



What is your diagnosis?

최지혜 / 해마루 소동물임상의학연구소

Question

1

신상명세

- 품종
 - West Highland White Terrier
- 성별
 - Female
- 연령
 - 1년 7개월령

2

임상 증상 및 병력 :

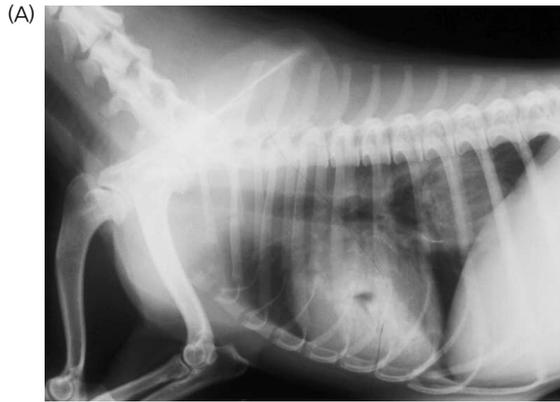
5일전 군밤을 한꺼번에 급하게 먹은 후 식도에 걸려 인근 병원에 내원하였습니다. 식도내 이물을 위로 밀어 넣는 시술을 한 후 집에 돌아갔으나 다음 날 다시 구토를 보여 재내원하였습니다.

흉부 방사선 검사상 바륨 조영을 통해 식도내에 이물이 확인되어 입원 후 수액 치료 등의 대증 요법을 실시하다가 이물에 대한 검사와 치료를 위해 본 원에 이차 진료 의뢰되었습니다.

내원 당시 단단한 간식을 먹은 후 한 번 구토를 보인 것 외에는 추가적인 구토 증상은 보이지 않았고, 2회 정도 설사 증상을 보였다고 합니다. 내원 당시 체온이 39도 정도로 경미하게 높은 상태였으며 빈호흡을 보이고 있었습니다.

3

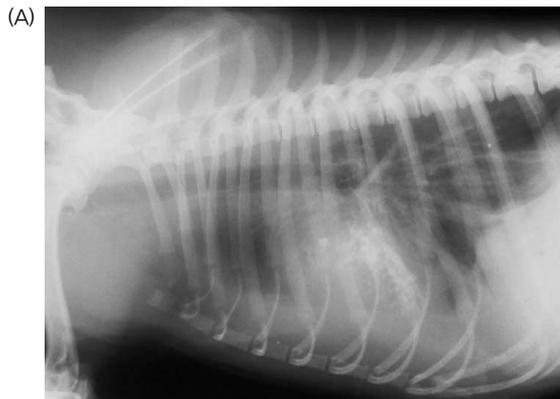
현재 식도내 이물 여부와 다른 이상 여부를 체크하기 위해 흉부 방사선 검사를 실시하였습니다. 어떤 이상 소견이 확인되니까?



4

식도 이물을 제거하고 파열된 식도를 복원하는 수술을 실시하였으며, 위 튜브를 장착하여 영양 공급을 실시하기로 하였습니다.

수술 후 호흡 곤란과 발열이 지속되어 식도 부분의 이상 여부를 체크하기 위해 수술 후 3일 후 흉부 방사선 검사를 실시하였습니다. 어떤 이상 소견이 확인되며 어떤 검사가 추천되니까?





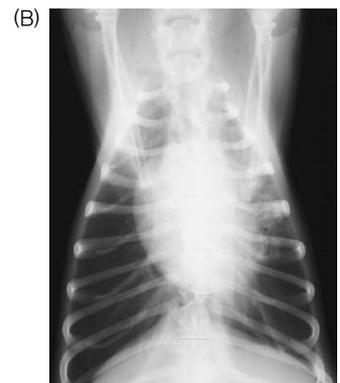
5

가스트로그라핀을 이용한 식도 조영술을 실시하였습니다. 어떤 이상 소견이 확인됩니까?



6

과도한 식도 괴사로 인한 식도 파열로 진단한 후 개흉하여 식도 문합술을 실시하기로 하였습니다. 문합술을 실시한 후 환자는 위튜브를 통해 음식물을 공급받았고 발열이나 기력 저하도 개선되어 술 후 10일 후 퇴원하였습니다. 이후 식도 문합술의 가장 큰 합병증을 알려져 있는 식도 협착증의 발생 여부를 체크하기 위해 한달 후 재내원하였습니다. 흉부 방사선 검사상 어떤 이상이 확인됩니까?

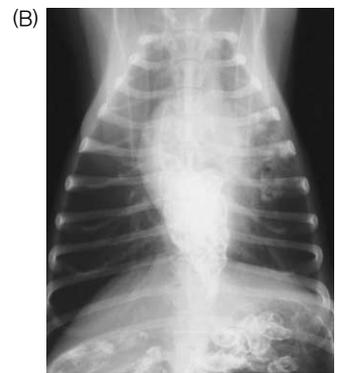


7

식도 협착을 배제하기 위해 어떤 검사가 필요합니까?

8

아래 조영 사진에서 어떤 이상 소견이 확인됩니까?



이상의 검사를 통해 어떤 결론을 얻을 수 있으며, 앞으로의 치료 계획은 어떻게 세울 수 있나요? 

