



2017년 대비

임상의학
종합평가
720^제

정·오·집

1권

페이지	분류	위치	수정 전	수정 후
201	오류	해설	<ul style="list-style-type: none"> • Metabolic acidosis 감별의 시작은 plasma anion gap을 구하는 것이지만 문제에서는 구할 수 없으므로 다른 것으로부터 최대한 정보를 얻어내서 답을 구해야 한다. • Lab에서 레닌과 알도스테론이 저하되어 있는 것을 확인할 수 있고 hypokalemia를 확인할 수 있다. • Urine AG은 $39 + 11 - 45 = 5$로 높아져 있는데 신장에서 산분비가 저하되어 있다는 것을 뜻한다. • 레닌 알도스테론의 저하로 인해 산분비가 저하되어 acidosis가 발생했고 또한 K의 분비가 저하로 인해 hyperkalemia가 발생했음을 추측할 수 있다. • 신장에서 산분비가 저하되는 질환은 RTA이며 hyperkalemia가 나타나는 것은 RTA type 4이다. 	<ul style="list-style-type: none"> • Metabolic acidosis 감별의 시작은 plasma anion gap을 구하는 것이다. 보통 $[Na^+] - [HCO_3^-] - [Cl^-]$로 구하지만, $[Na^+] - [TCO_2] - [Cl^-]$로도 구할 수 있다. 계산하면 $138 - 110 - 18 = 10$으로 정상이다. Normal AG MAc으로는 설사와 RTA가 있다. • 다음으로 Urine AG를 계산하면 $39 + 11 - 45 = 5$로 0보다 큰데 이는 신장에서 산분비가 저하되어 있다는 것을 뜻하고 이는 RTA를 시사한다. 그 중 hyperkalemia가 나타나는 것은 RTA type 4이다.
309	오류	해설	알레르기 부비동염	알레르기 비염

2권

페이지	분류	위치	수정 전	수정 후
69	오류	해설	<ul style="list-style-type: none"> • 소아의 갑상샘 기능저하증에서 가장 많이 차지하는 것이 갑상샘 형성저하증이다. 갑상샘 기능저하증의 가장 흔한 원인은 갑상샘 형성부전(85%)이고 그 중에서도 이소성이 2/3를 차지한다. 락 곳 갑상샘은 헛바다, 혀 밑, 설골 밑 등이 흔하다. 	<ul style="list-style-type: none"> • 소아의 갑상샘 기능저하증에서 가장 흔한(85%) 원인은 갑상샘 발생 장애(dysgenesis)이다. 이 중 1/3은 무형성(aplasia)이며, 2/3은 락곳(ectopic) 갑상샘과 갑상샘 형성저하증(hypoplasia)이다. 갑상샘 스캔 검사에서 uptake 증가가 보이지 않아 갑상샘 무형성(aplasia)으로 볼 수 있다. 하지만 보기에 갑상샘 무형성증(apaisa)이 없고 갑상샘 형성저하증(hypoplasia)이 있어 갑상샘 형성저하증을 골라야 하지만, 엄연히 다른 용어이다.