

同等学力申硕-麻醉科-公共基础部分-胸心外科

[单选题]1. 风湿性心脏病产生二尖瓣关闭不全的病理生理改变应除外

- A. 瓣叶活动受限制
- B. 瓣膜卷缩增厚
- C. 瓣膜面积缩小
- D. 瓣膜交界融合
- E. 瓣环扩大

正确（江南博哥）答案：D

参考解析：风心病引起二尖瓣关闭不全，瓣膜卷缩增厚，瓣叶面积缩小，瓣环扩大，活动受限，但交界不融合。

[单选题]2. 下述哪项是二尖瓣行闭式扩张的手术指征

- A. 超声心动图检查可疑左心房内血栓
- B. 合并妊娠 5 个月
- C. 1 个月前发生脑梗死
- D. 3 周来发热，血培养阳性
- E. 心脏拍片及超声心动图可疑瓣膜有钙化

正确答案：B

参考解析：对于二尖瓣狭窄，瓣叶严重钙化，有左房血栓，急性感染征象等情况，需体外循环直视手术。合并早期妊娠及心功能尚可的，宜行闭式扩张。

[单选题]3. 下述哪种病变可产生左心室向心性肥厚

- A. 二尖瓣狭窄
- B. 二尖瓣关闭不全
- C. 主动脉瓣狭窄
- D. 二尖瓣狭窄合并三尖瓣关闭不全
- E. 主动脉瓣关闭不全

正确答案：C

参考解析：由于主动脉瓣口狭窄，左心室排气受阻，左室后负荷加重，心肌细胞代偿性肥大，心肌进行性肥厚。

[单选题]4. 心尖区听到舒张期隆隆样杂音，除考虑二尖瓣狭窄的诊断外，还可能是

- A. 三尖瓣关闭不全
- B. 三尖瓣狭窄
- C. 左房黏液瘤
- D. 主动脉瓣关闭不全
- E. 肺动脉瓣关闭不全

正确答案：C

参考解析：左房黏液瘤多在舒张期阻塞二尖瓣口，临床上酷似二尖瓣狭窄。

[单选题]5. 有关二尖瓣狭窄，下列哪项对诊断最有意义

- A. 体检听诊心尖部舒张期隆隆样杂音
- B. X线检查
- C. 心电图
- D. 超声心动图检查
- E. 询问病史

正确答案：D

参考解析：超声心动图可明确瓣膜狭窄的程度、瓣叶厚度及活动性以及二尖瓣反流，同时可发现各心腔相应的改变。

[单选题]6. 有关二尖瓣狭窄的血流动力学改变，下列哪项是错误的

- A. 肺毛细血管压力增高
- B. 左心房压力增高
- C. 左心室肥大
- D. 肺动脉高压
- E. 血流经二尖瓣口时跨瓣压差增加

正确答案：C

参考解析：二尖瓣狭窄时由于左心房排血受阻，房压升高，肺静脉和毛细血管淤血，压力升高，肺动脉也可由于肺小动脉管壁增厚、狭窄而压力显著增高。此时，左心室处于相对少血状态。

[单选题]7. 有关二尖瓣狭窄的早期病理生理改变，下列哪项不正确

- A. 左房压升高
- B. 肺静脉压升高
- C. 肺毛细血管楔压升高
- D. 低心排血量
- E. 肺淤血征象

正确答案：D

参考解析：二尖瓣狭窄血流梗阻明显时，左房压升高，肺静脉淤血，肺毛细血管楔压升高，晚期至心功能严重受损时，才会出现明显心排血量减低。

[单选题]8. 有关主动脉瓣关闭不全的病理生理改变，下列哪项是错误的

- A. 左心室血流充盈过度
- B. 在心功能代偿期，左心室排血量增加
- C. 在心功能失代偿期，左心室排血量增加
- D. 左心室逐渐扩张增厚
- E. 左心室肌纤维伸长

