

阻塞性肺气肿临床执业医师《内科学》辅导 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/275/2021_2022__E9_98_BB_E5_A1_9E_E6_80_A7_E8_c67_275185.htm [概念] 阻塞性肺气肿

(obstructive pulmonary emphysema，简称肺气肿)是由于吸烟、感染、大气污染等有害因素刺激，引起终末细支气管远端(呼吸性细支气管、肺泡管、管、肺泡囊和肺泡)气道弹性减退，过度膨胀、充气，肺容量增大，并伴有气道壁的破坏。阻塞性肺气肿常与慢支并存，一般病程较长，发展缓慢，当发生可逆性不大的气道阻塞和气流受限时即诊断

为COPD，可并发慢性肺源性心脏病。除阻塞性肺气肿外，临床还可见其他原因引起的肺气肿，本节不予重点叙述。[病理]

大体检查见气肿肺体积显著膨大，边缘钝圆，表面可见多个大小不等的大泡，剖胸后肺回缩较差。镜下可见终末细支气管以远肺组织(包括呼吸性细支气管、肺泡囊、肺泡等)扩张，肺泡壁变薄，肺泡间隔变窄或断裂，肺泡孔扩大，扩张破裂的肺泡相互融合形成较大的囊腔，肺毛细血管明显减少。细小支气管壁病变与慢支者相同。[问题] 询问家族史，其父、兄均有肺气肿，该患者发病最可能与哪种因素有关 A. 吸烟 B. 大气污染 C. 粉尘吸入 D. 自主神经功能紊乱 E. 1-抗胰蛋白酶缺乏 本题选E. [解析] 肺气肿的发病机制至今尚未完全阐明，一般认为是多种因素协同作用形成的。弹性蛋白酶及其抑制因子的失衡学说认为人体内存在着弹性蛋白酶和弹性蛋白酶抑制因子(主要为 1-抗胰蛋白酶)。弹性蛋白酶能够分解弹力纤维，造成肺气肿病变。肺气肿的发生还与遗传因素有关。

1-抗胰蛋白酶缺乏性肺气肿是由于先天性遗传

缺乏 1-抗胰蛋白酶所致。该题示询问家族史，其父、兄均有肺气肿，因此该患者发病最可能与 1-抗胰蛋白酶缺乏有关。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