



2020년 시행

임상의학  
종합평가

720  
제

정·오·집

1권

페이지	분류	위치	수정 전	수정 후
66	오류	문제	문제 26번	소화기 막창자 꼬리염 파트 문제입니다. 그 파트에 있으면 더 적절할 것으로 보입니다.
155	오타	문제풀이	• 치료로 항결핵제, 2HERZ+4HRCE ~	• 치료로 항결핵제, 2HERZ+4HER ~
187	오류	문제풀이	• 석재 가공 ~ Calcification된 node 소견을 보여,	• 석재 가공 ~ nodal calcification 소견을 볼 때,
201	오류	문제분석	Lab ABGA : 산소공급 후에 PaO <sub>2</sub> 증가	Lab ABGA : 산소공급 후에 PaO <sub>2</sub> 유의하게 증가하지 않음
202	오류	문제풀이	2) 먼저 PaCO <sub>2</sub> 는 30mmHg로 ~ 가능성 또한 낮다.	2) 폐포 동맥간 산소분압차 (A-a)DO <sub>2</sub> 는 $150 - 1.25 \times \text{PaCO}_2 - \text{PaO}_2$ 이므로 계산을 해보면 $150 - 1.25 \times 30 - 65 = 47.5$ 로 증가되어 V/Q mismatch에 해당하고, 산소공급 후에도 PaO <sub>2</sub> 가 유의하게 상승하지 않았기 때문에 shunt로 판단할 수 있다. Shunt를 유발할 수 있는 상황은 여러가지가 있으나 급성으로 호흡곤란이 발생하였으나 발열이나 심부전을 비롯한 증상은 보이지 않는 점을 보아 감염성 질환을 배제할 수 있고, 호흡음이 정상인 점을 보아 Asthma, COPD, ILD 등의 질환을 배제할 수 있다. Pulmonary embolism은 일반적으로 V/Q mismatch 중에서 dead space에 해당하지만, massive pulmonary embolism의 acute phase에는 shunt의 형태를 보일 수 있다.
243	오타	감별진단	4) 장과 같은 hollow rumen ~	4) 장과 같은 hollow lumen ~
316	오류	문제	문제 39번	소화기 막창자 꼬리염 파트 문제입니다. 그 파트에 있으면 더 적절할 것으로 보입니다.
366	오류	문제	문제 14번	소화기 위, 십이지장 질환 파트 문제입니다. 그 파트에 있으면 더 적절할 것으로 보입니다.
427	추가	심화학습	(4) Hypokalemia의 치료 ~ 치료	(4) ~ 치료, mentality 저하 있으면 IV로 투여
428	오류	문제풀이	• 또한 ~ HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 약간 감소되어있지만 ~ 소견이다.	• 또한 ~ HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 의 감소로 인한 산중이므로 metabolic acidosis로 볼 수 있다.
561	추가	문제풀이	<추가>	• 갑상샘기능검사에서는 free T4와 TSH 측정을 기본으로 한다
583	오류	문제풀이	• aldosterone이 높고 renin activation이 낮으며 hypokalemia 소견이 있으므로 ~	• aldosterone이 15ng/dl보다 크고 aldosterone/renin ratio가 30보다 크므로 ~
760	오류	문제풀이	• 따라서 소생술로 손상통제수술을 시행한다.	• CT 상 심한 간 출혈이 보이고, 이로 인한 저혈압 해결 및 지혈적 소생술을 위한 손상통제 수술을 실시하는 것이 적합하다.
762	오류	문제풀이	• 치료를 위해 가슴관삽입을 한다.	• 산소 치료에도 불구하고 효과가 없고, 큰 기흉으로 관찰되므로 가슴관 삽입이 필요하다.
763	오류	심화학습	(2) 치료 ① 대부분 흉관삽입, ② hemopneumothorax 시에는~	(2) 치료 ① 산소치료 ② 효과 없거나, 크기가 큰 경우 흉관 삽입 ③ hemopneumothorax 시에는~

