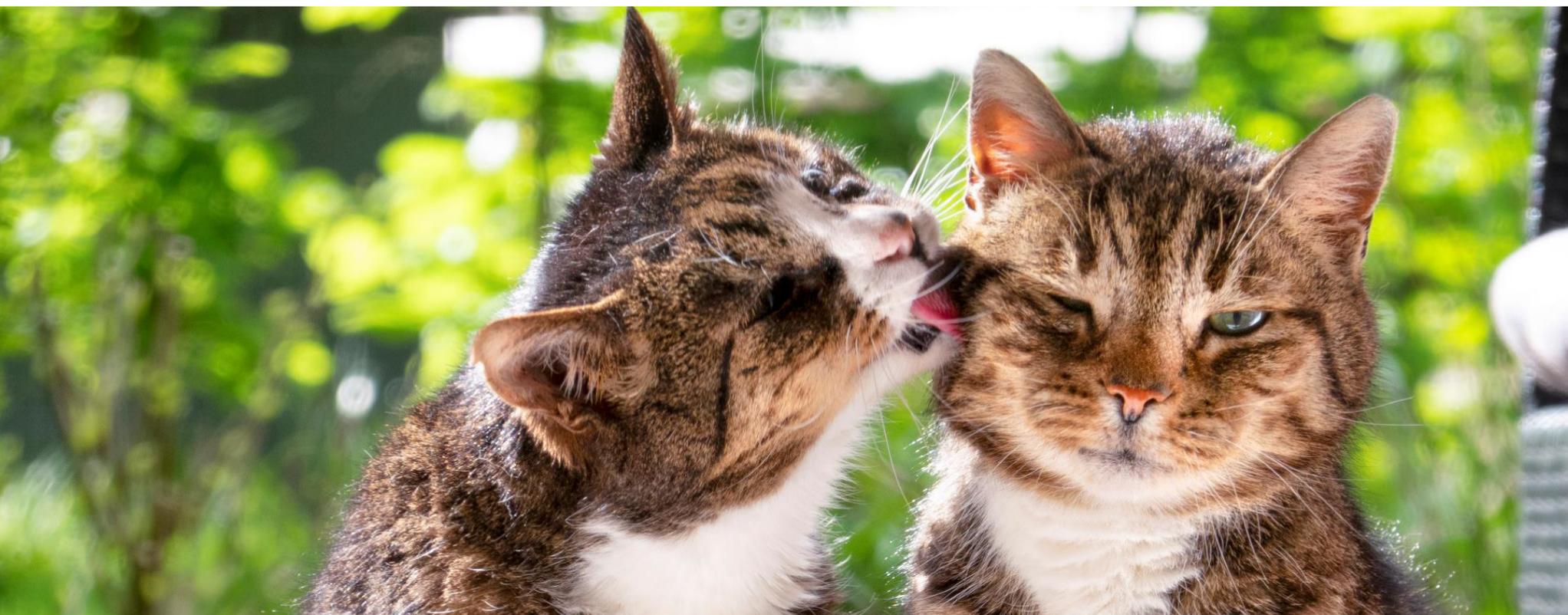
SNAP FIV Antibody 양성인가요? 랩 검사로 확인하세요

# 슬기로운 랩 이야기 #12

## Feline Immunodeficiency Virus 항체와 PCR

Test code	Test name and components	검체 정보	TAT(업무일 기준)
3755	Lab Feline Triple® (SNAP)	1 mL serum or EDTA plasma	1-2일
1039	FIV Antibody by ELISA	1 mL serum or plasma	3-4일
896	FIV Antibody by Western Blot	1 mL serum	8-10일
24	FelV Antigen and FIV Antibody by ELISA	1 mL plasma (선호) or serum	3-4일
2866	FIV PCR	EDTA WB 2 mL 또는 CSF 0.5 mL	4-6일
2906	Feline Anemia PCR + FeLV/FIV by ELISA	EDTA WB 2 mL과 Serum 1 mL	4-6일
3572	Feline Anemia PCR	EDTA WB 2 mL	4-6일
3540	Feline Fever of Unknown Origin (FUO) PCR	EDTA WB 2 mL	4-6일
3033	Feline Neurologic PCR + FeLV/FIV by ELISA	CSF 0.5 mL, Serum 1 mL	4-6일
3029	Neurologic FeLV/FIV PCR	CSF 0.5 mL	4-6일
3356	FelV and FIV PCR	EDTA WB 2 mL	4-6일

관련 문의사항은 IDEXX 학술지원센터(080-7979-133)으로 문의주시기 바랍니다.





# At-risk Sick Kitten 고양이에게는 FIV/FelV 레트로바이러스 검사를 권장합니다

## 입양 직후

검사 음성이어도  
감염 위험성이 있다면  
**FelV는 30일 후,  
FIV는 60일 후 재검**

감염에 노출되었을  
가능성 있을 때

**FelV  
예방접종 전**

이전 음성 결과와  
상관없이  
아픈 고양이

레트로바이러스 양성 고양이를 케어하는 황금법칙 : **조기 관리**  
레트로바이러스 감염이 사형 선고를 의미하지 않아요!