正确答案：C

参考解析：主动脉瓣关闭不全使血液在心室舒张期反流，心脏代偿性的扩大和心肌肥厚，在代偿期使心排量增加，而当心脏明显增大，心脏收缩功能减退，就会出现左室功能进行性衰竭。

[单选题]9. 在我国，二尖瓣狭窄关闭不全最常见的病因

- A. 细菌性心内膜炎
- B. 先天性
- C. 风湿热
- D. 外伤引起
- E. 心肌梗死后

正确答案：C

参考解析：前些年由于风湿热所致的瓣膜病占心血管疾病的发病率很高，目前加强了对风湿热的防治，发病率在逐渐下降，尤以二尖瓣损害最常见。

[单选题]10. 主动脉瓣关闭不全时主要引起

- A. 左心室压力负荷过重
- B. 左心室容量负荷过重
- C. 右心室压力负荷过重
- D. 右心室容量负荷过重
- E. 心肌代谢障碍

正确答案：B

参考解析：主动脉瓣关闭不全使血液在心室舒张期反流，左心室容量负荷增加，心脏代偿性的扩大和心肌肥厚。

[单选题]11. 女性，35岁，活动后胸闷、气促4年，曾2次发生脑栓塞。体格检查：心尖区第一音亢进，舒张期隆隆样杂音。超声心动图示风湿性心脏病，二尖瓣狭窄，未见明显左房血栓。最适宜的治疗方案是

- A. 气囊二尖瓣扩张术
- B. 抗凝治疗后闭式二尖瓣分离
- C. 直视二尖瓣分离
- D. 左心耳结扎后闭式二尖瓣分离术
- E. 二尖瓣人工瓣替换术

正确答案：C

参考解析：风湿性心脏病，单纯二尖瓣狭窄，首先应考虑的手术方式为闭式分离术或直视分离术。但病人2次发生脑栓塞，尽管超声未发现明显的左房血栓。但并不能排除血栓存在，若行球囊扩张或闭式分离术，可造成大块血栓脱落引起脑栓塞，故宜行直视分离术，同时清除左房血栓。

[单选题]12. 下列不是肺癌常见血行转移器官的是

- A. 肾
- B. 肝
- C. 骨骼
- D. 脑
- E. 肾上腺

正确答案：A

参考解析：肺癌易转移至肾上腺，但极少转移至肾脏。

[单选题]13. 肺癌肺外综合征最常见的是

- A. 肥大性肺性骨关节病
- B. 肌病和神经综合征
- C. 高钙血症
- D. Cushing 综合征
- E. 周围神经病变

正确答案：B

参考解析：若行仔细检查，大约 15% 的病例患有一种或几种的神经肌病。可分为肌肉型与神经型。

[单选题]14. 女性，51 岁。反复咳嗽 2 个月，伴胸痛 7 天入院。胸部 CT 示左上肺直径约 2cm 占位影，未见肺门纵隔淋巴结肿大。经胸壁穿刺活检确诊为小细胞癌。其治疗选择

- A. 放疗
- B. 化疗
- C. 放疗+化疗
- D. 手术+化疗
- E. 手术+放疗

正确答案：D

参考解析：早期小细胞肺癌宜选择手术加化疗的治疗策略。

[单选题]15. 诊断肺癌最可靠的依据是哪项()

- A. 胸片见肿块阴影
- B. 痰中找到癌细胞
- C. 造影提示支气管狭窄
- D. 大量胸腔积液
- E. 同位素扫描阳性

正确答案：B

参考解析：确诊肺癌最主要依靠病理细胞学检查，痰中找到癌细胞在此各选项中最可靠。

[单选题]16. 下列肺癌的病理中哪项是正确的()

- A. 肺部恶性肿瘤中以肺泡细胞癌最常见
- B. 腺鳞癌发生率最低，但在各型肺癌中预后最差
- C. 起始于肺叶支气管以下的肺癌称为周围型肺癌
- D. 鳞癌、未分化小细胞癌对放射和化学疗法较敏感
- E. 未分化癌中大细胞癌最常见，一般属于周围型肺癌

