



中华人民共和国卫生行业标准

WS/T 422—2013

高压氧临床应用技术规范

Clinical application technique specification of hyperbaric oxygen

2013-05-17 发布

2013-11-01 实施

中华人民共和国国家卫生和计划生育委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准主要起草单位：第二军医大学附属长海医院。

本标准参与起草单位：首都医科大学附属北京朝阳医院、青岛大学医学院附属医院、上海市交通大学附属新华医院、复旦大学附属第五人民医院、上海市普陀区人民医院、上海中医药大学附属曙光医院、复旦大学附属中山医院、上海市医学会。

本标准主要起草人：刘青乐、郑成刚、高春锦、王培嵩、郭美奂、施春眉、卜国强、吴嗣洪、杨宝兴、颜世洁。

高压氧临床应用技术规范

1 范围

本标准规定了高压氧临床应用基本要求、高压氧治疗、高压氧舱操作及陪护原则。

本标准适用于开展高压氧治疗的医疗机构,加压介质为空气或氧气,治疗压力不大于 3 ATA (atmospheres absolute,绝对压)的高压氧舱。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 8982 医用及航空呼吸用氧

GB/T 12130 医用空气加压氧舱

GB 15982 医院消毒卫生标准

GB 18435 潜水呼吸气体及检测方法

TSG R0004 固定式压力容器安全技术监察规程

气瓶安全监察规定 国家质量监督检验检疫总局 2003 年

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

吸氧时间 oxygen uptake time

氧舱稳压时的吸氧时间,不包括加压过程和减压过程中的吸氧时间。

3.2

高压氧治疗 hyperbaric oxygen therapy

在高于当地压力的环境中,吸入高于当地大气氧浓度的氧来治疗疾病的方法。

3.3

高压氧舱 hyperbaric chamber

提供用于高压氧治疗所需高压环境的高压力容器。一般分为空气加压舱和氧气加压舱。

3.3.1

空气加压舱 pressurized air chamber

加压介质为空气,患者通过面罩、氧帐、头盔等吸氧,可容纳多人同时治疗。

3.3.2

氧气加压舱 pressurized oxygen chamber

加压介质为氧气,患者直接呼吸舱内的气体,一次只容纳 1 人进行治疗。

4 基本要求

4.1 人员要求

4.1.1 高压氧(治疗)科(室)的医师、护士、工程技术人员需经过专业培训。