

第 1 篇 绪 论

(略)

第 2 篇 呼吸系统疾病

第 1 章 总 论

同 步 练 习

一、选择题

【A 型题】

1. 氧分压对氧饱和度影响最明显的在氧离曲线的()。
A. 全过程 B. 陡直部分 C. 平坦的前半部分
D. 平坦的后半部分 E. 起始部分
2. 关于通气血流比例下列哪项是错误的()。
A. 肺泡通气量约 4L/分
B. 肺血流量约 5L/分
C. 通气/血流比 <0.8 ,造成动静脉分流
D. 通气/血流比 >0.8 ,造成无效通气
E. 通气/血流比例的失调引起二氧化碳潴留
3. 正常肺部叩诊音为()。(2004 年临床执业医师考试真题)
A. 鼓音 B. 过清音 C. 浊音
D. 清音 E. 实音
4. 对干啰音的描述,不正确的是()。(2003 年临床执业医师考试真题)
A. 音调较高 B. 持续时间较长 C. 吸气时也可听到
D. 呼气时更为明显 E. 部位较固定

二、填空题

1. 痰的性状、量及气味对诊断有一定帮助。痰由白色泡沫或黏液状转为脓性多为()感染,大量黄脓痰常见于()或(),铁锈样痰可能是(),红棕色胶冻样痰可能是(),咳粉红色稀薄泡沫痰,常提示(),()呈咖啡样痰,()为果酱样痰。
2. 呼吸困难可分()、()和()3 种。

三、简答题

大咯血常见于哪些疾病? 请列举出 5 个疾病。

答案与解析

一、选择题

【A 型题】

1. B
2. E
3. D
4. E

二、填空题

1. 细菌性,肺脓肿,支气管扩张,肺炎链球菌感染,肺炎克雷伯杆菌感染,肺水肿,肺阿米巴病,肺吸虫病

【依据】 见《内科学》(第 6 版)教材第 7 页“(二)咳痰”部分。

2. 吸气性,呼气性,混合性

【依据】 见《内科学》(第 6 版)教材第 7 页“(四)呼吸困难”部分。

三、简答题

【解析】 大咯血多见于支气管扩张、肺结核、肺癌、肺栓塞症、二尖瓣狭窄等。

【依据】 见《内科学》(第 6 版)教材第 7 页“(三)咯血”部分。

第 2 章 急性上呼吸道感染和急性气管-支气管炎

同步练习

一、选择题

【A 型题】

1. 下列哪项是流行性感冒的表现()。
A. 起病缓慢 B. 上呼吸道症状突出 C. 全身症状显著
D. 常咳脓痰 E. 低热
2. 急性上呼吸道感染时()。
A. 鼻咽部症状较明显 B. 剧烈咳嗽、咳痰 C. 肺部异常体征
D. 高热 E. 以上都不是
3. 急性气管-支气管炎的主要病变是()。
A. 支气管壁纤维增生 B. 细支气管炎 C. 支气管与肺泡的炎症
D. 气管上皮细胞坏死 E. 气管-支气管黏膜的急性炎症
4. 哪项血象特点符合急性气管-支气管炎()。
A. 淋巴细胞常升高 B. 白细胞总数和分类百分比多无明显变化
C. 中性粒细胞常升高 D. 白细胞计数多升高
E. 多出现类白血病反应

二、名词解释

1. 急性上呼吸道感染
2. 急性气管-支气管炎

三、填空题

1. 细菌性咽-扁桃体炎多由()引起。
2. 急性上呼吸道感染多由()引起。
3. 急性支气管炎常见的致病菌有()、()、()和()。
4. ()是急性气管-支气管炎最主要的病因。

四、简答题

1. 上呼吸道感染根据临床表现分为哪几种类型?
2. 急性气管-支气管炎的诊断包括哪些?

