

慢性阻塞性肺疾病 (COPD) (二)

诊断

★ 肺功能辅助检查是诊断COPD的必备条件

吸入支气管扩张剂后 $FEV_1/FVC < 70\%$

肺功能分级： FEV_1 (轻度、中度、重度、极重度)

并发症

★ 肺心病 (最常见)

呼吸衰竭 (II型)、诱发感染、肺性脑病

★ 气胸

★ 胸痛、叩诊鼓音

辅助检查 胸片

肺性脑病

表现：意识障碍

辅助检查：血气分析

治疗

稳定期

戒烟 (最有效)、糖皮质激素

支气管舒张药 (控制症状)

★ 氧疗 (持续低流量、低浓度)

★ 氧浓度 (%) = $21 + 4 \times \text{氧流量 (L/min)}$

抗感染

急性加重期

★ 禁用镇咳药、可待因

呼吸功能不全：无创机械通气

肺性脑病：有创通气