正确答案：D

参考解析：肺部恶性肿瘤中以鳞状细胞癌最常见；段支气管以下，为周围型肺癌（多属腺癌）；小细胞癌发生率最低，但在各型肺癌中预后最差；大细胞癌约半数起源于大支气管，应该属于中心型肺癌。

[单选题]17. 下列肺癌的病理中, 哪项是错误的()

- A. 腺癌型肺癌血行转移多见
- B. 多数鳞癌或未分化癌是属于中央型肺癌
- C. 肺癌侵及胸壁或膈肌时, 可向腋下、上腹部主动脉旁淋巴结转移
- D. 在各型肺癌发病率中, 女性多见的有腺癌、肺泡细胞癌
- E. 细支气管腺癌就是肺癌腺癌型

正确答案: B

参考解析: 多数鳞癌或未分化癌是属于中央型肺癌此种说法是错误的。

[单选题]18. 下列哪项 X 线所见可提示为肺癌()

- A. 圆形薄壁空洞, 并有液平面
- B. 多房性空洞
- C. 上叶空洞, 空洞周围有纤维化病变
- D. 厚壁偏心性空洞, 内壁不平
- E. 圆形阴影, 顶部有月形透明区

正确答案: D

参考解析: 厚壁偏心性空洞, 内壁不平的影像学表现, 提示为肺癌。

[单选题]19. 早期支气管肺癌, 首选的治疗方法为()

- A. 各种免疫治疗
- B. 采用非手术综合治疗
- C. 早期手术切除
- D. 健康情况好者, 采用放射治疗
- E. 药物治疗、化学疗法、中医中药治疗

正确答案: C

参考解析: 对于早期支气管肺癌, 应该争取早期手术切除, 再辅助放化疗、免疫治疗以及中医中药等治疗。

[单选题]20. 男性, 28 岁, 咳痰一个月, 痰中偶带血丝, 胸部正位 X 线检查无异常发现, 进一步最适当的诊断程序是()

- A. 经皮动脉插管支气管动脉选择性造影-栓塞治疗
- B. 支气管碘油造影-纤维气管镜检查
- C. 纤维气管镜检查-胸部 CT-痰找瘤细胞及结核菌
- D. 侧位胸片-痰找瘤细胞及结核菌-纤维气管镜检查-胸部 CT
- E. 放射核素肺扫描-纵隔镜检查-胸壁穿刺活组织检查

正确答案: D

参考解析: 侧位胸片-痰找瘤细胞及结核菌-纤维气管镜检查-胸部 CT 为正确的诊断程序。

[单选题]21. 肺癌的早期表现是()

- A. 咳嗽、咳血痰
- B. 颈、面部水肿

- C. 持续性低热
- D. 咳嗽、咳脓痰
- E. 持续性胸痛

正确答案：A

参考解析：肺癌的早期表现是咳嗽、咳血痰。

[单选题]22. 肺癌中发病率最高的是()

- A. 腺癌
- B. 鳞癌
- C. 细支气管肺泡癌
- D. 小细胞癌
- E. 大细胞癌

正确答案：B

参考解析：鳞状细胞癌（鳞癌）：在肺癌中最常见，约占50%。

[单选题]23. 肺癌治疗后预后最不好的是()

- A. 小细胞癌
- B. 大细胞癌
- C. 鳞癌
- D. 腺癌
- E. 细支气管肺泡癌

正确答案：A

参考解析：小细胞癌发生率最低，但在各型肺癌中预后最差，其恶性程度居各型之首。

[单选题]24. 女性肺癌相对多见的是()

