

# 外科主治医师 考点回顾

考点回顾整理，仅供参考！

医学教育网 著

北京正保医教科技有限公司 版权所有

## 考点回顾 (2022 年)

患者，女性，53岁。4天前突发剑突下顶胀样痛，巩膜黄染，伴恶心、呕吐，精神弱。体温 40℃，脉搏每分钟 137 次，血压 85/52mmHg。肝区叩痛，可触及肿大胆囊，Murphy 征 (+)。血白蛋白 23×109/L，中性粒细胞 0.94，在时间和病情允许的前提下，可进行的检查？

- A.肝胆 B 超
- B.血生化电解质检查
- C.AFP
- D.ca199

【参考答案】A、B

【答案解析】根据题干考虑患者为急性梗阻性化脓性胆管炎。

结合临床典型的五联症表现（腹痛、高热寒战、黄疸、休克以及中枢神经系统受到抑制的症状）、实验室及影像检查可作出诊断。不具备典型五联症者，体温持续在 39℃以上，脉搏 > 120 次/min，白细胞 > 20×10<sup>9</sup>/L，血小板降低时，即应考虑为急性梗阻性化脓性胆管炎。可行的检查有腹部超声、血生化电解质检查，明确诊断及肝肾功能、电解质情况等。

患者并发门静脉炎时选择的抗生素是

- A.一代头孢
- B.二代头孢
- C.三代头孢
- D.氯霉素
- E.甲硝唑

【参考答案】 C、 E

【答案解析】 门静脉炎治疗时，首先应当积极治疗原发疾病，同时也可选用敏感的抗生素联合应用，常选用第三代头孢菌素联合硝唑类。

低镁血症的临床症状

- A.精神紧张
- B.神志淡漠
- C.易激动
- D.体重下降
- E.腱反射亢进

F.记忆力减退

【参考答案】 A、 B、 C、 F

【答案解析】低镁血症临床表现：常见的症状有记忆力减退、精神紧张、易激动，神志不清、烦躁不安、手足徐动症样运动等。患者面容苍白、委顿。严重缺镁时，患者可有癫痫的发作。常与低钾血症、低钙血症同时存在。

材料：患者，男性，10小时前突发上腹部不适，随后出现右下腹疼痛，伴恶心、呕吐，体温升高至38.6℃；2小时前下腹部疼痛显著加剧。查体：全腹压痛，右侧腹部明显反跳痛和肌紧张，血白细胞 $15.4 \times 10^9/L$ 。

1-1 目前首先考虑的初步诊断是

- A.十二指肠穿孔
- B.急性阑尾炎
- C.急性胰腺炎
- D.急性肠胃炎
- E.急性胆囊炎

【参考答案】 B

【答案解析】根据题干转移性右下腹疼痛，首先考虑的初步诊断为急性阑尾炎。

1-2 患者保守治疗 2 天后，出现寒战高热，皮肤、巩膜轻度黄染。查体：剑突下压痛，肝

脏肋下 2cm。此时最可能的诊断是

- A.化脓性胆管炎
- B.门静脉炎
- C.急性肝脓肿
- D.急性黄疸型肝炎
- E.胆囊炎

【参考答案】B

【答案解析】门静脉炎，急性阑尾炎时阑尾静脉中的感染性血栓，可沿肠系膜上静脉至门静脉，导致化脓性门静脉炎。表现为寒战、高热、肝大、剑突下压痛、轻度黄疸。

材料：女性患者 35 岁，长期久站，出现左下肢静脉曲张两年。伴皮肤色素沉着，下肢酸胀

等不适

2-1 针对此患者可做下列哪些检查？

- A.大隐静脉瓣膜功能实验

B.交通静脉瓣膜功能实验

C.深静脉通畅实验

D.下肢 B 超

E.静脉造影

F.动脉造影

【参考答案】 A、 B、 C、 D、 E

【答案解析】 根据题干患者下肢静脉迂曲，可行的检查有大隐静脉瓣膜功能实验、交通瓣膜功能实验、深静脉通畅实验、多普勒超声、静脉造影等明确诊断。

**2-2 大隐静脉瓣膜功能实验阳性，深静脉通畅实验阴性，此患者最可能的诊断是**

A.下肢静脉曲张

B.原发性下肢静脉瓣膜功能不全

C.下肢深静脉栓形成

D.血栓闭塞性脉管炎

E.下肢动脉硬化性闭塞症

【参考答案】 A

【答案解析】大隐静脉瓣膜功能实验阳性，提示静脉瓣膜关闭不全；深静脉通畅实验阴性，提示深静脉通畅无阻。综合该患者的病史及专科检查，最可能的诊断是单纯性下肢静脉曲张。原发性下肢深静脉瓣膜功能不全亦可有下肢静脉迂曲扩张的表现，但病人症状多较严重，患肢沉重不适、酸胀和肿胀性疼痛明显。