 2권

페이지	분류	위치	수정 전	수정 후
53	오류	문제풀이	• 자간증 환자에서 ~ 경련을 <b>적용</b> 하는 것이	• 자간증 환자에서 ~ 경련을 <b>control</b> 하는 것이
186	오타	문제풀이	• 환자는 저신장과 ~	• 환자의 저신장과 ~
188	오류	문제풀이	• <b>20개월</b> 에 ~	• <b>10개월 정도</b> 에 ~
190	오타	문제풀이	• 젊은 여성에서 ~ cerulospasmin	• 젊은 여성에서 ~ ceruloplasmn
260	오타	감별진단	1) 소아에서 편측 <b>폐</b> 야의 ~	1) 소아에서 편측 <b>폐</b> 야의 ~
282	오류	감별진단	1) 이노성 신스캔 ~ 치료 <b>6주</b> 후	1) 이노성 신스캔 ~ 치료 <b>4~6개월</b> 후
283	오류	심화학습	<p><b>급성 갈래기공팔염(급성 신우신염)</b></p> <p>(1) 원인균 : aerobic G(-) rod-<i>E.coli</i> (m/c), <i>Proteus</i>, <i>Klebsiella</i></p> <p>(2) 기전 : 상행성(m/c), 혈행성, 해부학적 이유로 여성에서 더 흔하다.</p> <p>(3) 임상증상 : 급성 방광염과 달리 측복부 동통, 방광염 증상뿐 아니라 고열, 오한 등 전신 증상도 있다.</p> <p>(4) 검사 : 경험적 항생제를 사용하기 전에 소변배양검사와 항생제 감수성 검사를 하자!</p> <p>(5) 합병증 : 공기갈래기공팔염(DM환자에서), 콩팥 농양(renal abscess), 패혈증, 쇼크, 콩팥유두괴사</p> <p>(6) 치료</p> <p>① 1차 약제 : Fluoroquinolone (oral Ciprofloxacin 7일)</p> <p>② 2차 약제 : TMP-SMX(bactrim) 14일, oral <math>\beta</math>-lactam</p> <p>③ 입산부 : Nitrofurantoin, Ampicillin, Cephalosporin 계열이 안전하다. → <math>\beta</math>-lactam <math>\pm</math> Aminoglycosides</p>	<p><b>요로감염의 치료</b></p> <p>(1) 일반 치료 및 재발 예방 충분한 수분 섭취와 규칙적인 배뇨, 회음부 위생관리, 요충 제거, 변비 치료, 모유 수유 권장</p> <p>(2) 항생제 : 증상이 있는 요로 감염에서는 항생제의 신속한 투여가 필요</p> <p>① 3개월 미만 영아 및 급성 신우신염 : 입원시켜 정맥으로 항생제 투여하다가 열이 내리면 경구로 바꾸어 총 7~14일간 투여</p> <p>② 방광염이 의심되는 연장아 : 증상이 확실하면 즉시 경구 항생제 3~5일 투여할 수 있다. 배양 검사 확인 후 치료하여도 무방하다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 주사 항생제 : ceftriaxone, cefotaxime, gentamicin, cefepime</li> <li>• 경구 항생제 : cefixime, TMP/SMZ, amoxicillin, nitrofurantoin</li> <li>• 소아에서 quinolone 사용은 제한</li> </ul> <p>(3) 요로 영상 검사 : 연령, 치료반응, 재발 등에 따라 선별적으로 시행하는 추세</p> <p>① 신초음파 : 급성기에 시행하여 신장의 크기, 요로 폐쇄, 신(주위) 농양, 요관 확장, 방광 기형 등 진단</p> <p>② 배뇨방광요도조영술(VCUG)로 방광요관역류(VUR) 확인 : 감염 치료 후 2~6주에 시행해 볼 수 있다. 방광요관역류(VUR)가 있으면 예방적 항생제로 TMP/SMX나 nitrofurantoin을 저용량으로 자기 전에 한번 복용한다.</p> <p>③ <sup>99m</sup>Tc-DMSA : 급성기에 시행하여 APN 진단하고, 치료 4~6개월 후 추적검사로 신반흔 확인</p> <p>* 참고로 신장에서는 DMSA, DTPA scan이 있습니다. DMSA의 S가 scar, DTPA의 P가 “피(blood)”라서 신장의 혈액 관류 및 신기능 검사, 폐쇄 여부를 확인할 수 있다고 연결시켜보세요~</p>