- A. 鳞癌
- B. 小细胞癌
- C. 腺癌
- D. 混合型癌
- E. 大细胞癌

正确答案：C

参考解析：腺癌发病年龄较小，女性相对多见。多为周围型肺癌，一般生长缓慢，但有时早期即发生血行转移，淋巴转移则较晚发生。

[单选题]25. 肺癌的好发部位是()

- A. 右肺上叶
- B. 右肺中叶
- C. 右肺下叶
- D. 左肺上叶
- E. 左肺下叶

正确答案：A

参考解析：肺癌的好发部位是右肺上叶。

[单选题]26. 早期中央型肺癌确诊率最高的方法是()

- A. 转移灶活组织检查
- B. 纤维支气管镜检查
- C. 胸水检查
- D. 纵隔镜检查
- E. 经胸腔穿刺活组织检查

正确答案： B

参考解析：中央型肺癌指的是起源于叶支气管的肺癌，早期中央型肺癌多能经纤维支气管镜检查发现，并取病理确诊。

[单选题]27. Pancost 瘤标准的治疗方法是

- A. 手术
- B. 放疗
- C. 化疗
- D. 手术+术前放疗
- E. 手术+术后放疗

正确答案： D

参考解析：目前治疗 Pancost 瘤多数学者主张先放疗，休息 1 个月后争取手术切除治疗。

[单选题]28. Pancost 瘤最常见症状是

- A. 咳嗽
- B. 痰中带血
- C. 疼痛
- D. Homer 综合征
- E. 无症状

正确答案： C

参考解析：Pancost 瘤常侵犯臂丛，疼痛是最常见症状。

[单选题]29. 下列哪项不属于肺癌的非转移全身症状

- A. 杵状指（趾）
- B. 重症肌无力
- C. Horner's 综合征
- D. Cushing's 综合征
- E. 带状疱疹

正确答案： C

参考解析：肺癌所致 Homer's 综合征为胸顶部肿瘤侵犯交感神经链所致，多伴有肩和上肢疼痛。

[单选题]30. 肺癌发现对侧肺转移属于

- A. 直接扩散

- B. 淋巴转移
- C. 血行转移
- D. 种植转移
- E. 远处转移

正确答案：E

参考解析：肺癌发生对侧肺转移机制并不完全清楚，虽然血行转移的可能性大，但其他的转移途径的可能性也存在。但有一点是肯定的，在国际肺癌分期中，将其定为远处转移，即 M1。

[单选题]31. 肺癌最常见的肺部症状是

- A. 呼吸困难
- B. 痰中带血
- C. 咳嗽
- D. 喘鸣
- E. 发热

正确答案：C

参考解析：约 75% 的肺癌患者有咳嗽，50%~60% 有呼吸困难，25%~40% 有咯血。

[单选题]32. 结节型肺泡细胞癌的 X 线表现是

- A. 片状阴影
- B. 多有空洞
- C. 类似肺炎
- D. 常伴有肺叶不张
- E. 与周围型肺癌相似

正确答案：E

参考解析：结节型肺泡细胞癌常表现为周围型肿块。

[单选题]33. 患者，男，40 岁，胸片示左肺门 2cm×2cm 阴影，纤维支气管镜检查发现左上肺支气管开口内肿物，活检为小细胞癌，一个疗程化疗结束后，复查 X 线发现原病灶已显示不清，下一步治疗应首选