## 2-3 针对此患者选择的手术方法有？

- A.做大隐静脉高位结扎
- B.浅静脉剥脱术
- C.带瓣膜静脉断移植术
- D.静脉瓣膜修复术

【参考答案】A、B

【答案解析】手术方法有：高位结扎大隐静脉、剥脱曲张静脉、结扎功能不全的交通静脉。

## 2-4 下肢静脉曲张的患者如果长期不治疗会出现哪些并发症？

- A.下肢浅静脉炎
- B.下肢血管破裂出血
- C.皮肤色素沉着

D.下肢皮肤溃疡

E.湿疹

F.静脉血栓

【参考答案】A、B、C、D、E、F

【答案解析】下肢静脉曲张可能出现的并发症：血栓性浅静脉炎、溃疡形成、曲张静脉破裂

出血。

**2-5 此病例发生小腿皮肤溃疡的原因主要是？**

A.小腿部的血液供应差

B.小腿部的静脉回流受阻

C.下肢营养不良

D.下肢浅静脉的破裂

E.皮下组织感染

【参考答案】B

【答案解析】静脉曲张时，肌肉内静脉血液淤滞、静脉压力进行性和持续性增高是引起小腿

皮肤溃疡的主要原因。

材料：患者，女性，53岁。4天前突发剑突下顶胀样痛，巩膜黄染，伴恶心、呕吐，精神弱。体温40°C，脉搏每分钟137次，血压85/52mmHg。肝区叩痛，可触及肿大胆囊，Murphy征(+)。血白蛋白23×109/L，中性粒细胞0.94。

3-1 患者下列情况中，不可能发生的是

- A.体温 36.5°C
- B.直接胆红素 37.6μmol/L，间接胆红素 99μmol/L
- C.代谢性酸中毒
- D.休克
- E.PaCO<sub>2</sub> <36mmHg

【参考答案】A、E

【答案解析】根据题干考虑患者为急性梗阻性化脓性胆管炎，五联症表现：腹痛、高热寒战、黄疸、休克以及中枢神经系统受到抑制的症状。化验检查白细胞、中性粒细胞及胆红素明显升高，多数可出现代谢性酸中毒，血氧分压明显下降。

3-2 对该患应该做的处理有那些

- A.联合使用足量有效的广谱抗生

B.应用升压药物

C.完善术前准备，急诊行胆道减压引流术

D.补充血容量

E.作 ERCP，确诊

【参考答案】A、C、D

【答案解析】非手术治疗：补充血容量，联合应用足量抗生素，纠正水、电解质、酸碱平衡紊乱，对症治疗如降温等，如经过短时间治疗后不见好转，可考虑应用血管活性药物。手术治疗：急诊解除胆道梗阻并减压引流。

材料：患者女，50岁，右乳癌改良根治术后，显示肿瘤大小约3.5\*2.0cm，右腋淋巴结转移1/15，肝、骨未见转移。

4-1 该患者，按TNM分期应为

A.T0N0M0

B.T1N0M0

C.T1N1M0

D.T2N0M0

E.T2N1M0

F.T2N2M0

【参考答案】E

【答案解析】患者肿瘤大小约 3.5×2.0cm，为 T2（肿瘤最大径 > 2cm，≤5cm）；右腋窝淋巴结转移 1/15，为 N1（肿瘤同侧腋窝可扪及淋巴结）；未见远处转移，为 M0（无远处转移）；综合考虑为 T2N1M0。

#### 4-2 标本进行免疫组化检查包括？

A.ER

B.PR

C.HER2

D.Ki67

E.SMA

【参考答案】A、B、C、D、E

【答案解析】乳腺癌免疫组化包括：ER、PR、HER-2、Ki-67、SMA、P53 等。

#### 4-3 如患者病理证实 ER 及 PR 阴性，HER2 阳性，术后还应进行什么治疗？

A 靶向治疗

B 免疫治疗

C 内分泌治疗

D 化疗

E 放疗

【参考答案】 A

【答案解析】 根据题干患者 HER-2 阳性，需要行分子靶向治疗。

材料：男性，75 岁，发现左腹股沟包块一年多，肿块成椭圆形，可降入阴囊。

5-1 诊断首先考虑？

A.股疝

B.腹股沟直疝

C.腹股沟斜疝

D.腹股沟淋巴结

E.腹股沟脂肪瘤

F.腹股沟血管瘤

【参考答案】 C

【答案解析】 根据题干患者老年男性，左侧腹股沟区包块，可降入阴囊，考虑为腹股沟斜疝。

5-2 提示：在为患者体格检查时平卧肿块可以回纳入腹腔。B 超提示晨光残余尿量 150ml，

前列腺增生。提问：针对该患者的治疗正确的是？

- A.先做前列腺增生手术，以后疝修补术
- B.只做前列腺增生手术，疝不需治疗
- C.先做疝修补术，后做前列腺增生手术
- D.继续观察保守治疗
- E.无需重视

