

학교검진에서

소변에 혈뇨가 나왔어요!

부산성모병원
소아비뇨클리닉
강동일 과장



궁금증 1

혈뇨란?

1. 혈뇨란:

소변에서 혈액내 세포인 적혈구가 있는 상태를 말함

2. 육안적 혈뇨:

육안적으로 보았을때 소변이 붉게 보이는 것

3. 현미경적 혈뇨:

1) 육안적으로는 소변이 깨끗하나 현미경에서만 적혈구가 보이는 것.

2) 고배율시야에서 >3-5/HPF 인 경우임

궁금증 2

학교검진에서 요잠혈양성이 나왔어요!



1. 학교검진에서 시행하는 소변검사는 간단 검사입니다.

'dipstick: 요시험지봉' 이라고 하는 작은 플라스틱을 이용해서 검사를 합니다. 적혈구가 있을때 화학반응을 일으켜 색깔을 변화 시킵니다.

2. 요잠혈양성이라고 하더라도 다른 요인에 의해 반응할수 있습니다. 다시 현미경을 이용한 요침사검사를 하여 적혈구의 유무를 확인해야 합니다.

궁금증 3

요잠혈검사 양성일때

의심할수 있는 질환은 무엇인가요?

1. 일시적 혈뇨- 대부분입니다.

고열, 과도한 운동, 요로감염등이 원인일 수 있습니다.

2. 과칼슘뇨증- 결석과 관련

3. 요로계손상

4. 호두까기 증후군

5. 사구체 질환- 혈뇨와 요단백뇨가 동반될수 있습니다.

궁금증 4

요즘혈양성일때 어떤 검사를 하나요?

1. 현미경을 이용한 요침사검사
2. 초음파검사 (신장방광이상 확인)
3. 혈액검사- 사구체 질환 여부확인

⇒ 결과에 따라 추가 영상 검사 및 소아신장 전문의 의 진료를 받아야 합니다.