答案与解析

一、选择题

【A 型题】

1. C
【解析】 急性起病,出现畏寒、高热、头痛、头晕、全身酸痛、乏力等中毒症状。可伴有咽痛、流涕、流泪、咳嗽等症状,但鼻咽部症状较轻。少数患者有食欲减退,伴有腹痛、腹胀和腹泻等消化道症状。
【依据】 见《内科学》(第 6 版)教材第 13 页“临床表现”部分。
2. A
【解析】 急性上呼吸道感染是指鼻腔、咽或喉部急性炎症的概称。
【依据】 见《内科学》(第 6 版)教材第 11 页第一自然段。

3. E

【解析】 急性气管-支气管炎是由生物、物理、化学刺激或过敏等因素引起的气管-支气管黏膜的急性炎症。

【依据】 见《内科学》(第6版)教材第13页第一自然段。

4. B

【解析】 周围血中白细胞计数和分类多无明显改变。细菌感染较重时,白细胞总数和中性粒细胞增高,痰培养可发现致病菌。

【依据】 见《内科学》(第6版)教材第14页“实验室和其他辅助检查”部分。

二、名词解释

1. 急性上呼吸道感染:是指鼻腔、咽或喉部急性炎症的概称。常见病因为病毒感染,少数由细菌感染引起。

【依据】 见《内科学》(第6版)教材第11页第一自然段。

2. 急性气管-支气管炎:是指生物、物理、化学刺激或过敏等因素引起的气管-支气管黏膜的急性炎症。临床症状有咳嗽和咳痰。

【依据】 见《内科学》(第6版)教材第13页“第二节 急性气管-支气管炎”部分。

三、填空题

1. 溶血性链球菌

【依据】 见《内科学》(第6版)教材第12页“五、细菌性咽-扁桃体炎”部分。

2. 病毒

【依据】 见《内科学》(第6版)教材第11页“病因和发病机制”部分。

3. 流感嗜血杆菌,肺炎链球菌,溶血链球菌,葡萄球菌

【依据】 见《内科学》(第6版)教材第13页“病因和发病机制”部分。

4. 感染

【依据】 见《内科学》(第6版)教材第13页“微生物”部分。

四、简答题

1. 【解析】 上呼吸道感染的临床表现:

(1) 普通感冒:起病较急,初期有咽干、咽痒或烧灼感,发病同时或数小时后,可有喷嚏、鼻塞、流清水样鼻涕,2~3天后鼻涕变稠。可伴咽痛,有时由于咽鼓管炎使听力减退。也可出现流泪、味觉迟钝、呼吸不畅、声嘶、少量咳嗽等。一般无发热及全身症状,或仅有低热、不适、轻度畏寒和头痛。检查可见鼻腔黏膜充血、水肿、有分泌物,咽部轻度充血。

(2) 病毒性咽炎和喉炎:临床特征为咽部发痒和灼热感,咽痛不明显。当有吞咽疼痛时,常提示有链球菌感染,咳嗽少见。急性喉炎多为流感病毒、副流感病毒及腺病毒等引起,临床特征为声嘶、讲话困难、咳嗽时疼痛,常有发热、咽痛或咳嗽。体格检查可见喉部水肿、充血,局部淋巴结轻度肿大和触痛,有时可闻及喉部的喘息声。

(3) 疱疹性咽峡炎:表现为明显咽痛、发热,病程约为一周。检查可见咽充血,软腭、悬雍垂、咽及扁桃体表面有灰白色疱疹及浅表溃疡,周围有红晕。多于夏季发作,多见于儿童,偶见于成人。

(4) 咽结膜热:临床表现有发热、咽痛、畏光、流泪、咽及结膜明显充血。病程4~6天,常发生于夏季,通过游泳传播。儿童多见。

(5) 细菌性咽-扁桃体炎:起病急,明显咽痛、畏寒、发热,体温可达39℃以上。检查可见咽部明显充血,扁桃体肿大、充血,表面有黄色点状渗出物,颌下淋巴结肿大、压痛,肺部无异常体征。

