

## 第二军医大学 1999 年外科学考研试题

### 一、选择题(每题 1 分)

#### A 型题:

1、高排低阻型感染性休克发生的受体学说机理是

A、多巴胺受体兴奋 B、 $\alpha$  受体兴奋 C、 $\beta$  受体兴奋 D、 $\beta$  受体抑制 E、 $\alpha$  受体抑制

2、休克患者经治疗后,中心静脉压为 0.49kPa(5cmH<sub>2</sub>O) 血压为 11/7kPa 心率 120 次/分,应采取下列哪项措施

A、西地兰 B、苄胺唑啉 C、低右 D、间羟胺 E、多巴胺

3、腹部外科感染下列哪项是错误的

A、缓发型 B、混合型 C、特异型 D、内源型 E、多菌型

4、TPN 下述并发症哪项是错误的

A、微量元素缺乏症 B、维生素缺乏症 C、必需脂肪酸缺乏症 D、非必需脂肪酸缺乏症 E、维生素 B 族缺乏症

5、休克时 CVP 与 PVP 关系间的处理原则下列哪项是错误的

A、CVP 下降 PVP 下降,应积极补充血容量 B、CVP 上升 PVP 下降,应适当补充血容量 C、CVP 上升 PVP 正常,控制补液,可用强心药 D、CVP 上升 PVP 正常,应舒张容量与肺循环血管

6、低血钾症与下列哪项最有关

A、肠麻痹 B、肌张力降低 C、腱反射消失 D、碱性尿 E、PR 间期缩短, P 波幅降低

7、手术中病人缺氧的征象中,下列哪项是错误的

A、意识模糊 B、烦躁不安 C、呼吸困难,紫绀 D、短期吸氧,心率增快 E、短期吸氧心率减慢

8、哮喘病人手术时应用下列哪一组药物是错误的

A、阿托品/654-2 B、可的松/异丙嗪 C、硫喷妥钠/心得安 D、654-2/可的松

9、试题不全

10、下列哪项最适合需要多次输血而又有发热反应的贫血病人

A、浓缩红细胞 B、全血 C、冰冻红细胞 D、少浆血 E、洗涤红细胞

11、某患者严重尿频,镜下血尿,尿液查见结核杆菌,排泄性尿路造影右肾未显影,左肾输尿管积水,膀胱如乒乓球大小最可能的诊断是

A、仅有右肾结核 B、左肾结核,右肾积水 C、右肾结核并发膀胱挛缩 D、双肾结核 E、先天性孤立肾并积水,小膀胱畸形

12、急性血源性骨髓炎的病理特点是

A、早期以破坏为主,随后出现坏死增生 B、早期以坏死为主,随后出现破坏增生 C、早期以增生为主,随后出现破坏坏死

D、早期以破坏增生为主,随后出现坏死 E、早期以破坏坏死为主,随后出现增生

13、对放射性敏感性较差的肿瘤为

A、乳腺癌 B、性腺肿瘤 C、食道癌 D、多发性骨髓瘤 E、胰腺癌

14、交界性肿瘤的特征是

A、良性肿瘤位于两个脏器交界处 B、良性肿瘤来源于两种组织 C、形态属良性,但生长呈浸润,清除后易复发

D、良性肿瘤偶有远处转移 E、包膜不完整的良性肿瘤

15、某男 26 岁,多发伤伴休克,呼吸深大,动脉血气分析结果为 pH7.166 PaCO<sub>2</sub> 2.22kPa, HCO<sub>3</sub><sup>-</sup> 5.8mmol/l 应如何处理患者的酸碱平衡问题

A、积极进行抗休克及其他急救处理,不必补酸、碱性药物 B、补 5%碳酸氢钠约 300 毫升

C、用镇静剂适当抑制呼吸，以恢复正常的  $\text{PaCO}_2$  水平 D、补适当剂量的氯化铵，使 PH 增大到 7.20 以上  
E、补 1.25%碳酸氢钠约 270 毫升

