

执业医师《内科学》辅导：慢性支气管炎 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/16/2021_2022__E6_89_A7_E4_B8_9A_E5_8C_BB_E5_c22_16078.htm

问题一：慢性支气管炎有小气道阻塞时，最敏感的肺功能检查指标是 A.第一秒用力呼气量占用力肺活量的比值减少 B.残气容积明显增加 C.呼吸道阻力增加 D.闭合容量减少 E.频率依赖性肺顺应性降低

答案及解释：本题选E。频率依赖性肺顺应性：亦称动态肺顺应性，是最敏感的小气道功能测定方法。平静呼吸时小气道病变者肺的顺应性正常，随呼吸频率的增加，当小气道狭窄或阻塞时，气体进出发生困难，肺容积变化减少，肺顺应性逐渐下降，当呼吸频率增加到60次/min时，其肺顺应性显著下降。由于该法需测定胸内压（常用侵入性的食道气囊测压反映），临床较少使用，一般只用于实验研究用。

问题二：重度肺气肿病人可发生 A.呼吸性酸中毒 B.代谢性酸中毒 C.呼吸性碱中毒 D.代谢性碱中毒 E.呼吸性酸中毒合并代谢性碱中毒

答案及解释：本题选A。早期可无变化，随着病情发展至COPD时，可见动脉血氧分压（ PaO_2 ）降低，进一步发展出现 PaCO_2 升高，并可出现呼吸性酸中毒。

问题三：慢性支气管炎早期最可能发生的肺功能改变是 A.FEV1下降：第一秒最大呼气量 B.MVV下降：最大通气量 C.MMFR下降：最大呼气中期流量 D.小气道功能异常 E.RV升高：残气容积

答案及解释：本题选D。早期一般没有明显的病理生理改变，少数患者可检出小气道（慢性支气管炎有小气道阻塞时，表现为最大呼气流速-容量曲线（MEFV）在75%和50%容量时明显降低，闭合气量和闭合容量明显增高。转贴于：100Test 下载频

道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问

www.100test.com