【依据】 见《内科学》(第6版)教材第11页“临床表现”部分。

2. 【解析】 根据病史、咳嗽、咳痰等呼吸道症状及双肺散在干、湿性啰音等体征,结合周围血象和胸部X线检查可做出急性气管-支气管炎的临床诊断,病毒和细菌学检查可确定病因诊断。

【依据】 见《内科学》(第6版)教材第14页“诊断与鉴别诊断”部分。

第3章 肺部感染性疾病

同步练习

一、选择题

【A型题】

- 肺炎球菌肺炎伴休克患者,首选补充血容量的液体为()。
A. 生理盐水 B. 5%葡萄糖 C. 10%葡萄糖
D. 低分子右旋糖酐 E. 林格液
- 哪种细菌性肺炎极少并发肺脓肿空洞()。
A. 链球菌肺炎 B. 金黄色葡萄球菌肺炎 C. 克雷伯杆菌肺炎
D. 绿脓杆菌肺炎 E. 肺炎球菌肺炎
- 医院内获得性肺炎,最常见的致病菌是()。
A. 病毒 B. 厌氧菌 C. 革兰阳性球菌
D. 真菌 E. 革兰阴性杆菌
- 金葡菌肺炎最具特征的X线表现是()。
A. 肺段实变伴脓肿形成 B. 肺实变伴多发性蜂窝样改变
C. 浸润阴影易变伴液气囊腔形成 D. 多发性肺浸润
E. 肺段实变伴液气胸
- 肺炎球菌肺炎抗菌治疗疗程一般为()。
A. 3~5天 B. 5~7天 C. 7~9天
D. 9~11天 E. 11~14天
- 肺炎球菌致病力是由于()。
A. 细菌产生的溶血素 B. 细菌的大量繁殖 C. 荚膜对组织的侵袭作用
D. 细菌对组织的破坏作用 E. 细菌产生内毒素
- 女,15岁,秋游后,低热、乏力、咳嗽2周,偶有黏痰。胸片示两下肺斑点状浸润阴影。血白细胞 $9.8 \times 10^9/L$ 。最可能的诊断是()。
A. 浸润性肺结核 B. 病毒性支气管炎 C. 支原体肺炎
D. 军团菌肺炎 E. 念珠菌肺炎
- 男,20岁,咽痛、低热、干咳2周,血白细胞正常,胸片有两下肺间质性肺炎表现。为进一步明确诊断应首选()。
A. 痰细菌培养 B. 痰真菌培养 C. 痰涂片作抗酸染色
D. 血清抗体测定 E. 冷凝集试验
- 右肺下叶背段肺脓肿应采取下列哪种体位引流()。
A. 左侧卧位 B. 右侧卧位 C. 头低仰卧位
D. 头低俯卧位 E. 坐位
- 原发性肺脓肿最常见的病原菌是()。
A. 肺炎球菌 B. 金黄色葡萄球菌 C. 真菌
D. 链球菌 E. 厌氧菌
- 急性肺脓肿停用抗生素的指征是()。
A. 体温正常 B. 脓腔液平消失 C. 肺部体征消失

