# 内科学

## 第二篇

1. 限制性通气影响容量，流速影响小；阻塞性通气影响流速，容量影响小
2. 怀疑中心型肺癌首选CT，首选确诊：支气管镜+活检；
3. 急性上呼吸道感染最常见的病原菌是**溶血性链球菌**；慢支患者呼吸道感染时最常见的致病G-杆菌为**流感嗜血杆菌**，常见的致病菌有**肺链**。
4. 慢支早期病理改变为小气道功能异常；病理学为大气道改变。
5. 单纯慢支：慢性咳嗽咳痰；喘息慢支：慢性咳嗽咳痰伴呼吸困难症状，出现哮鸣音；哮喘：发作性呼吸困难，出现哮鸣音
6. 慢阻肺中慢性气道炎症最主要的效应细胞是：**中性粒细胞**。
7. 慢阻肺相关细胞因子：IL-8、TNF-α、NF-kB、NOS
8. 肺心病急性加重期首要治疗为**控制感染与改善呼吸功能**。
9. ①1型呼吸衰竭：缺氧，无CO2潴留，或伴CO2降低（I型）见于换气功能障碍（哮喘时为**通气/血流比例失调**、COPD时为**弥散功能损害**和肺动-静脉样分流）的病例。

②l型呼吸衰竭：系肺泡通气不足所致的缺O2和CO2潴留，单纯通气不足，缺O2和CO2的潴留的程度是平行的，若伴换气功能损害，则缺O2更为严重。只有增加肺泡通气量，必要时加氧疗来纠正。主要为通气功能障碍。

1. 慢阻肺最重要的治疗药物为支气管舒张剂；肺性脑病禁用地西泮等镇静药物。
2. 过敏：嗜碱，寄生虫：嗜酸，病毒：淋巴
3. 气道炎症是导致气道高反应性的重要机制。
4. 支气管哮喘指标中下降最明显的是用力肺活量。
5. 提示支气管哮喘患者病情危重的是：胸腹矛盾运动。
6. 吗啡禁用于支气管哮喘；肾上腺素禁用于心源性哮喘
7. LABA不能单独用于哮喘的治疗。
8. 治疗哮喘为加强抗炎效果首选的药物为白三烯受体调节剂。
9. 动脉血气分析示：pH正常值7.35-7.45；PaCO2正常值35~45mmHg；PaO2正常值80~100mmHg；HCO3-正常值22~27mmol/L。
10. 支气管哮喘监测病情变化首选监测肺部体征变化。
11. 支气管扩张症主要表现：慢性咳嗽、咳大量脓痰，或反复咯血，病变部位湿啰音。
12. 支气管柱状扩张典型的X线表现为轨道征。
13. 支扩抗感染治疗首选的抗生素是氨苄西林、阿莫西林、头孢克洛
14. 支扩首选内科治疗为垂体后叶素，局限者手术切除，广泛者介入栓塞。
15. 医院获得性肺炎中病原体进入肺组织引发肺炎最主要途径是口咽部分泌物吸入。
16. 社区获得性肺炎：链、支、衣、流（最常见的G-）、呼；可覆盖社区获得性肺炎非典型病原体的抗生素是**大环内酯类（红霉素）**。
17. 干酪性肺炎临床症状较重，有高热、盗汗、虚脱；肺癌引起的阻塞性肺炎亦可有低热、乏力。