X 型题

1、右半结肠癌的临床表现有

A、肠道刺激症状 B、腹部可及肿块 C、鲜红色血便 D、全身中毒症状较明显 E、有慢性肠梗阻症状

2、下肢静脉曲张可出现的并发症有

A、肢体缺血、坏死 B、血栓性静脉炎 C、曲张静脉破裂出血 D、湿疹或溃疡形成 E、局部疼痛并干性坏疽

3、感染性休克的救治包括

A、改善微循环 B、病因及感染灶的去除 C、选择合适的抗生素 D、必要时短程足量应用激素 E、注意室温及保暖

4、桡骨下端骨折，在临床上通常是

A、青年人多见 B、成年或老年人多见 C、易损伤桡神经 D、柯雷氏骨折呈“银叉”畸形 E、桡骨茎突低 1—1.5 厘米

5、早期食道癌的表现是

A、吞咽困难 B、食管内异物感，与进食无关 C、持续胸背痛 D、症状不明显 E、X 线表现狭窄与梗阻

二名词解释（每题 2 分）

1、Compartment syndrome

2、Flail Chest

3、Caudal Block

4、Basic Life Support

5、Perthes' s Test

6、创伤性窒息

三、填空(20%每空 0.5 分)

1、甲状腺大部切除术后，患者出现声调降低，应考虑 损伤；若出现声音嘶哑，提示 损伤；若出现呛咳，则可能是

损伤，若出现手足抽搐，应考虑 原因。

2、对不明原因的便血，腹泻患者，临床上所强调的“3P”检查是指（请写出中英文）， 和 。

3、嵌顿性疝内容物为部分肠壁的疝称 疝；嵌顿性疝内容物为小肠憩室的疝称为 疝；疝内容物构成疝囊壁一部分的疝称 疝。

4、门静脉和腔静脉系统之间的交通支主要有 ， ， ， 。

5、关节脱位的特殊体征有 ， ， 。

6、腰椎间管狭窄症的特点是 ， ， 。

7、腰麻的主要并发症有 ， ， ， 。

8、影响有效循环的三要素是 ， ， 。

9、决定火器伤严重程度的因素有 ， ， ， 。

10、创伤现场急救措施有 ， ， ， ， 。

11、Homeostasis 是指机体各部分 ， ， 和 等在一定范围内保持恒定。

四、简答题（每题 2.5 分）

1、休克的监测项目和指标并简述其临床意义

2、桡神经损伤与尺神经损伤如何区别

3、脓肿切开引流的基本原则

五、问答题(5 题 17 分)

- 1、微生态失衡是指 (3 分)
- 2、简述恶性肿瘤的两种分期方法 (3 分)
- 3、何谓多系统 (序惯性) 脏器功能衰竭及其起始与最早累及的器官 (3 分) ?
- 4、外科急腹症时应用大承气汤主要作用机理 (3 分) ?
- 5、肠梗阻的病理生理变化要点及绞窄性肠梗阻的临床特点 (5 分) ?

#### 六、病例分析

(一) 患者, 男 26 岁, 汽车驾驶员。病史: 于三天前, 中腹部间歇出现隐痛伴有恶心及食欲下降, 今晨腹痛加重, 呈持续性, 向中下腹部转移, 偶有持续反酸及嗝气。已三天无大便, 来院前一小时呕吐一次, 为胃内容物, 有胆汁。呕吐后稍有好转, 但腹痛向腰背部放射。送来急诊内科, 经补液, 抗生素静滴并解痉药物等治疗 2 无效, 转外科会诊。

过去史: 四年前, 曾患肝炎及胃十二指肠溃疡病史。

查体: 体温 38 度, P

94 次/分, R: 13/8KPA。体型瘦小, 精神差, 急性痛苦面容, 营养欠佳, 皮肤微黄弹性正常, 未见蜘蛛痣。腹部: 轻度膨隆, 呈鼓音, 中腹部深压痛 (+), 莫菲氏征 (-) 麦氏点压痛 (+), 肠鸣音少而弱。

