# 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。