

<<困难气管插管技术>>

图书基本信息

书名：<<困难气管插管技术>>

13位ISBN编号：9787502340001

10位ISBN编号：7502340009

出版时间：2002-1

出版时间：科学技术文献出版社

作者：薛富善 编

页数：500

字数：781000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<困难气管插管技术>>

### 内容概要

本书是国内第一部全面阐述困难气管插管处理技术的专著，主要参考了国内外近十年出版的最新资料，详细介绍了困难气管插管技术的发展和进步，基本包括了该领域目前的最新研究成果，最新的知识、方法和经验。

具有相当高的学术水平和临床实用价值。

全书共二十一章，系统阐述了困难气管插管的基础理论知识，常用的和特殊的气管插管技术，困难气管插管患者的通气管理技术，正确气管内插管的识别技术，特殊困难气管插管患者的处理技术，困难气管插管的并发症及其防治等内容。

书中许多困难气管插管处理方法和器械均是在国内首次详细介绍。

全书内容详尽而全面，在阐述各种困难气管插管处理技术时，不仅有详细的文字叙述，而且附有插图，十分适用于解决常见和疑难困难气管插管问题的需要。

全书共配有689幅插图及8幅彩色插图，极具操作性。

可供麻醉科医师、急诊科医师、危重症治疗科医师及相关专业临床医师阅读和参考。

## <<困难气管插管技术>>

### 作者简介

薛富善，男，39岁，主任医师，教授，硕士研究生导师。

目前为美国纽约市科学院和科学进展学会会员；美国Journal of Clinical Anesthesia和Anesthesiology审稿委员会成员；中国协和医科大学学位委员会分委会会员；国家自然科学基金评委；麻醉学论坛编委；《临床麻醉学杂志》审

## &lt;&lt;困难气管插管技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 气管插管的解剖学基础?? 第一节 口腔?? 一、口腔前庭?? 二、固有口腔?? 第二节 鼻?? 一、外鼻?? 二、鼻腔?? 三、鼻窦?? 四、鼻腔的血液供应?? 五、鼻腔的神经支配?? 第三节 咽?? 一、咽的分部?? 二、咽壁的结构?? 三、咽的筋膜间隙?? 四、咽的血管和神经?? 五、咽部气道开放的原理和调节?? 第四节 喉?? 一、喉的软骨?? 二、喉的连结?? 三、喉肌?? 四、喉腔?? 五、喉的血管和神经?? 第五节 气管和支气管?? 一、气管?? 二、支气管?? 三、叶支气管及其分支?? 第六节 其他相关结构的解剖学?? 一、下颌骨?? 二、颞颌关节?? 三、颈椎和寰枕关节?? 第二章 困难气管插管的基本问题?? 第一节 困难气管插管的定义和分级?? 一、困难气管插管的定义?? 二、喉镜显露分级的方法及注意事项?? 三、困难气管插管的分级?? 四、喉镜显露分级与气管插管困难程度的关系?? 第二节 喉镜显露困难的原因和机制?? 第三节 困难气管插管的发生率?? 第四节 最佳的直接喉镜操作?? 一、最佳直接喉镜操作的标准?? 二、最佳直接喉镜操作中应避免的问题?? 第三章 困难气管插管的原因?? 第一节 解剖异常?? 一、发育变异?? 二、病态性解剖异常?? 第二节 肌肉骨骼疾病?? 一、颈椎僵硬?? 二、颈椎的先天性异常?? 三、弥漫性特异性骨骼肥厚?? 四、多骨性纤维发育不良?? 