辅助检查: 胸腹透: 两肺无异常, 右膈肌抬高, 未见半月状透亮影, 中腹部小肠有明显扩张及多个液平。

化验: Hb 98g/l

WBC  $10.5 \times 10^9/l$  N 85% 胰淀粉酶 180U TB  $17 \mu\text{mol/l}$  DB  $6 \mu\text{mol/l}$ , 尿 RBC

3-5/HP, 尿 WBC 0-2/HP。

(1)、主要诊断依据 (2.5 分)

(2)、主要鉴别诊断 (2 分)

(3)、治疗方案 (2.5 分)

(二)、患者女 22 岁, 左前、侧胸部汽车撞伤一月, 当时有左侧胸痛, 呼吸困难, HR 100 次/分, R 30 次/分, 血压

60/40, 明显紫绀, 颈、胸部有皮下气肿, 左胸廓塌陷, 可见反常呼吸运动, 左上肺叩诊呈鼓音, 下肺呈实音, 呼吸音消失。经抢救治疗后好转, 但 2 周后呼吸困难又加重, 胸闷明显, 心率 110 次/分, 血压 100/85 颈静脉怒张, 心浊音界向两侧扩大, 心音减弱。

(1)、主要诊断 (2 分)

(2)、治疗方法 (2 分)

(三)、男 60 岁, 2 小时前滑倒, 右侧顶枕部着地, 当即昏迷, 约 30 分钟后清醒, 醒后可正确应答, 1 小时后又转入昏迷, 30 分钟后被家属送急诊, 既往无高血压, 心脏病史。来院时查体: 昏迷, GCS

6 分。血压 24/12KPA, P

64 次/分, 呼吸平稳。右侧顶枕部擦伤, 局部肿胀青紫。右侧瞳孔散大 (6 毫米), 对光反应消失; 左侧瞳孔 3 毫米, 对光反应迟钝。耳鼻口腔内无溢液。颈强直、四肢肌张力增高。腱反射亢进。刺激左侧肢体活动少。双侧巴彬斯基阳性。头颅正侧位片示: 右顶枕线形骨折。

(1)、最可能的诊断是

A、特急性硬脑膜下血肿 B、特急性硬脑膜外血肿 C、特急性脑内血肿 D、脑挫裂伤 E、原发性脑干损伤

(2)、首选的处理方法

A、应用脱水剂后住院观察 B、转外院行头颅 CT C、脑血管造影 D、开颅探查 E、冬眠低温治疗

(3)、(题目不明)

(4) 目前存在

A、小脑幕裂孔疝 B、枕骨大孔疝 C、小脑幕裂孔上疝 D、大脑镰下疝 E、蝶骨嵴疝

(四) 男 40 岁, 体重 50 公斤, 烧伤后 3 小时入院。入院时诉疼痛剧烈, 特别在面颈部和胸腹部, 感口渴, 查: 面色苍白, 四肢发冷, 烦躁不安, 心率 150 次/分, 血压 11.5/9KPA, 声音无嘶哑, 呼吸平稳, 两肺可闻及干湿罗音, 尿 (-)。局部创面情况: 整个面部颈部肿胀, 头皮完好, 面颈部皮肤可见大小水泡, 胸



腹背和会阴部也布满大小不等水泡，部分水泡破溃，可见潮红创面。两上肢除右手背无潮红无水疱余创面苍白，部分成焦黄色，无水疱，毛发易拔除，无痛觉，两下肢及臂部未烧伤。

请按照全国通用体表面积计算方法和烧伤分级综合回答

- (1) 该伤员烧伤总面积为多少？其中二、三度各为多少？根据什么来判断有无烧伤性休克？
- (2) 其中三度创面该如何处理（原则）？