

# 동물병원 진료기록 기반 반려견 나이·품종별 질병 현황 분석

## 연구배경

- 반려동물 관련 시장\* 중 수의서비스 분야는 2014년 기준 약 42% 차지
  - \* 2017년 2조 3,322억 원 → 2027년 6조 원 이상 전망(출처 : 2018, 한국농촌경제연구원)
- 노령성 질병은 인간과 유사한 경향을 보이며 나이와 품종에도 영향을 받음
- 필요한 연구 분야 및 주요 질병 파악을 위해 실제 동물병원 진료 기록을 바탕으로 한 기초자료 확보 필요

## 연구내용

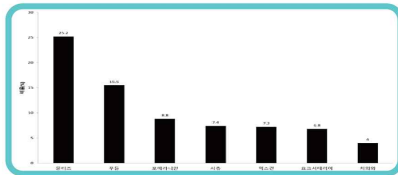
- 서울과 전주 지역 총 11개 동물병원의 전자차트 진료 내역 분석
  - 총 11,085마리의 진료 내역\* 15,531건 분석
  - \* 동물병원의 정보활용 동의 후 전자차트 회사(주인투씨엔에스)의 협조를 받아 진행
- 품종별로 몰티즈, 푸들은 외이염이, 시츄, 요크셔테리어는 피부염·습진 발생이 잦았으며, 특히, 시츄는 다른 품종보다 안구 질환이 많았음
  - 3살 이하에서는 설사, 구토로 내원하는 경우가 많았음
  - 4살 이후는 피부염·습진, 외이염 발생이 가장 많은 것으로 나타남
  - 7살 이후는 심장질환, 신부전, 유선종양, 부신피질기능항진증 등이 증가



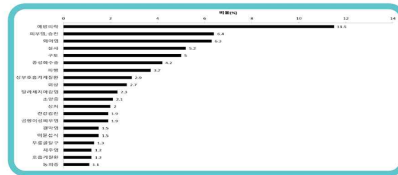
농식품부 기자단 브리핑(11.13.)



동물병원 전자차트(IntoVet)



동물병원에 내원한 반려견의 품종별 분포도



반려견이 동물병원에 내원하는 주요 요인 20위

## 파급효과

- 반려견 주요 질병 파악으로 건강검진에 의한 조기 진단과 치료 가능
- 시급히 필요한 연구 및 시장성 있는 분야를 분석하기 위한 기초자료로 활용