消化系统

第十三周

一、最佳选择题

1.有关急性腹膜炎，下列哪项是错误的

A.有持续性腹痛

B.恶心，呕吐

C.腹肌紧张，压痛及反跳痛

D.有移动性浊音

E.肠鸣音亢进

2.急腹症诊断不明的处理中。下列哪一项是错误的

A.严密观察，定时反复检查

B.禁用泻药及灌肠

C.可以适当地用吗啡止痛

D.在观察过程中防治休克

E.应用抗生素，控制感染

3.急性弥漫性腹膜炎伴有气腹最常见于

A.阑尾炎穿孔

B.十二指肠后壁损伤

C.美克尔憩室穿孔

D.急性胃十二指肠溃疡穿孔

E.外伤性回肠末段穿孔

4.原发性腹膜炎多发生于

A.老年人

B.孕妇

C.4岁以下体弱儿童

D.从事重体力

E.慢性咳嗽病人

5.肠间脓肿

A.指脓液被包围在肠管、肠系膜与网膜之间

B.只会单发

C.病人出现类结核性腹膜炎症状

D.不可应用物理热透治疗

E.腹部无法扪及包块

6.关于盆腔脓肿错误的是

A.盆腔腹膜吸收毒素能力较强

B.全身中毒症状轻

C.可出现直肠或膀胱刺激症状

D.腹部检查多无阳性发现

E.可经后穹隆穿刺抽脓

7.以下不会由膈下脓肿引发的是

A.反应性胸腔积液

B.胸膜炎

C.脓胸

D.脓毒症

E.大量腹腔积液

8.以下不是膈下脓肿的临床症状的是

A.弛张热

B.脓肿部位短暂性剧痛

C.呃逆

D.患侧胸部下方呼吸音减弱或消失

E.局部皮肤凹陷性水肿

9.腹膜有多种功能，但下面有一种功能是错误的，请指出

A.吸收功能

B.分泌功能

C.防御功能

D.免疫功能

E.修复功能

10.关于腹膜解剖生理的叙述，正确的是

A.腹膜分为壁腹膜、脏腹膜、肠系膜和网膜四个部分

B.腹膜有很多皱襞，因此具有较大的表面积，相当于人体皮肤表面积的1.7～2倍

C.腹膜上具有丰富的腺体，在急性炎症时能够分泌大量的中性粒细胞以稀释有害物质

D.正常情况下，腹腔内有75～100ml澄清液体和少量气体以润滑、间隔腹腔内的脏器

E.腹膜具有很强的吸收能力，能够吸收腹腔内的积液、血液和细菌毒素

答案及解析

第1题

【正确答案】 E

【答案解析】 本题目选E。（请注意是选错误的）  
急性腹膜炎患者，胃肠蠕动减弱，肠鸣音减弱或消失。

第2题

【正确答案】 C

【答案解析】 止痛会掩盖患者的病情。  
如果是肠穿孔引起的急腹症，使用禁用泻药及灌肠，会刺激肠道蠕动，使得肠液进入腹腔增多，加重症状

第3题

【正确答案】 D

【答案解析】 腹腔内空腔脏器的穿孔大多会伴有气体的溢出，造成气腹。临床上最常见的急性弥漫性腹膜炎伴有气腹的疾病是上消化道溃疡穿孔，其它空腔脏器穿孔也可以合并气腹，但是临床上没有上消化道溃疡穿孔常见。所以正确答案是D。

第4题

【正确答案】 C

【答案解析】 原发性腹膜炎占急腹症的1.2%～2.1%，主要发生在体弱多病和免疫力低下者，以4岁以下儿童多见，其发病率高于成年人；女性比男性发病率高；老年原发性腹膜炎占同期原发性腹膜炎的9.0%，占同期成人原发性腹膜炎的18.0%～24.3%。

第5题

【正确答案】 A

【答案解析】 肠间脓肿是脓液被包围在肠管，肠系膜与网膜之间，可形成单个或多个大小不等之脓肿。常伴发不同程度的粘连性肠梗阻、如脓肿穿入肠管或膀胱，则形成内瘘，脓液即随大小便排出。  
症状临床上可表现有弛张热，腹胀、或不完全性肠梗阻、有时可扪及压痛之包块。 检查，B超可以测出脓腔之部位和大小、数目。

第6题

【正确答案】 A

【答案解析】 盆腔腹膜面积小，吸收毒素能力较低，全身中毒症状亦较轻。 下腹部坠胀不适或钝痛，大便次数增多粘液便及里急后重等直肠刺激症状。   
可有尿频，急，痛等膀胱刺激症状。 下腹有压痛，直肠指检括约肌松弛，直肠前壁饱满，触痛，有波动感。因处于盆腔，腹部检查多无阳性发现。

第7题

【正确答案】 E

【答案解析】 膈下脓肿由于周围纤维化，包裹使得炎症局限，对腹膜的刺激性小的使得不会产生大量腹腔积液。

第8题

【正确答案】 B

【答案解析】 本题选B  
膈下脓肿一旦形成，可出现明显的全身及局部症状。  
①全身症状：发热，初为弛张热。脓肿形成以后持续高热．也可为中等程度的持续发热。脉率增快，舌苔厚腻。逐渐出现乏力、衰弱、盗汗、厌食、消瘦、白细胞计数升高、中性粒细胞比例增加。   
②局部症状：脓肿部位可有持续钝痛．深呼吸时加重。疼痛常位于近中线的肋缘下或剑突下。脓肿位于肝下靠后方可有肾区痛．有时可牵涉到肩、颈部。脓肿刺激膈肌可引起呃逆。膈下感染可通过淋巴引起胸膜、肺反应，出现胸水，咳嗽、胸痛。脓肿穿破到胸腔发生脓胸。近年由于大量应用抗生素，局部症状多不典型。严重时出现局部皮肤凹陷性水肿，皮肤温度升高。患侧胸部下方呼吸音减弱或消失。右膈下脓肿可使肝浊音界扩大。约有10％-25％的脓腔内含有气体。

第9题

【正确答案】 D

【答案解析】 本题答案选D  
腹膜是双向性的半透膜，水、电解质、尿素等能透过腹膜；  
有强大的吸收能力，可吸收积液、血液、空气和毒素。  
急性炎症时分泌大量含有淋巴细胞与巨噬细胞的渗出液，以稀释毒素、减少刺激并吞噬细菌、异物和坏死组织。  
渗出液中的纤维蛋白沉积在病变周围，发生粘连，以阻止感染扩散，促进受损组织修复；也可造成腹腔内广泛的粘连，甚至引发肠梗阻。

第10题

【正确答案】 E

【答案解析】 A、腹膜分为相互连续的壁层腹膜和脏层腹膜两部分。  
B、总面积几乎与全身的皮肤面积相等。  
C、因为腹膜是双向性的半透膜，水电解质、尿素等能透过腹膜；还有强大的吸收能力，可吸收积液、血液、空气和毒素。所以急性炎症时分泌大量含有淋巴细胞与巨噬细胞的渗出液，以稀释毒素、减少刺激并吞噬细菌、异物和坏死组织。  
D、正常情况下有75～100ml黄色澄清液体起润滑作用。