

개의 口腔 乳頭腫症

관 규 용

충남가축병원

축견의 구강 유두종증에 부골액을 투여한 결과 정상으로 회복되었으며 재발되지 않았다.

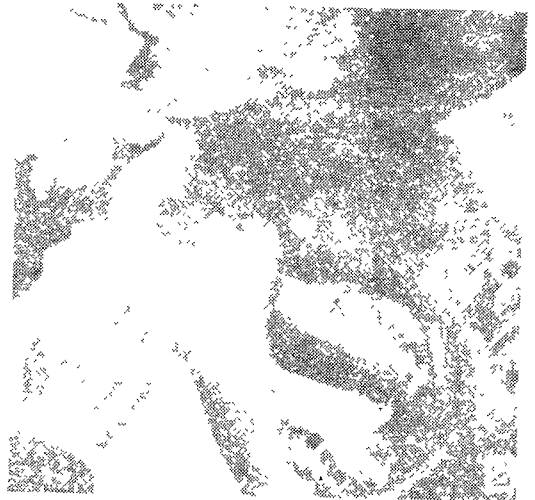
증 상

증례 1: 土佐犬, ♀, 7월령, 1975년 7월 8일 초진, 일주일간 식욕부진과 입술에 이상한 것이 생겼다고 내원. 칩올하며 피부의 탄력성이 감소되었고, 입술에 유두종이 발생되어 외부로 보였으며(제 1도), 입에서 악취가 나고, 구강내 점막, 치조의 내외면, 구개, 혀 등에 소립에서 대두래의 많은 유두종이 발생되었으며, 후지의 나측 피부에도 2개의 유두종이 발생되었다(제 2도). 구강내의 유두종은 부착점이 작고, 회백색이며, 탄

력이 있고, 표면이 오돌도돌하였다. 밀집되어 발생된(아래 입술 내면, 치조 외면) 것은 하나의 큰 유두종으로 보이며, 다리 피부의 유두종은 부착점이 작고 단단하며, 피부색과 같았으며, 주위는 반들반들 하며 끝 부분이 거칠고, 크기는 1×1.5×2cm 정도였다.



제 1 도



제 2 도

증례 2: 잡종, ♀, 12월령, 1979년 12월 26일 초진. 임신 1개월이고 식욕부진으로 내원, 칩올하며, 구강내(입술, 혀, 치조, 구개)에 다수의 유두종이 발생, 유두종의 형태는 증례 1과 같았다(제 3도).

치 료

증례 1: 피부의 유두종은 외과적으로 제거하였고, 구강내 유두종 치료는 1% Lugol 액을 1일 5ml씩 5일간 피하주사(5ml를 두 세 곳에 나누어 주사)하고, 증조수로 구강을 세척하였다.

증례 2: 1% Lugol 액을 1회 5ml씩 1주 간격으로 2회 피하주사하였다.



제 3 도

경 과

증례 1의 土佐犬은 2일간 치료후 소수의 유두종이 탈락되었는데, 내용물과 탄력성이 없어 곤충의 마르기 전의 허물과 같았고 검은 색이었다. 탈락된 점막 표면은 작고 붉은 미탄상의 반점으로 보였으며, 5일간 투여로 요오드 중독증상이 나타났고 그 후 20일 경에는 완전히 유두종이 탈락되어 정상으로 되었으며, 그 후 여러 배의 새끼를 분만하였으며 재발되지 않았다.

증례 2는 2차 치료(1980년 1월 2일) 10일후 완전히

탈락되었으며 그후 정상으로 분만하였으며 재발되지 않았다.

고 찰

개의 구강 유두종은 심할 때는 혀, 구개, 입술 등에 다수 발생되어 기능적 장애로 식욕이 떨어지며, 너무나 많은 수 이므로 외과적인 제거가 곤란하다. 유두종은 virus에 의하여 발생되며, 전염성 양성종양이라고 하나, 환측과 오랫동안 동거한 다른 개에서나, 완치된 후 분만한 자견에서도 발생을 볼 수 없었다.

Lugol 액의 피하주사시에는 피부의 자극을 덜기 위해 한 곳에 1.5~2ml 또는 3ml로 하여 두 세 곳에 나누어 주사하였으며, 다음에 주사할 때는 먼저 주사한 부위를 피하여 다른 부위에 주사하였다.

증례 1에서 요오드 중독증상(피부가 검게 변하고, 등 피부에 작은 결절이 다수 발생)이 발생되었으나 투여중지로 해소되었다.

대체적으로 투여한지 15~20일 후에 완전히 소실되어 치료되었다.

결 론

축견의 구강 유두종증에 1% Lugol 액의 피하주사로 완치되었으며, 재발도 없었다.

요오드 중독은 투여중지로 자연소실되어 문제시 되지 않았다.

아쉬운 점은 증례 1의 피부 유두종을 처음에 외과적으로 제거하여 Lugol 액의 투여효과를 못본 점이다.

사사: 구강 유두종증에 Lugol 액 사용을 권한 이승배 동물병원의 이승배 원장, 승실동물병원의 박경현 원장에게 감사드린다.

(충청남도 아산군 온양읍 온천리 242, 전화: 온양 5204, 4942)