

What is your diagnosis? Question

최지혜 / 해마루 소동물임상의학연구소

1. 신상명세

• 품종 : 요크셔테리어 • 성별 : 중성화된 암컷 • 연령 : 12살령

2. 임상 증상 및 병력 :

근래 들어 빈뇨를 보이며 소량씩 하루에 수십번 배뇨 자세를 취하며 배뇨를 한 후에도 시원하게 보지 못하여 지속적으로 이급후증을 보이는 증상을 주호소로 본원에 내원하였습니다. 배뇨 후 소변 끝에 경도가 부드러운 흰색 물질이 나온 것을 2번 정도 관찰하였으며, 이 물질은 크기가 2~3mm 정도 되는 것으로 결석처럼 단단하지는 않았다고 합니다. 평소 물을 많이 먹고 배뇨를 많이 하는 편이었고, 한달 전에 발정과 유사한 행동을 1~2일 정도 보였으나, 질 삼출물은 없었다고 합니다.

지난 해에 자궁축농증으로 난소자궁적출술을 받았으며, 8살령 정도부터 유선 종양이 발생하였으나 크기가 커지지는 않았다고 합니다. 배뇨 이상을 보인지는 15일 정도 경과하였으며, 활동성은 정상적이었고 식욕도 양호하였습니다. 그외 이전 병력으로 간헐적인 피부병 발생 이외에는 특이적인 소견이 없었습니다.

3. 병력상 어떤 질환에 대한 배제가 필요합니까?

4. 배뇨 이상에 대한 체크를 위해 복부 방사선 검사를 실시하였습니다. 어떤 이상 소견이 확인됩니까?



(A)



(B)

5. 복부 초음파 검사를 실시하였습니다. 어떤 이상 소견이 확인되며, 추가 검사로 어떤 검사가 추천됩니까?



(A)



(B)

6. 역행성 요료조영술을 실시하였습니다. 어떤 이상 소견이 확인됩니까?

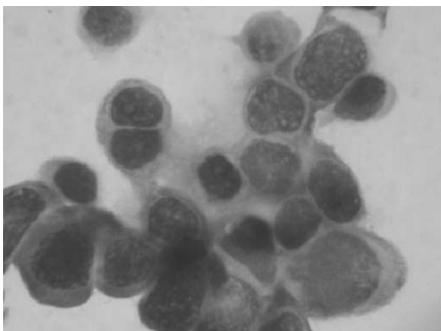


(A)

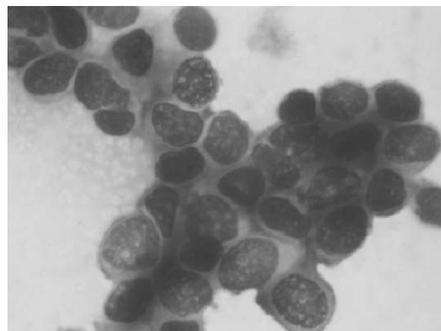


(B)

7. 세침흡인술을 실시한 세포학적 검사 결과입니다. 이상의 결과를 바탕으로 어떤 진단이 가능합니까?



(A)



(B)