- A. 继续化疗
- B. 放疗
- C. 化疗+放疗
- D. 手术
- E. 生物治疗

正确答案：D

参考解析：小细胞肺癌患者，术前化疗后，即使 X 线发现原病灶已显示不清，也应手术切除。

[单选题]34. 患者，男，65 岁，诉右肩部疼痛，查体见右眼睑下垂，胸片示右肺尖部密度增高影，其最可能的临床诊断是

- A. 浸润性肺结核

- B. 周围型肺癌
- C. 转移性肺癌
- D. 胸腺瘤侵犯右肺
- E. Pancost 瘤

正确答案：E

参考解析：Pancost 瘤可因侵犯肋骨和肌肉而致患者肩部疼痛，侵犯星状神经节致 Homer 综合征。

[单选题]35. 下列哪一类型肺癌对放疗较敏感

- A. 小细胞癌
- B. 大细胞癌
- C. 腺癌
- D. 鳞癌
- E. 类癌

正确答案：A

参考解析：小细胞肺癌对放化疗敏感，其治疗是以化疗为主的综合治疗。

[单选题]36. 所谓肺癌的“交叉转移”是指

- A. 上叶肺癌转移到下叶肺
- B. 肺癌转移到对侧肺
- C. 肺癌发生对侧淋巴转移
- D. 肺癌发生对侧其他脏器转移
- E. 肺癌与其他脏器肺癌之间的互相转移

正确答案：C

参考解析：此题难易适中，主要考对肺癌交叉转移概念的理解。肺癌的交叉转移就是指肺癌淋巴转移除了沿常规的引流途径转移外，也可发生对侧肺门、纵隔甚至锁骨上的淋巴结转移，而不是指其他的对侧交叉转移。

[单选题]37. 下述哪项检查对肺癌的病理分期最有价值

- A. 纵隔镜检查
- B. 电视胸腔镜检查
- C. 纤维支气管镜检查
- D. 派特（PET）检查
- E. 高分辨 CT 检查

正确答案：A

参考解析：此题难易适中。主要考“肺癌的病理分期”和纵隔镜的应用价值。派特（PET）检查和高分辨 CT 检查都是影像学检查，得不到病理结果，而纤维支气管镜一般仅用于对大气道肿物的活检，电视胸腔镜主要用于对肺周围型结节的诊断。肺癌病理分期的关键是纵隔淋巴结转移情况。

[单选题]38. 下述哪项提示肺癌患者可能有远处转移，已不宜手术治疗

- A. 局限性胸壁直接受侵

- B. Cushing 综合征
- C. 四肢小关节肿痛
- D. 肌无力样综合征
- E. 骨盆局部骨质破坏

正确答案：E

参考解析：骨盆转移属手术禁忌证。

[单选题]39. 下述有关肺癌直接扩散的描述错误的是

- A. 肿瘤沿支气管壁向支气管腔内生长
- B. 肿瘤直接侵犯邻近肺组织及相邻肺叶
- C. 肿瘤生长扩大侵犯胸内其他组织和器官
- D. 肿瘤中心坏死液化形成空洞
- E. 肿瘤直接经淋巴管扩散到相应淋巴结

正确答案：E

参考解析：肿瘤经淋巴管扩散到所属淋巴结属于淋巴途径转移。

[单选题]40. 下述有关肺癌治疗的描述，哪项是正确的

- A. 手术是肺癌的主要治疗方法
- B. 放疗和化疗是肺癌的辅助治疗措施
- C. 经验性治疗是肺癌取得良好疗效的保障
- D. 规范化治疗是肺癌治疗中应遵守的基本原则
- E. 在没有病理诊断的情况下进行放化疗常常可以取得意想不到的好疗效

正确答案：D

参考解析：主要考肺癌的治疗原则，肺癌应在明确细胞病理类型和分期的前提下进行规范化甚至个体化治疗。手术、放疗、化疗均有不同的适应证。

[单选题]41. 有关肺癌的转移方式，正确的是

- A. 鳞癌发生血行转移较早
- B. 腺癌发生淋巴转移较晚
- C. 小细胞癌淋巴转移较早
- D. 肺泡细胞癌淋巴转移较早
- E. 大细胞癌淋巴转移一般只发生在同侧

正确答案：C

参考解析：小细胞肺癌早期即易发生淋巴转移，预后较差。

[单选题]42. 周围型肺癌阻塞支气管腔后，X线检查常见

- A. 全肺不张
- B. 肺叶不张
- C. 节段性肺炎或肺不张
- D. 气管明显移位
- E. 气管分叉角度增大

正确答案：C

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/958037100074006130>