### Husbandry

양질의 사료 제공  
고양이 밀집 지역 회피  
실내 생활 유지  
아픈 증상 모니터링  
생활 환경 개선



### Risk reduction

안전한 교배  
고양이끼리의 싸움이나 교상 주의  
감염 주의



### Veterinary healthcare

정기 내원기생충 스크리닝  
매년 minimum database 확보  
예방 접종

## 레트로바이러스 양성 고양이의 수의학적 관리

### 6개월마다 건강 검진

신체검사:  
• Oral cavity  
• Eyes  
• Lymph nodes  
• Skin

### 내부 및 외부 기생충 예방

### 영양 평가 및 관리

### 예방 접종

레트로바이러스  
감염이어도  
예방 접종을 생략  
하지 않음

### 진단 검사

• CBC  
• Chemistry with  
IDEXX SDMA®  
• Urinalysis  
• Fecal testing

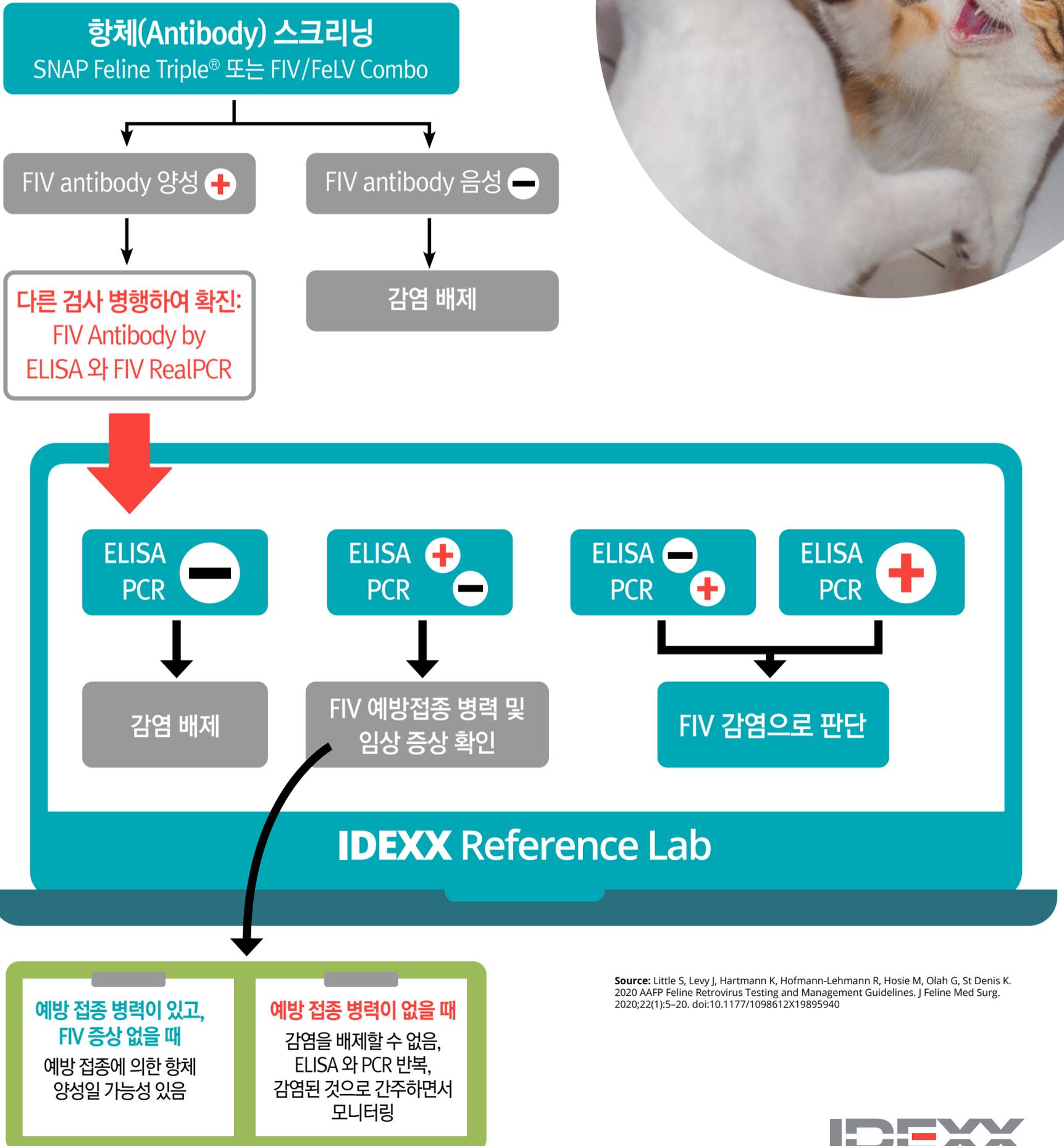
# FIV (Feline Immunodeficiency Virus)

- 주요 전파 경로 : Bite wound (바이러스가 포함된 타액과 FIV에 감염된 백혈구)
- 급성 감염 : 발열, 림프절병증, 림프구감소증
- 무증상으로 몇 년을 지내기도 함
- 면역 저하된 고양이는 만성적이고 재발하는 다양한 감염 증상을 겪음

Feline Triple의  
마지막 질병!



## FIV의 진단 가이드



Source: Little S, Levy J, Hartmann K, Hofmann-Lehmann R, Hosie M, Olah G, St Denis K. 2020 AAEP Feline Retrovirus Testing and Management Guidelines. J Feline Med Surg. 2020;22(1):5-20. doi:10.1177/1098612X19895940