【参考答案】 C

【答案解析】 根据题干考虑患者为前列腺增生并发腹股沟斜疝，在疝手术的二期或者同期，可行前列腺增生的治疗。

材料：男性患者，平时大便带血，呈鲜红色。饮酒后症状加重，无腹痛腹泻。

6-1 首选检查是

- A.直肠指诊

B.电子结肠镜

C.肛门视诊

D.肛门镜

E.B超

【参考答案】C

【答案解析】根据题干考虑患者为内痔可能性大。痔的诊断主要靠肛门直肠检查，首先做肛门视诊，然后直肠指诊，最后行肛门镜检查。

6-2 若患者检查 3、6、9 点有痔核并出血，该患者的治疗方法是

A.胶圈套扎法

B.缝合法

C.手术切除

D.硬化剂注射

E.外剥内扎

【参考答案】A、C、D、E



【答案解析】内痔的治疗方法有：有硬化剂注射、冷冻等方法，手术方法包括结扎法、胶圈套扎法、痔切除术等。

## 消化道穿孔保守治疗时间是多久

【解析】下胃穿孔的保守治疗一般在 1 周左右，肠穿孔保守治疗一般需要 1——2 个月左右。

## 烧伤算面积

【解析】头颈部 3%3%3%，躯干前后 13%13%，会阴 1%，双上臂 7%，双前臂 6%，双手 5%，双臀 5%，双大腿 21%，双小腿 13%，双足 7%。女性一般双足和双臀为 6%。

## 酸碱平衡

【解析】代谢性酸中毒：因血浆  $\text{HCO}_3^-$  下降造成的酸中毒；代谢性碱中毒：因血浆  $\text{HCO}_3^-$  增多造成的碱中毒；呼吸性酸中毒：因  $\text{H}_2\text{CO}_3$  增多使 PH 值下降；呼吸性碱中毒：因  $\text{H}_2\text{CO}_3$  下降使 PH 值升高。

## 胰腺损伤可能疝入隔内的脏器都是什么

【解析】创伤性隔疝，内容物可能有胃、小肠、结肠等。

## 十二指肠溃疡穿孔，保守治疗

【解析】保守治疗：适用于症状轻、一般情况好的单纯性空腹较小穿孔。穿孔超过 24 小时，腹膜炎已局限者。主要采用胃肠减压、抑酸、补液、抗感染等。

**阑尾炎并发门静脉炎时，可有黄疸、高热、肝大。属少见，门静脉炎治疗不及时的时候会进展成为细菌性肝脓肿。保守治疗 2 天后问最可能诊断**

【解析】化脓性门静脉炎，如病情加重会产生感染性休克和脓毒症，治疗延误可发展为细菌性肝脓肿。（因题干信息不全，无法提供进一步解析）

**利多极量 400mg**

【解析】局部麻醉，利多卡因一次限量为 400mg，因题目信息不全无法进一步提供解析。

**胰腺假性囊肿是什么细胞组成的囊壁**

【解析】胰腺假性囊肿，囊壁无上皮细胞，是由肉芽和纤维组织构成。

**普外专业实践甲状腺癌手术方式选什么**

【解析】甲状腺癌手术治疗：乳头状腺癌：无淋巴结转移的，行甲状腺同侧腺体及峡部切除术，加对侧腺体大部分切除术；由颈部淋巴结转移的，同时清扫淋巴结。滤泡状腺癌：手术方式同乳头状腺癌，有远处转移的，行甲状腺全切术，再行放射性碘治疗等。髓样癌：手术方式同乳头状腺癌。

**下肢静脉曲张小腿内侧的溃疡的原因是什么**

【解析】下肢静脉曲张小腿内侧溃疡的原因：肌肉内静脉血液淤滞、静脉压力进行性和持续性增高；血供不足；下肢营养不足、感染等。

**骨科腕关节损伤，损伤了尺神经？尺动脉？**

【解析】因题目信息不全无法进一步提供解析。

**胰腺假性囊肿是什么细胞组成的？**

【解析】胰腺假性囊肿，由血液、胰液外渗以及胰腺自身消化导致局部组织坏死崩解物等的聚积，不能吸收而形成。

