

ICS 11.020
C 05
备案号: 28832—2010

WS

中华人民共和国卫生行业标准

WS 318—2010

慢性阻塞性肺疾病诊断标准

Diagnosis criteria for chronic obstructive pulmonary disease

2010-04-29 发布

2010-11-01 实施

中华人民共和国卫生部 发布

前 言

本标准全文强制。

本标准由卫生部医疗服务标准专业委员会提出。

本标准由中华人民共和国卫生部批准。

本标准起草单位：首都医科大学附属北京朝阳医院、北京协和医院、北京大学第三医院、北京大学第一医院。

本标准主要起草人：王辰、林英翔、蔡柏蔷、姚婉贞、王广发。

慢性阻塞性肺疾病诊断标准

1 范围

本标准规定了慢性阻塞性肺疾病的诊断依据、诊断、鉴别诊断。

本标准适用于全国各级医疗机构及其医务人员对慢性阻塞性肺疾病的诊断。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

2.1

慢性阻塞性肺疾病 chronic obstructive pulmonary disease, COPD

一种具有气流受限特征的可以预防 and 治疗的疾病, 气流受限不完全可逆、呈进行性进展, 与肺部对香烟烟雾等有害气体或有害颗粒的异常炎症反应有关。COPD 主要累及肺脏, 但也可引起全身(或称肺外)的不良效应。

3 缩略语

下列缩略语适用于本标准。

COPD: 慢性阻塞性肺疾病(chronic obstructive pulmonary disease)

AECOPD: 慢性阻塞性肺疾病急性加重(acute exacerbation chronic obstructive pulmonary disease)

FEV₁: 第一秒用力呼气容积(forced expiratory volume in one second)

FVC: 用力肺活量(forced vital capacity)

V_A: 肺泡通气量(alveolar ventilation)

4 诊断

4.1 危险因素

- a) 吸烟史: 长期大量吸烟史;
- b) 职业史、环境有害物质接触史;
- c) 室内外空气污染, 如生物燃料燃烧史;
- d) 家族史: COPD 有家族聚集倾向。

4.2 临床表现

4.2.1 症状

- a) 慢性咳嗽: 常为首发症状。初起咳嗽呈间歇性, 晨起为著, 后期早晚或整日均有咳嗽, 但夜间咳嗽并不明显;