- D. 咳嗽、咳痰消失 E. 病灶消失,有纤维条索影
12. 男,55岁,咯血1000ml,胸片示右下肺4cm厚壁空洞,追问病史,半年前有肺脓肿史。在止血治疗的同时,应采取的主要措施为()。
- A. 输血 B. 血凝系统检查 C. 胸部CT
D. 纤维支气管镜检查 E. 准备胸外科手术
13. 整个病理过程中没有肺泡壁和其他结构损伤的肺炎是()。
- A. 金黄色葡萄球菌肺炎 B. 绿脓杆菌肺炎 C. 肺炎球菌肺炎
D. 克雷伯杆菌肺炎 E. 军团菌肺炎
14. 下列哪项最不可能是肺炎球菌肺炎的并发症()。
- A. 感染性休克 B. 胸膜炎 C. 肺脓肿
D. 弥漫性血管内凝血 E. 脑膜炎
15. 女,45岁,诊断为右下肺炎,痰培养为肺炎球菌。下列哪项治疗是错的()。
- A. 青霉素为首选药 B. 青霉素过敏可选用第一代头孢菌素
C. 抗生素疗程一般为5~7天 D. 胸片阴影消散后停用抗生素
E. 休息,适当支持疗法
16. 肺炎球菌的致病力是由于()。(2003年临床执业医师考试真题)
- A. 肺炎球菌产生的内毒素
B. 肺炎球菌产生的外毒素
C. 高分子多糖体荚膜对组织的侵袭作用
D. 肺炎球菌感染引起肺部变态反应性炎症
E. 以上都不是
17. 关于克雷伯杆菌肺炎的胸部X线征象,下列各项中错误的是()。(2003年临床执业医师考试真题)
- A. 可见大叶实变 B. 可见小叶实变 C. 阴影密度较肺炎球菌肺炎深
D. 不易形成肺脓肿 E. 叶间裂呈弧形下坠
18. 治疗肺炎球菌肺炎的首选药物是()。(2003年临床执业医师考试真题)
- A. 磺胺类药物 B. 青霉素G C. 四环素
D. 庆大霉素 E. 阿米卡星
19. 吸入性肺脓肿最常见的部位是()。(2006年西医综合考试真题)
- A. 左上叶后段和舌叶 B. 左下叶基底段 C. 右上叶后段和下叶背段
D. 右下叶基底段 E. 右中叶
20. 杵状指(趾)一般不出现在下列哪种情况()。(2003年西医综合考试真题)
- A. 亚急性感染性心内膜炎 B. 支气管扩张 C. 慢性支气管炎
D. 脓胸 E. 肺癌
21. 肺脓肿的临床特点,下列哪项不正确()。(2001年西医综合考试真题)
- A. 最常见的病原菌为金黄色葡萄球菌
B. 病原体自口及鼻吸入是发病的主要原因
C. 70%~90%的病例为急性起病
D. 并非所有的肺脓肿患者都能在肺部发现异常体征
E. 多数肺脓肿的感染对青霉素治疗敏感
22. 肺炎球菌肺炎伴休克患者,首选补充血容量的液体为()。(1999年西医综合考试真题)
- A. 生理盐水 B. 5%葡萄糖 C. 10%葡萄糖
D. 低分子右旋糖酐 E. 林格液(复方氯化钠溶液)

