

2018학년도 1차 임상의학종합평가 이의제기 문항 피드백

문항	원 정답	최종 정답	변경 내용
3교시 14번	⑤번	⑤번	없음
3교시 36번	①번	모두 정답	문제 오류로 인하여 모두 정답 처리
5교시 10번	④번	④번	없음
5교시 41번	②번	②번	없음

□ 3교시 14번

14. 37세 남자가 속쓰림으로 왔다. 이전에도 간헐적으로 속쓰림이 있었고, 최근 1주 전부터 식 후 2-3시간에 속이 쓰렸다고 한다. 평소에 담배를 피우지 않았고 진통제 복용력도 없었다. 위내시경 (사진)이다. 추가적으로 필요한 검사는?



- ① 위액산도검사
- ② 궤양 조직검사
- ③ 복부 초음파 검사
- ④ 혈청 가스트린 검사
- ⑤ 신속 요소분해효소 검사

학 생
문의사항

문제에서 위궤양에 대해 추가적으로 필요한 검사를 고르하고 하였는데, 위 궤양의 경우 악성을 감별하기 위해 위내시경하 조직검사를 시행해야하고, 위내시경 검사를 하면서 조직검사를 하면 민감도 80~90%, 특이도 95% 이상으로 민감도는 요소 분해검사와 유사하고, 특이도는 요소분해검사보다 높게 H.pylori를 검사할 수 있어 악성을 감별하고 H.pylori도 알아내기 위해 답을 하나만 골라야 하는 문제이기 때문에 궤양 조직검사를 답으로 생각하였습니다. (Kasper D, Fauci A, Hauser S, Longo D, Jameson J, Loscalzo J. eds. Harrison's Principles of Internal Medicine, 18e, McGraw-Hill, chapter293 소화성궤양 및 관련질환들, 2410,2411p)

2018학년도 1차 임상의학종합평가 이의제기 문항 피드백

답 변	<p>문제는 위궤양이 아닌 전형적인 (양성) 십이지장 궤양 및 구부 변형 소견으로, 이 경우 궤양의 조직검사는 시행하지 않습니다.</p> <p>십이지장 궤양의 경우, 90% 이상 헬리코박터 균과 관련이 있으므로, 균 검사를 위에서 시행하도록 되어 있습니다.</p> <p>따라서, 이 문제의 십이지장 궤양에서는 궤양 조직 생검은 필요 없으며, 헬리코박터 균 검사를 위한 요소분해효소 검사 등의 위 생검을 통한 검사가 필수적이라고 하겠습니다.</p> <p>정답은 위 5가지 보기에서는 그대로 5번이 되겠습니다.</p>
원 정 답	⑤
최종 정답	⑤
정정 사유	변경 없음

□ 3교시 36번

36. 45세 남자가 1주일 전 악화된 구역 및 구토로 왔다. 1-2년 전부터 공복에 자주 속이 쓰려서 제산제를 복용했다고 한다. 복부 X선 (사진A)와 위내시경 (사진B)이다. 조직검사 결과 악성 세포는 발견되지 않았다. 적절한 교육상담은?



사진A



사진B

- ① 금연
- ② 충분한 수면
- ③ 육류섭취 제한
- ④ 소염진통제 복용 금지
- ⑤ 정제된 설탕이나 밀가루로 만든 빵의 섭취 제한

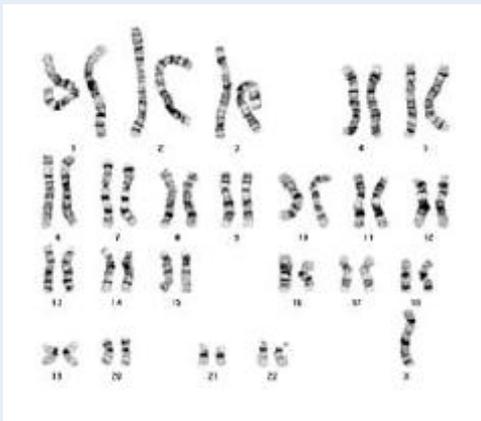
학 생 문의사항	<p>문제에서 45세 남자가 1주일 전 악화된 구역 및 구토로 왔다. 1-2년 전부터 공복에 자주 속이 쓰려서 제산제를 복용했다고 한다. 복부 X선과 위내시</p>
-------------	---