五、颞颌关节强直?? 六、颞部颅骨切开术后?? 七、茎突舌骨韧带钙化?? 八、弹性假黄瘤?? 第三节 炎症疾病?? 一、细菌性感染?? 二、病毒性感染?? 三、非感染性炎症?? 第四节 内分泌机能失调?? 一、肥胖?? 二、肢端肥大症?? 三、甲状腺肿?? 四、舌性甲状腺?? 五、糖尿病?? 六、睾丸女性化综合征?? 第五节 退行性疾病?? 一、颈椎关节强直?? 二、咽囊?? 三、喉囊肿?? 四、甲状舌管囊肿?? 第六节 肿瘤?? 一、鼻腔肿瘤?? 二、口腔肿瘤?? 三、鼻咽部肿瘤?? 四、喉部肿瘤?? 五、纵隔肿瘤?? 六、瘤样钙质沉着症?? 第七节 创伤?? 一、面部创伤?? 二、颅底骨折?? 三、颈椎损伤?? 四、喉和气管创伤?? 第八节 困难气管插管的其他原因?? 一、血管畸形?? 二、烧伤和吸入性损伤?? 三、面颈部烧伤瘢痕挛缩畸形?? 四、异物?? 五、发饰和发型?? 六、头颈部佩带的治疗性器具?? 第四章 困难气管插管的预测?? 第一节 预测困难气管插管的原则?? 第二节 预测困难气管插管的常用方法?? 一、手术前访视?? 二、临床观察?? 三、临床检查?? 四、多种评定方法联用?? 五、影像学检查?? 六、其他预测方法?? 第三节 预测困难气管插管中的一些特殊问题?? 一、预测到困难气管插管后的反应?? 二、困难气道的预测?? 三、预测困难气管插管时的注意事项?? 第五章 困难气管插管的处理原则?? 第一节 手术前已预知的困难气管插管患者?? 一、基本原则?? 二、选择气管插管方法的原则?? 三、全麻诱导气管插管技术?? 第二节 手术前未能预知的困难气管插管患者?? 一、常见原因?? 二、基本原则和处理措施?? 三、气管插管失败后的通气管理?? 四、面罩不能通气且气管插管失败病人的处理原则?? 第三节 困难气管插管患者拔管处理的原则?? 一、困难气管插管的原因已解除?? 二、困难气管插管的原因依然存在?? 第四节 困难气管插管处理的其他原则?? 一、局部麻醉的应用原则?? 二、肌肉松弛药的应用原则?? 三、环状软骨压迫操作的原则?? 四、困难气管插管后的处理?? 第六章 困难气管插管处理的准备工作?? 第一节 器械和物品的准备?? 一、麻醉机的准备?? 二、面罩的准备?? 三、通气道的准备?? 四、气管导管的准备?? 五、直接喉镜的准备?? 六、吸引设备?? 七、牙垫?? 八、衔接管?? 九、插管芯?? 十、插管钳、舌钳和开口器?? 十一、局部麻醉药喷雾器?? 十二、困难气管插管处置车的设置、准备和管理?? 第二节 患者的准备?? 一、一般准备?? 二、麻醉前用药?? 三、口腔和咽部吸引?? 四、操作区的准备?? 五、清醒气管插管患者的准备?? 六、静脉诱导气管插管患者的特殊准备?? 七、预氧的准备?? 八、患者体位的准备?? 第七章 清醒气管插管技术?? 第一节 基本问题?? 一、采取清醒气管插管的原因?? 二、清醒气管插管的适应证和禁忌证?? 三、清醒气管插管的优点和缺点?? 第二节 手术前准备和镇静处理?? 一、患者的心理准备?? 二、工作人员的准备?? 三、危重症患者的特殊准备?? 四、手术前用药?? 五、清醒气管插管患者的镇静处理?? 六、监护?? 七、辅助吸氧?? 第三节 呼吸道局部麻醉技术?? 一、对局部麻醉药的要求?? 二、常用局部麻醉药的特点?? 三、呼吸道局部麻醉的方法?? 四、呼吸道局部麻醉的操作技术?? 五、局部麻醉药毒

