

中华人民共和国卫生行业标准

WS 387.4—2012

临床常用急救操作技术 第 4 部分：呼吸道分泌物吸引

Clinical common techniques of first aid—
Part 4: Attraction of respiratory secretions

2012-09-04 发布

2013-04-01 实施

中华人民共和国卫生部 发布

前 言

WS 387《临床常用急救操作技术》分为以下几部分：

- 第 1 部分：心肺复苏；
- 第 2 部分：催吐、洗胃；
- 第 3 部分：氧疗及人工气道建立；
- 第 4 部分：呼吸道分泌物吸引；
- 第 5 部分：外伤患者紧急止血、包扎和搬运。

本部分是 WS 387 的第 4 部分。

本部分 5.8 为强制性条款，其余为推荐性条款。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由卫生部医疗服务标准专业委员会提出。

本部分主要起草单位：卫生部医院管理研究所、华中科技大学同济医学院附属协和医院。

本部分参与起草单位：华中科技大学同济医学院附属同济医院、首都医科大学附属北京朝阳医院、中国医学科学院北京协和医院、广州中山大学附属第二医院、上海交通大学医学院附属瑞金医院、江苏省人民医院。

本部分主要起草人：姚尚龙、樊红、阎赢、韩继媛、袁世荧、杨光田、李春盛、于学忠、王仲、黄子通、陆一鸣。

临床常用急救操作技术

第 4 部分:呼吸道分泌物吸引

1 范围

WS 387 的本部分规定了呼吸道分泌物吸引技术的实施方法。
本部分适用于全国各级各类医疗机构医务人员清除患者呼吸道分泌物。

2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

2.1

呼吸道吸引 airway aspiration

通过吸引器和吸引导管吸除呼吸道内分泌物的方法。

2.2

纤维支气管镜检术 bronchofibroscope

利用纤维支气管镜达 3 级~4 级支气管,直视了解支气管腔内的情况,包括有无气道分泌物、有无出血、出血部位及其他病变,将气道深部的分泌物清除,从而达到迅速通畅气道,排除气管内阻塞因素,改善通气,促进肺复张的目的。

3 呼吸道吸引的适应证

呼吸道吸引的适应证为呼吸道分泌物滞留。

4 呼吸道吸引设备的组成

呼吸道吸引设备由吸引器、吸引瓶、吸引导管组成。

5 常规呼吸道吸引的操作方法

5.1 吸引前准备:呼吸道吸引技术为无菌操作过程,需要很好地处理吸引导管和气道。选择型号适宜的吸痰管。吸痰管外径应 \leq 气管插管内径的 1/2。

5.2 检查负压吸引设备完好性,调节合适负压,选择合适吸引导管型号。

5.3 吸引前给予高浓度氧进行预充氧,防止低氧血症。

5.4 严格调节合适吸引压力,采用间歇吸引技术防止呼吸道黏膜损伤,每次吸引时间控制在 15 s 左右。

5.5 注意吸引手法要轻柔旋转提吸,用生理盐水润滑吸引导管。

5.6 遇到分泌物太黏稠,可注入 5 mL~10 mL 无菌生理盐水稀释分泌物,然后吸出。

5.7 对危重病人可使用密闭吸引系统,允许在机械通气的同时进行吸引,从而尽可能避免吸引过程中脱离呼吸机而导致的低氧或肺萎陷,并保持无菌。