페이지	분류	위치	수정 전	수정 후
317	오류	심화학습	(1) 분류 ② 비정형 항정신병 약물 • 리스페리돈(risperidone) : 음성 작용에 ~	(1) 분류 ② 비정형 항정신병 약물 • 리스페리돈(risperidone) : 음성증상 ~
323	오류	심화학습	(1) 진단 ① 적어도 2년(소아나 청소년에서는 1년 이상) 동안 경조증 삽화에 해당하지 않는 많은 경조증 ② 증상과 주요 우울증 삽화의 기준을 충족하지 않는 많은 우울증이 있었고 적어도 2년	(1) 진단 ① 적어도 2년(소아나 청소년에서는 1년 이상) 동안 경조증 삽화에 해당하지 않는 많은 경조증 증상과 주요 우울증 삽화의 기준을 충족하지 않는 많은 우울증이 있었고 ② 적어도 2년 ~
324	오류	문제풀이	• 들뜬 ~ 1년 전에는 1개월 지속된 것으로 보아 조증삽화가 있었던 것으로 보이며 ~ 따라서 제1형 양극성 장애를	• 들뜬 ~ 1년 전에도 비슷한 양상이 1개월 정도 지속된 것으로 보아 경조증삽화가 있었던 것으로 보이며 ~ 따라서 제2형 양극성 장애를
325	삭제	감별진단	2) 부스피론 : buspirone은 범불안장애 등 불안감에 쓰는 약물입니다. 우울장애에선 SSRI로 성기능 장애가 나타날 경우 사용할 수 있습니다만 1차 치료제로는 적합하지 않습니다.	2) 부스피론 : buspirone은 범불안장애 등 불안감에 쓰는 약물입니다. <삭제>
329	오류	심화학습	(1) 진단 ① 적어도 2년(소아나 청소년에서는 1년 이상) 동안 경조증 삽화에 해당하지 않는 많은 경조증 ② 증상과 주요 우울증 삽화의 기준을 충족하지 않는 많은 우울증이 있었고 적어도 2년	(1) 진단 ① 적어도 2년(소아나 청소년에서는 1년 이상) 동안 경조증 삽화에 해당하지 않는 많은 경조증 증상과 주요 우울증 삽화의 기준을 충족하지 않는 많은 우울증이 있었고 ② 적어도 2년 ~
347	오타	감별진단	1) ~ 공포를 가지고 있는 자극에 지속적으로 놓아둠으로써 ~	1) ~ 공포를 가지고 있는 자극에 지속적으로 놓아둠으로써 ~
386	오타	심화학습	(10) 금연치료 ② 약물치료 • Varenicline ~ 금단 증상 줄임(뇌전중에 금기)	(10) 금연치료 ② 약물치료 • Varenicline ~ 금단 증상 줄임(뇌전중에 금기)
433	오류	문제	문제 4번	산부인과 파트 문제입니다. 그 파트에 있으면 더 적절할 것으로 보입니다.
464	오류	심화학습	(5) COMT inhibitor ~ (6) Selegiline(MAO-B inhibitor) ~	(5) COMT inhibitor ~ (6) Selegiline(MAO-B inhibitor) ~
535	오류	문제풀이	• 유병률을 통해 ~ - specificity 90%에서 $b = 7,500 \times 1/10 = 750$	• 유병률을 통해 ~ - specificity 90%에서 $b = 7,500 \times 1/10 = 750$
590	오타	심화학습	(1) 역학적 모형 : 질병은 ~	(1) 역학적 모형 : 질병은 ~
641	오타	감별진단	2) 감염인을 진단한 ~ 보건환경연구원의	2) 감염인을 진단한 ~ 보건환경연구원의