

初级备考测评第九天答案与解析

外科三

1. 答案：B

解析：肺癌症状出现顺序为：①咳嗽，多为刺激性咳嗽；②痰中带血，多为血丝痰；③胸闷胸痛，一般症状轻，定位模糊，当癌瘤侵及胸膜、胸壁时，疼痛加剧，定位较前明确；④气促，癌瘤阻塞所致的肺炎、肺不张、恶性胸腔积液、弥漫性肺泡病变等均可引起；⑤发热，阻塞性肺炎或癌性毒素所致；⑥晚期患者可出现较明显的恶病质。故选 B。

2. 答案：C

解析：选项 A、B、C、D、E 都属于治疗肺癌的方法，但治疗肺癌最主要的方法就是手术治疗，目的是彻底切除肺原发癌肿和肺门及纵隔淋巴组织，并尽可能保留健康的肺组织。故本题选 C。

3. 答案：C

解析：肺癌的检查手段有：①支气管镜检查；②胸部 X 线检查；③CT 扫描；④病理检查；⑤痰液细胞学检查；⑥磁共振成像检查(MRI)；⑦活组织检查。其中胸部 X 线检查为最基本和常用的检查手段，大多数肺癌可以经胸部 X 线摄片和 CT 检查获得临床诊断。故选 C。

4. 答案：E

解析：腹股沟直疝是指从腹壁下动脉内侧、经腹股沟三角区突出的腹股沟疝。主要是腹壁发育不健全、腹股沟三角区肌肉和筋膜薄弱。直疝不进入阴囊借此可与斜疝鉴别。亦可在回纳疝块后按压内环，疝块仍然突出。在术中可根据疝环与腹壁下动脉的关系判断，直疝疝环位于腹壁下动脉内侧。

5. 答案：B

解析：急性腹膜炎时，腹部触诊有腹部压痛，反跳痛和腹肌紧张，称为腹膜刺激征，是腹膜炎的标志性体征；腹部压痛和反跳痛以原发病变部位最为明显，故 B 正确。

6. 答案：E

解析：腹外疝最主要的诱因是：①腹内压力增高，其中包括，婴儿经常啼哭、便秘，故排除 D 答案；②腹壁强度降低，其中包括腹部切口愈合不良、腹壁神经损伤，故排除 C 答案。剧烈运动不是腹外疝的常见原因，故选 E。

7. 答案：A

解析：某一器官或组织从体腔的正常位置通过一个先天存在或后天形成的孔隙或缺损向外突出者统称为疝。腹外疝是指腹腔内脏器或组织通过腹壁薄弱部位或缺损向体表突出的疝，但突出部均有完整或部分腹膜及腹壁各层次的被盖。故本题选 A。

8. 答案：A

解析：疝环又称疝门。是疝突向体表的门户，亦是腹壁薄弱区或缺损所在，因此腹外疝的疝环就是指腹壁薄弱或缺损处，因此 A 是正确答案。疝环、疝囊、疝内容物和疝外被盖是不同的部分，排除 B、C、D、E。

9. 答案：E

解析：术后处理中，如经典斜疝修补术，局部无明显张力的患者和无张力疝修补术后，患者术后第一天可试行下床活动，剩下的都要卧床休息。术后 3 个月内要避免体力劳动和激烈劳动，预防易导致腹内压升高的因素。预防感染是常规的和必须的。术后当日就可以进流食。故本题选 E。

10. 答案：C

解析：成人急性呼吸窘迫综合征最佳的呼吸治疗为呼气终末正压通气，其目的在于使肺泡在整个呼吸周期保持开放，使塌陷的肺泡重新通气，将水肿液从肺泡内移向间质，从而改善肺泡弥散功能和通气/血流比例，减少分流，达到改善氧合功能和肺顺应性的目的。本题选择 C。

11. 答案：D

解析：对拟行广泛肝组织切除术或肝血管结扎术、栓塞术的肝癌患者，尤其是合并肝硬化者，应该防止肝性脑病等并发症发生，术前 2~3 给予必要的肠道准备，口服肠道不吸收的抗生素，以防止肠道产氨过多，诱发肝昏迷；前 1 日晚清洁灌肠，以避免术后肠胀气压迫血管吻合口；减少血氨的来源和消除术后可能诱发肝昏迷的因素；不能给予高蛋白质、高脂肪、高维生素饮食，加重肝脏负担和血氨生成，选项 D 是错误的护理措施，故选 D。

