

## 페렛에 발생한 소화기 림프종 1례

이종복, 서경원, 이소라, 지향, 권태역<sup>1</sup>, 김대용, 윤화영, 신남식, 이창우\*

서울대학교 수의과대학 임상병리학교실, 한성동물병원<sup>1</sup>

서구에서는 이미 친근한 애완동물로 알려진 페렛(ferret, *Mustela putorius furo*)이 국내에서도 반려동물의 범위가 확대됨에 따라 키우는 가정이 다수 증가하였다. 개체수가 늘어남에 따라 다양한 질병이 발생하여 접하게 되는데, 특히 이 종은 내분비계 종양과 림프종의 발생이 비교적 높다. 미국, 유럽 등지에서 다수 보고된 페렛의 림프종(lymphoma) 증례를 국내에 보고함으로써 페렛의 진료시 도움이 되고자 한다.

2년령의 중성화한 암컷 페렛(ferret, *Mustela putorius furo*)이 약 8일간의 설사를 동반한 식욕부진 증상 때문에 내원하였다. 설사는 검정색의 타르 형태였으나, 빈도는 정상이었다. 초기 내원시 특이한 임상검사 결과가 나오지 않아 대증치료하였다. 하지만 증상은 호전되지 않고 천천히 악화 양상을 보여 재내원하였고, 3개(직경 2cm : 2개, 1cm : 1개)의 복부 종괴가 촉진되었다. CBC, radiography와 세침흡인술(fine needle aspiration biopsy)을 실시한 결과 림프아구(lymphoblast)로 구성된 림프종(lymphoma)으로 진단하였다. 페렛 림프종의 화학치료(chemotherapy) 프로토콜에 따라 18일간 치료하였으나, 보호자의 요청에 의해 안락사후 부검하였다. 조직병리 검사시 종괴의 크기는 초기의 절반으로 감소해 있었으며, 조직병리결과도 소화기 림프종(alimentary lymphoma)으로 진단되었다.

\* 연락처(연자)

Tel. 02-880-8688

e-mail. a11996@hanmail.net