2018학년도 1차 임상의학종합평가 이의제기 문항 피드백

	경 사진이다. 조직검사 결과 악성세포는 발견되지 않았다. 적절한 교육 상담은? 이라고 제시하였는데, 환자에게 적절한 교육 상담은 병력 청취를 바탕으로 생각해 보면 흡연자라는 내용이 제시되어 있지 않고, 다른 주어진 사진으로 미루어도 추측하기 어렵다고 생각하였습니다. 또한 문제에서 주어진 사진으로 볼 때, 복부 X선 사진에서는 늘어난 위가 관찰되고, 위내시경 사진에서는 위배출구 협착이 관찰되어 직접적으로 위궤양과 관련된 원인으로 소염진통제가 될 수 있어서 답을 소염진통제 복용금지로 생각하였습니다. (Kasper D, Fauci A, Hauser S, Longo D, Jameson J, Loscalzo J. eds. Harrison's Principles of Internal Medicine, 18e, McGraw-Hill, chapter293 소화성궤양 및 관련질환들, 2407,2408,2409p)
답 변	문제 오류
원 정 답	①
최종 정답	모두 정답
정정 사유	문제 오류로 인하여 모두 정답 처리.

□ 5교시 10번

10. 14세 여자가 월경이 없어서 왔다. 키 145cm, 몸무게 48kg으로 유방과 음모 발달은 태너 (Tanner) I기에 해당하였다. 골반 초음파 검사 결과 자궁은 보이지만 크기가 작았고 부속기는 명확하게 관찰되지 않았다. 핵형검사 결과가 (사진)과 같다. 처치는?



- ① 안드로겐
- ② 자궁성형술
- ③ 생식샘제거술
- ④ 에스트로겐-프로게스테론
- ⑤ 생식샘자극호르몬방출호르몬작용제

2018학년도 1차 임상의학종합평가 이의제기 문항 피드백

□ 5교시 41번

41. 임신 40주인 25세 초산부가 진통이 있어서 왔다. 골반진찰에서 자궁목 1 cm 확장, 30% 소실, 하강도 -3이었다. 진통은 계속되었으나 14시간 후에도 자궁목은 변화가 없었다. 진단은?

- ① 하강 정지
- ② 잠복기 지연
- ③ 정상 분만진행
- ④ 속발 자궁목확장정지
- ⑤ 활성화 자궁목확장지연

학 생 문의사항	문제에서 초산부가 자궁목 1cm 확장, 30%소실, 하강도 -3이라고 제시하였고, 이는 프리드만 곡선에서 latent phase 입니다. 난산에서 latent phase가 길어지는 기준은 초산부의 경우 20시간 초과를 말하므로 답을 정상 분만진행으로 생각하였습니다. (F. Gary Cunningham, Kenneth J. Leveno, Steven L. Bloom, Catherine Y. Spong, Jodi S. Dashe, Barbara L. Hoffman, Brian M. Casey, Jeanne S. Sheffield, Williams OBSTETRICS, 24th edition, Mc Graw Hill Education, section 7 Labor, 445,456p)
답 변	Latent phase가 nullipara 20시간, multipara 14시간까지 prolonged 되는 경우가 있다는 설명을 이의로 제기한 것으로 보이며 정상기준이 8시간이므로 본 문제의 정답은 2번 잠복기 지연으로 변동 없습니다.
원 정 답	②
최 종 정 답	②
정 정 사 유	변경 없음