23. 男,68岁,糖尿病患者,突发高热、寒战、右胸痛,次日咳痰,为黄脓性带血丝,量多,X线胸片显示右下肺叶实变,其中有多个液气囊腔,最可能的诊断是()。(2001年西医综合考试真题)
- A. 干酪样肺炎 B. 铜绿假单胞菌性肺炎 C. 克雷伯杆菌性肺炎
D. 葡萄球菌性肺炎 E. 军团菌性肺炎
24. 吸入性肺脓肿的病原菌绝大多数是()。(2002年西医综合考试真题)
- A. 金黄色葡萄球菌 B. 厌氧菌 C. 克雷伯杆菌
D. 大肠杆菌 E. 肺炎链球菌
25. 下列关于病毒性肺炎临床表现的叙述,正确的是()。(2004年西医综合考试真题)
- A. 并发胸腔积液者较多见 B. 起病较急,但临床症状轻微
C. 肺部体征为较典型的肺炎体征 D. X线胸片可见散发性大片浸润阴影
E. 感染可波及肺泡,但较少侵犯肺间质
26. 下列哪项不符合肺脓肿的X线表现()。(2004年西医综合考试真题)
- A. 可见多房性脓腔 B. 急性期的脓腔内壁可光整
C. 早期为大片浓密模糊浸润阴影 D. 可出现在数个肺段或分布在两侧肺野
E. 治疗后,先脓腔缩小,后周围炎症消失
27. 血源性肺脓肿最常见的病原菌是()。(2003年西医综合考试真题)
- A. 大肠杆菌 B. 产气杆菌 C. 金黄色葡萄球菌
D. 肺炎杆菌 E. 草绿色链球菌
28. 有关肺炎支原体肺炎的临床表现,哪项是错误的()。(1997年西医综合考试真题)
- A. 潜伏期约1~3周,起病缓慢
B. 头痛显著
C. 咳嗽不重,初为干咳,以后咳大量黏痰
D. 发热退完后咳嗽可继续存在
E. 胸膜累及时,可有胸膜摩擦音或胸水体征
29. 下列哪种细菌性肺炎一般不出现肺脓肿改变()。(2005年西医综合考试真题)
- A. 流感嗜血杆菌 B. 军团菌 C. 肺炎克雷伯杆菌
D. 肺炎链球菌 E. 大肠杆菌
30. 下列关于肺炎链球菌特点的叙述,正确的是()。(2005年西医综合考试真题)
- A. 感染后可获得特异性免疫,同型菌的二次感染少见
B. 感染后仅有非特异性免疫,在机体抵抗力下降时可以再发同型感染
C. 不属于上呼吸道的正常菌群
D. 与草绿色链球菌鉴别的重要特征是胆汁溶菌试验阴性
E. 经上呼吸道进入肺泡后,可产生毒素,引起组织坏死
31. 艾滋病患者肺部机会性感染最常见的病原体是()。(2004年临床执业医师考试真题)
- A. 白色念珠菌 B. 结核杆菌 C. 疱疹病毒
D. 巨细胞病毒 E. 肺孢子虫
32. 对MRSA引起的肺炎,首选抗生素是()。(2004年临床执业医师考试真题)
- A. 青霉素G B. 头孢唑啉 C. 苯唑西林
D. 万古霉素 E. 头孢呋辛
33. 首选大环内酯类抗生素治疗的是()。(2004年临床执业医师考试真题)
- A. 干酪性肺炎 B. 肺炎球菌肺炎 C. 葡萄球菌肺炎
D. 肺炎支原体肺炎 E. 克雷伯杆菌肺炎

34. 社区获得性肺炎最常见的致病菌是()。(2004 年临床执业医师考试真题)
- A. 肺炎克雷伯杆菌 B. 流感嗜血杆菌 C. 肺炎链球菌
D. 肺炎军团菌 E. 肺炎支原体
35. 男性,25 岁学生,近 2 周来因备考较劳累后感觉乏力。今日突发寒战、发热,咯血 1 次而就诊。查体:体温 39℃,右上肺可闻及少许湿啰音。白细胞 $10.8 \times 10^9/L$,中性 0.85,胸片见右上肺大片状浓淡不均、密度增高阴影。最可能的诊断是()。(2004 年临床执业医师考试真题)
- A. 右上肺炎球菌肺炎 B. 右上肺干酪性肺炎 C. 右上肺支原体肺炎
D. 右上肺过敏性肺炎 E. 右上肺癌
36. 随着抗生素广泛应用,引起细菌性肺炎的病原体最主要的变化是()。(2003 年临床执业医师考试真题)
- A. 肺炎球菌肺炎不断增加 B. 革兰阴性杆菌肺炎不断增加 C. 军团菌肺炎的发病率逐年下降
D. 葡萄球菌肺炎很少发生 E. 支原体肺炎很少发生
37. 在治疗肺炎球菌肺炎使用青霉素时,错误的方法是()。(2003 年临床执业医师考试真题)
- A. 一般患者每次肌注 80 万 U,每 8 小时 1 次
B. 每日剂量 800 万 U,加在 500ml 输液中缓慢静滴
D. 每日剂量 800 万 U,分 3 次静脉滴注
D. 静脉滴药时每次用量应在 1 小时内滴完
E. 对青霉素过敏者不可使用此药
38. 肺炎球菌肺炎可出现以下体征,除了() (2003 年临床执业医师考试真题)
- A. 口角或鼻周单纯性疱疹 B. 肋间带状疱疹 C. 皮肤和黏膜出血点
D. 病变部位湿啰音 E. 病变部位支气管呼吸音
39. 肺炎球菌肺炎患者若对青霉素过敏,宜选用的有效抗菌药物是()。(2003 年临床执业医师考试真题)
- A. 庆大霉素 B. 阿米卡星 C. 链霉素
D. 左氧氟沙星 E. 阿莫西林
40. 男,34 岁。因反复干咳、咯血 2 个月、发热 1 周来院门诊。查体:体温 39.2℃,消瘦,左上肺语颤增强、叩诊呈实音、呼吸音减弱。白细胞 $7.8 \times 10^9/L$,PPD(1 结素单位)强阳性,X 线胸片示左上肺大片云雾状、密度较低、边缘模糊之阴影。最可能的诊断是()。(2002 年临床执业医师考试真题)
- A. 肺炎球菌肺炎 B. 干酪性肺炎 C. 支原体肺炎
D. 克雷伯杆菌肺炎 E. 支气管扩张症
41. 支气管肺炎与支气管炎的主要区别点是()。(2002 年临床执业医师考试真题)
- A. 发热、频咳 B. 气促、喘憋 C. 呼吸音减弱
D. 肺部可闻固定湿啰音 E. 白细胞增高
42. 为感染性休克患者迅速纠正血容量不足时,下列各组液体中,首选的是()。(2002 年临床执业医师考试真题)
- A. 以平衡盐溶液为主,配合适量血浆和全血
B. 以胶体溶液为主
C. 等张生理盐水加代血浆
D. 葡萄糖溶液加代血浆
E. 全血配合葡萄糖
43. 男性,35 岁。2 周前感冒后发寒、发热、咳嗽,1 周前咳大量黄色脓性痰,痰中带血,经青霉素、头孢噻肟等治疗无效。体检:体温 40℃,呼吸急促,双肺中下闻及湿啰音。血白细胞计数 $25 \times 10^9/L$,中性粒细胞 0.90。X 线胸片显示双肺中下斑片状实变阴影,并有多发脓肿和肺气肿。本例诊断应首先考虑为()。(2002 年临床执业医师考试真题)
- A. 肺炎球菌肺炎 B. 葡萄球菌肺炎 C. 克雷伯杆菌肺炎

