

유기견 심장사상충 감염실태 조사

- 부산지역 내 발생하는 유기견의 심장사상충 감염실태를 조사하여 반려동물 건강검진 및 건강한 유기견 분양에 기여

1. 조사개요

- 조사기간 : 2014년 1월 ~ 12월
- 조사대상 : 부산시 내에서 발생한 유기견 200두
- 조사항목 : 개 심장사상충 존재 유무, 기초 건강상태 등
- 조사방법 : 현미경 검정 및 간이검사키트

2. 조사방법

- 관내 유기동물 보호소에 보호 중인 유기견을 대상으로 채혈 후 검사
- 부산시 유기동물 보호소 현황

명 칭	소 재 지	연 락 처
(사)유기동물 및 동물보호관리협회	강서구 가락대로1283번길 25-2 (봉림동)	051-971-6208
누리동물병원	해운대구 해운대로 1252 (송정동)	051-701-7599
부산동물보호협회	강서구 군라2길 206 (대저2동)	051-941-9123

3. 조사결과

- 검사두수 202두 중 33두 감염 (감염률 16.3 %)
 - ▷ 간이키트 검사 양성 33두 중 16두에서 현미경 검정으로 자충이 확인되었음.
- 품종별 감염내역 : 33두 중 순종 11두, 잡종 22두로 나타남.

축 종	순 종						잡 종	총두수
	몰티즈	시추	닥스훈트	포 메 라니안	페키니즈	골 든 리트리버		
두 수	4	3	1	1	1	1	22	33

- 성별 감염내역 : 수컷 128두 중 20두, 암컷 74두 중 13두 감염
- 심장사상충 감염은 성별과는 무관하며, 잡종견에서 2배정도 감염률이 높은 것은 비교적 실내 생활이 많은 순종견에 비해 잡종견은 야외활동이 잦기 때문이라고 추정됨.

4. 조치사항

- 조사결과를 부산시, 구·군, 부산수의사회에 보고 및 통보

5. 기대효과

- 부산지역 유기견의 심장사상충 감염실태 조사자료 구축
- 심장사상충 조기발견 및 예방으로 동물건강증진
- 폐사율이 높은 질병 감염여부를 미리 체크함으로써 분양 후 만족도 극대 효과