

치과질환 방사선

태일동물종합병원 DVM, MS
김 춘 근

현재 한국의 수의치과는 선진국에 비해 대중화 되어 있지 않지만, 선진국에서는 이미 사람 치과에 못지않게 현대화 되어있다. 단지 눈에 보이는 치석을 제거하고, 흔들리는 치아를 제거하는 시대는 이미 지나가고 있다. 치과 정보에 밝은 보호자는 현재 이런 수준의 치과 진료보다 더 높은 단계의 치과 진료를 원하고 있으며, 치과 방사선은 치과 진료의 수준을 높이는 아주 중요한 진단 장비이다. 사실 치과 방사선을 이용하지 않고는 훌륭한 치과 진료를 하기란 어려운 일이다. 대부분의 치과 병변은 잇몸 밑에 있고 그곳은 보호자와 수의사가 육안으로 볼 수 없는 곳이기 때문이다. 치과 방사선 없이는 현재 환자가 가지고 있는 구강 문제를 간과하게 되고, 환자는 말을 못하는 관계로 최소 수 개월에서 몇 년 동안 고통에 시달리게 될 것이다. 또한 치과 방사선을 이용하지 않거나, 사용에 능숙치 않으면 병원 경영 측면에서 추가적으로 발생하는 고 수익이 눈앞에서 날아가 버릴 수 있다. 치과 방사선은 환자에게 고 품격 치과진료를 가능하게 하고 수의사와 보호자의 신뢰도를 높이는 중요한 tool이 될 수 있다.

Indication

우리가 주의해야 할 점은 육안 적으로 치아 및 잇몸이 정상적이어도 방사선에서 이상을 나타내는 경우가 대단히 많다는 점이다.

Common Indications for Dental Radiographs

Missing Teeth	Nasal discharge
Fractured teeth	Caries
Endodontic disease	Epistaxis
Evaluating vitality of teeth	Evaluation of prior treatment
Resorptive Lesions	Evaluation of disease progression
Periodontal disease	Per- and Post-extraction
Pocket over 3mm in dogs	Client education
Pocket over 2mm in cats	<u>Non-dental uses:</u>
Oral enlargements/ masses	Small patient extremities
Draining tracts on the gums, maxilla, or mandible	Birds
Painful or sensitive teeth	Exotics/ pocket pets
Neoplastic processes	Nasal radiographs
Bone pathology	Phalanges

Equipment, Positioning, Processing, Reading은 강의에서 다루기로 한다.

