

医学教育网临床执业医师:《答疑周刊》2023年第19期

抗结核药物的不良反应与晚期肺癌的临床表现是呼吸系统常考的知识点,经常在题目中出现这两个知识点的题目,希望大家能重点掌握。

问题索引:

- 1.【问题】常见的抗结核药物的不良反应有哪些?
- 2.【问题】晚期肺癌有哪些临床表现?

具体解答:

- 1.【问题】常见的抗结核药物的不良反应有哪些?

【解答】

1. 异烟肼: (1) 神经系统: 常见反应周围神经炎, 表现为手脚麻木、肌肉震颤和步态不稳等。大剂量可出现头痛、头晕、兴奋和视神经炎, 严重时可导致中毒性脑病和精神病。使用异烟肼时应注意及时补充维生素 B₆, 预防不良反应的产生。癫痫及精神病患者慎用。

(2) 肝脏毒性: 异烟肼可损伤肝细胞, 使转氨酶升高, 少数患者可出现黄疸, 严重时亦可出现肝小叶坏死, 甚至死亡。

(3) 其他: 可发生各种皮疹、发热、胃肠道反应、粒细胞减少、血小板减少和溶血性贫血, 用药期间亦可能产生脉管炎及关节炎综合征。

2. 利福平: (1) 胃肠道反应: 常见恶心、呕吐、腹痛、腹泻, 一般不严重。

(2) 肝脏毒性: 长期大量[医学教育网原创]使用利福平可出现黄疸、肝大、肝功能减退等症状, 严重时可致死亡。

(3) “流感综合征”大剂量间隔使用时可诱发发热、寒战、头痛、肌肉酸痛等类似感冒的症状。

(4) 其他: 个别患者出现皮疹、药热等重症反应。偶见疲乏, 嗜睡、头昏和运动失调等。

3. 链霉素: 对巨噬细胞外碱[医学教育网原创]性环境中的结核分枝杆菌有杀菌作用。不良反应主要为耳毒性、前庭功能损害和肾毒性等, 严格掌握使用剂量, 儿童、老人、孕妇、听力障碍和肾功能不良等要慎用或不用。

4. 乙胺丁醇: 不良反应为视神经炎, 应在治疗前测定视力与视野, 治疗中密切观

察,提醒患者发现视力异常应及时就医。鉴于儿童无症状判断能力,故不用。

(5) 吡嗪酰胺:主要是杀灭巨噬细胞内酸性环境中的 B 菌群。常见不良反应为高尿酸血症、肝损害、食欲缺乏[医学教育网原创]、关节痛和恶心。

2. 【问题】晚期肺癌有哪些临床表现?

【解答】晚期肺癌压迫、侵犯邻近器官、组织或发生远处转移时,可以产生下列征象:

- (1) 压迫或侵犯膈神经,引起[医学教育网原创]同侧膈肌麻痹。
- (2) 压迫或侵犯喉返神经,引起声带麻痹,呛咳,声音嘶哑。
- (3) 压迫上腔静脉,引起面部、颈部、上肢和上胸部静脉怒张,皮下组织水肿,上肢静脉压升高;甚至出现眼结膜充血、视物模糊、头晕、头痛。
- (4) 侵犯胸膜,可引起胸膜腔积液,往往为血性;大量积液时可以引起气促;有时癌肿侵犯胸膜及胸壁,可以引起持续性剧烈胸痛。
- (5) 癌肿侵入纵隔,压迫[医学教育网原创]食管,可引起吞咽困难。
- (6) 上叶顶部肺癌,亦称 Pancoast 肿瘤,可以侵入纵隔和压迫位于胸廓上口的器官或组织,如第 1 肋骨、锁骨下动脉和静脉、臂丛神经、颈交感神经等,产生剧烈胸肩痛、上肢静脉怒张、水肿、臂痛和上肢运动障碍、同侧上眼睑下垂、瞳孔缩小、眼球内陷、面部无汗等颈交感神经综合征(Honer 综合征)。
- (7) 近期出现的头痛、恶心、眩晕或视物不清等神经系统症状和体征,应当考虑脑转移的可能。
- (8) 持续固定部位的骨痛、血浆碱性磷酸酶或血钙升高,应当考虑骨转移的可能。
- (9) 右上腹痛、肝肿大、碱[医学教育网原创]性磷酸酶、谷草转氨酶、乳酸脱氢酶或胆红素升高,应当考虑肝转移的可能。
- (10) 肺癌远处转移时,可有锁骨上窝或其他部位浅表淋巴结肿大,或者皮下触及结节。
- (11) 肺癌血行转移后,按侵入的器官而产生不同症状。
- (12) 少数肺癌病例,由于癌肿产生内分泌物质,临床上呈现非转移性的全身症状:如肺性肥大性骨关[医学教育网原创]节病(杵状指、骨关节痛、骨膜增生等)、Cushing 综合征、重症肌无力、男性乳腺增大、多发性肌肉神经痛等,这些症状

在切除肺癌后可能消失。



正保医学教育网

www.med66.com