- D. 支原体肺炎 E. 干酪性肺炎
44. 女性,50岁。发热咳嗽、咳痰3周,近1周来咳大量脓性臭痰,每日量约300ml。体检:体温40℃,右下肺叩呈浊音,可闻及湿啰音,杵状指(+).应考虑的诊断是()。(2002年临床执业医师考试真题)
- A. 支气管炎 B. 急性肺脓肿 C. 肺炎球菌肺炎
D. 葡萄球菌肺炎 E. 克雷伯杆菌肺炎
45. 男,2岁,发热伴咳嗽,诊断为链球菌肺炎,用抗生素治疗的疗程应持续至体温正常后()。(2002年临床执业医师考试真题)
- A. 2~4天 B. 5~7天 C. 8~10天
D. 11~13天 E. 14~16天
46. 肺炎链球菌肺炎治疗的首选抗生素是()。(2001年临床执业医师考试真题)
- A. 红霉素 B. 庆大霉素 C. 氧氟沙星
D. 苄星青霉素 E. 林可霉素
47. 在整个病变过程中没有肺泡壁和其他结构损坏的肺炎是()。(2001年临床执业医师考试真题)
- A. 克雷伯杆菌肺炎 B. 金黄色葡萄球菌肺炎 C. 干酪性肺炎
D. 绿脓杆菌肺炎 E. 肺炎链球菌肺炎

【C型题】

共用题干:

- A. 冷凝集试验阳性 B. 链球菌MG凝集试验阳性
C. 两者均有 D. 两者均无
1. 肺炎支原体肺炎()。
2. 肺炎球菌肺炎()。

共用题干:

- A. 肺部病变常为多发性 B. 病原体多为厌氧菌
C. 两者均是 D. 两者均不是
3. 急性原发性肺脓肿()。
4. 血源性肺脓肿()。

共用题干:

- A. 水泡音 B. 哮鸣音
C. 两者均有 D. 两者均无
5. 慢性支气管炎的体征可出现()。(2004年西医综合考试真题)
6. 干性支气管扩张的体征可出现()。(2004年西医综合考试真题)