12. 答案：D

解析：细菌性肝脓肿：发病急骤而重，常伴明显脓毒症状，白细胞计数尤其中性粒细胞显著增高，超声显像示肝内有边界不很清晰的液性占位。原发性肝癌：原

因不明的肝区疼痛、消瘦，进行性肝肿大，伴有肝炎、肝硬化与乙型肝炎病毒感染史，AFP 阳性，超声显像示占位性病变周围有晕圈等。故选 D。

13. 答案：B

解析：胆结石分类：①胆囊结石：多为胆固醇结石或以胆固醇为主的混合性结石，占全部结石的 50%左右；②肝外胆管结石：大多数是胆色素结石或以胆色素为主的混合性结石，约占全部结石的 20%~30%；③肝内胆管结石：是原发性胆管结石，较多见，占全部结石的 20%~30%，多为胆色素结石。左肝管多于右肝管，故选 B。

14. 答案：B

解析：肝的血管分入肝血管和出肝血管两组。入肝血管包括肝固有动脉和门静脉，属双重血管供应。出肝血管是肝静脉系。肝动脉是肝的营养血管，肝血供的 1/4 来自肝动脉进入肝脏后分为各级分支到小叶间动脉，将直接来自心脏的动脉血输入肝脏，主要供给氧气，门静脉是肝的功能血管；肝血供的 3/4 来自于门静脉，门静脉进入肝脏后分为各级分支到小叶间静脉，把来自消化道含有营养的血液送至肝脏“加工”。肝血管受交感神经支配以调节血量。泗水县中医医院内科孙庆才故 B 正确，不选 A、C、D、E。

15. 答案：E

解析：肛管直肠周围脓肿大多起源于肛管直肠壁内感染如肛窦炎等，也可经淋巴传播或肛周毛囊皮脂腺发生感染形成脓肿。肛管直肠周围软组织被肛提肌和盆筋膜分为若干间隙，脓肿也常位于这些间隙内，如坐骨直肠窝脓肿、粘膜下脓肿、骨盆直肠窝脓肿和皮下脓肿。

16. 答案：D

解析：肛裂多见于青中年，可有一个或几个裂口存在，绝大多数肛裂位于肛管的后正中线位置，也可在前正中线，侧方出现肛裂极少。即在胸膝位时即肛门的 12 点处最多见，故选 D。

17. 答案：B

解析：高渗性脱水：水和钠同时丧失，但缺水多于缺钠，故血清钠高于正常范围，细胞外液呈高渗状态。当缺水多于缺钠时，细胞外液渗透压增加，抗利尿激素分泌增多，肾小管对水的重吸收增加，尿量减少。醛固酮分泌增加，钠和水的再吸收增加，以维持血容量。将高渗性缺水分为轻、中、重三度：轻度缺水：除有口渴外，多无其它症状。缺水量为体重的 2%~4%。为缺水早期表现。少尿、皮肤弹性差为中度缺水表现，排除 A、E；而 C、D 则为重度缺水，故本题答案为 B。

18. 答案：E

解析：骨筋膜室综合征常常由创伤骨折的血肿和组织水肿使其室内内容物体积增加或外包扎过紧，局部压迫使骨筋膜室容积减小而导致骨筋膜室内压力增高所致。骨筋膜室综合征一经确诊，应立即切开筋膜减压，早期彻底切开筋膜减压是防止肌肉和神经发生缺血性坏死的唯一有效方法。切开的皮肤一般多因张力过大而不能缝合。可用凡士林纱布松松填塞，外用无菌敷料包好，待消肿后行延期缝合，或应用游离皮片移植闭合伤口。切不可勉强缝合皮肤，失去切开减压的作用。故本题选E。

19. 答案：B

解析：骨折临床愈合后，骨痂的改造塑形是根据 Wolff 定律进行，即在肢体活动和负重所形成的应力轴线上成骨细胞相对活跃，形成坚强的板层骨；应力轴线以外破骨细胞相对活跃，多余的骨痂被吸收清除，髓腔重新开通，原骨折处恢复正常骨结构，故选B。

20. 答案：C

解析：B超检查不能直接显示双肾功能改变，能发现平片不能显示的小结石和透X线结石，能显示肾结构改变和肾积水等，可用于无尿、慢性肾衰竭患者、对碘剂过敏或孕妇合并结石患者；放射性核素肾成像可以评价治疗前受损的肾功能和治疗后的恢复状况。故选C。