

# What is your diagnosis?

## Question

최지혜 해마루 소동물임상의학연구소

1. 신상명세 : • 품종 : 시쥬      • 성별 : 수컷      • 연령 : 2년 4개월령

2. 우측 비강에서 한달 전부터 화농성 삼출물을 보이고 근래 들어 삼출물에 혈액이 섞여 지속적인 비강 삼출물의 원인을 찾기 위해 본원에 내원하였습니다. 재채기 증상을 지속적으로 보이고 있었으며, 항생제 및 소염제를 적용한 대증 치료에는 반응을 보이지 않았습니다. 코 부분을 지속적으로 비비는 증상을 보였으며, 냄새가 많이 났습니다. 그 외 식욕은 정상이었으며 활동성도 양호하였습니다.

3. 비강의 이상을 체크하고자 두개골 방사선 검사를 실시하였습니다. 진정 후 환자를 등쪽으로 위치시킨 후 입을 벌리고 Open mouth VD view를 촬영하였습니다. 어떤 이상 소견이 관찰됩니까?



4. 위의 방사선 검사를 바탕으로 어떤 감별 진단이 가능하며, 어떤 추가 검사가 추천됩니까?