【X型题】

肺脓肿的诊断依据是()。

- A. 突然起病,畏寒高热 B. 咳嗽,大量脓痰,伴有咯血
C. 夜间阵发性呼吸困难 D. 白细胞总数及中性粒细胞增多

二、名词解释

1. 社区获得性肺炎 2. 医院获得性肺炎 3. 休克型肺炎
4. 抗菌药物后效应 5. 机化性肺炎 6. 肺脓肿
7. 慢性肺脓肿

三、填空题

1. 肺炎按病因分类为()、()、()、()和()。
2. 肺炎按解剖分类为()、()和()。
3. 肺炎球菌肺炎临床以()、()、()、()和()为特征。

4. 肺炎球菌肺炎 X 线大多在起病()周后才完全正常。
5. 肺炎球菌肺炎咳()痰,金黄色葡萄球菌肺炎咳()痰或()痰,克雷伯杆菌肺炎咳()痰。
6. MRSA 是()。
7. 肺炎球菌肺炎抗菌药物疗程通常为(),或在热退后()停药。
8. 急性肺脓肿的临床表现特征是(),()和()。
9. 根据感染途径,肺脓肿可分为(),()和()。
10. 吸入性肺脓肿仰卧位病变好发于(),坐位时好发于()。
11. 吸入性肺脓肿的病原菌绝大多数为()。
12. 血源性肺脓肿常见的病原菌是()。
13. 急性肺脓肿治疗原则是()和()。

四、简答题

1. 简述肺炎球菌肺炎并发感染性休克治疗原则。
2. 如何诊断肺炎球菌肺炎?
3. 简述克雷伯杆菌肺炎抗菌治疗原则。
4. 肺脓肿的诊断依据是什么?
5. 简述肺脓肿的治疗。
6. 肺脓肿需与哪些疾病鉴别?

五、病例分析题

1. 患者,男性,32岁,工人。以突发寒战、高热,伴头痛、乏力、周身酸痛、食欲不振1小时急诊入院。追问病史,患者平时体健,昨日淋雨,当时无特殊不适。体检:体温40℃,脉搏115次/分,呼吸34次/分,血压15/10kPa,急性病容,面色潮红,呼吸急促。鼻翼扇动,口唇发绀。右上肺叩诊呈浊音,可闻及支气管呼吸音及细湿啰音。心率115次/分,心律整齐,心尖部可闻及Ⅱ级收缩期杂音,较柔和。腹部、四肢无异常。X线:肺部有大片密度增高阴影。

问题:

- (1) 诊断。
- (2) 诊断依据。
- (3) 鉴别诊断。

2. 女,11岁,学生。诉乏力、咽痛、肌肉酸痛及刺激性咳嗽3周。查体:体温38℃,血压12/9kPa,脉搏85次/分,呼吸音增粗。胸片:右下肺可见片状浸润影。实验室检查:白细胞 $10 \times 10^9/L$,中性粒细胞0.8。

问题:

- (1) 诊断。
- (2) 诊断依据。
- (3) 治疗原则。

3. 女性,54岁,2周前牙痛,右颌中度肿胀。未治疗。4天来高热,体温39.8℃,寒战、咳嗽、咳少量白痰。其后痰量逐渐增多,呈黄脓痰有臭味。血象:白细胞 $21 \times 10^9/L$,中性粒细胞94%。X线胸片:左上肺大片浓密阴影,内有3cm×3cm空洞及液平面。

问题:

- (1) 诊断。
- (2) 诊断依据。
- (3) 主要与哪些疾病鉴别。

共用题干:

男,20岁,受凉后咳嗽,咳少量黏液脓痰,伴发热、右侧胸痛并右肩及右上腹痛;查体:体温39.1℃,脉搏96次/分,呼吸24次/分;右侧胸廓呼吸动度减弱,语颤增强,右肺下叩诊浊音,可听到支气管呼吸音并