## &lt;&lt;困难气管插管技术&gt;&gt;

性反应的防治?? 第四节 清醒气管插管方法的选择?? 一、直接喉镜气管插管法?? 二、特制喉镜气管插管法?? 三、弹性橡胶引导管气管插管法?? 四、经鼻盲探气管插管法?? 五、光索引引导气管插管法?? 六、FOB引导气管插管法?? 七、光导纤维可塑芯硬喉镜?? 八、逆行性引导气管插管法?? 九、经口盲探气管插管法?? 十、喉罩通气道引导气管插管法?? 十一、硬质支气管镜引导气管插管法?? 第五节 与清醒气管插管有关的其他问题?? 一、气管导管插入后的处理?? 二、清醒气管插管失败的原因和处理?? 三、特殊患者清醒气管插管的处理?? 第八章 经口和经鼻明视气管插管技术?? 第一节 经口明视气管插管技术?? 一、正确的直接喉镜操作技术?? 二、插入气管导管的操作技术?? 三、气管导管固定前的操作?? 四、气管导管的固定?? 五、其他?? 第二节 经鼻明视气管插管技术?? 一、适应证和禁忌证?? 二、经鼻气管插管操作前的特殊准备?? 三、鼻气管导管在鼻腔的推进过程?? 四、直接喉镜操作技术?? 五、气管插管操作技术?? 六、鼻气管导管的固定?? 第九章 特殊喉镜在困难气管插管处理中的应用?? 第一节 适用于高位喉头的改良型喉镜片?? 一、Siker喉镜片?? 二、Huffman喉镜片?? 三、Grant喉镜?? 四、Belscope喉镜?? 第二节 适用于张口受限的改良型喉镜片?? 一、Soper喉镜片?? 二、Gabuya?Orkin喉镜片?? 三、压力敏感型喉镜片?? 四、Kawahara光导纤维喉镜?? 五、双角度喉镜片?? 六、杠杆型喉镜?? 第三节 适用于口内间隙缩小的改良型喉镜片?? 一、Snow喉镜片?? 二、Bainton喉镜片?? 第四节 适用于颈椎固定和不稳定的喉镜片?? 一、Bullard喉镜?? 二、WuScope系统?? 三、Upsher光导纤维喉镜?? 四、光导纤维可塑芯硬喉镜?? 第五节 适用于胸前区增大的改良型喉镜片?? 一、Jellico?Harris适配器?? 二、Paril?Stehling喉镜?? 三、Yentis喉镜适配器?? 四、Dhara?Cheong适配器?? 第六节 其他?? 一、具有吸引和给氧功能的喉镜片?? 二、Hollinger改良型前联合喉镜?? 三、气管插管专用硬质支气管镜?? 第十章 光导纤维支气管镜在困难气管插管处理中的应用?? 第一节 FOB的结构和特征?? 一、FOB的结构?? 二、临床麻醉中常用的FOB?? 第二节 FOB气管插管技术?? 一、适应证和禁忌证?? 二、FOB的准备和保养?? 三、引导FOB气管插管的专用通气道?? 四、患者的准备?? 五、FOB操作中的监测?? 六、FOB引导气管插管的操作技术?? 七、FOB引导气管插管失败的原因和处理?? 第三节 FOB与其他气管插管方法联用的技术?? 一、与直接喉镜联用?? 二、与逆行引导气管插管技术联用?? 三、与喉罩通气道联用?? 四、FOB与经鼻盲探气管插管技术联用?? 五、与逆行引导气管插管技术联用?? 第四节 FOB引导气管插管的并发症?? 一、发生率?? 二、常见并发症及其处理?? 第十一章 特殊盲探气管插管技术?? 第一节 经鼻盲探气管插管技术?? 一、准备工作?? 二、鼻气管导管通过鼻腔的方法?? 三、鼻气管导管通过鼻腔和鼻咽部受阻及其解决方法?? 四、鼻气管导管在声门附近受阻及处理措施?? 五、改善听呼吸气流声的措施?? 第二节 Augustine气管插管引导装置?? 一、结构?? 二、操作方法?? 三、临床应用?? 第三节 弹性橡胶引导芯或引导管?? 一、基本结构?? 二、操作方法?? 三、临床应用?? 第四节 插管芯盲探引导气管插管技术?? 一、适应证?? 二、操作方法?? 三、存在问题?? 第五节 手指探触盲探气管插管技术?? 一、适应证和禁忌证?? 二、准备工作?? 三、操作技术?? 第六节 光索引引导气管插管技术?? 一、Flexium型和Tubestat型光索及其操作技术?? 二、Trachlight型光索的操作技术?? 第七节 逆行引导气管插管技术?? 一、准备工作?? 二、经典的逆行引导气管插管操作技术?? 三、逆行牵拉气管插管技术?? 四、逆行引导经鼻气管插管技术?? 五、逆行引导丝和顺性引导管联合气管插管技术?? 第八节 喉罩通气道引导气管插管技术?? 一、气管插管专用喉罩通气道?? 二、通过LMA进行盲探气管插管的操作技术?? 三、LMA和弹性橡胶引导芯联用的气管插管技术?? 四、LMA和光索联用的气管插管技术?? 五、通过LMA进行逆行引导气管插管的操作技术?? 六、用LMA辅助进行鼻气管插管的操作技术?? 七、LMA用于辅助气管插管操作的局限性?? 第十二章 双腔支气管导管及其插入操作技术?? 第一节 DLBT的结构和类型?? 一、DLBT的结构特征?? 二、DLBT的位置安全范围?? 三、各种特殊的DLBT?? 第二节 DLBT的插入操作技术?? 一、DLBT的选择?? 二、操作前的准备工作?? 三、插入DLBT的操作方法?? 四、套囊充气?? 五、DLBT的固定和维持?? 六、手术中处理?? 七、用单腔气管导管替换DLBT?? 第三节 DLBT插入位置的确认?? 一、临床常规检查法?? 二、FOB检查法?? 三、P??ET?CO<sub>2</sub>监测?? 四、胸部X线检查?? 五、DLBT套囊密封压的定量测定?? 第四节

## &lt;&lt;困难气管插管技术&gt;&gt;

使用DLBT时的不良影响和并发症?? 一、插入和定位困难?? 二、DLBT位置不当?? 三、支气管套囊充气过度或膨胀不均匀?? 四、单肺通气中的低氧血症?? 五、肺充气受阻?? 六、呼吸道创伤?? 七、DLBT本身的问题?? 八、手术合并症?? 九、呼吸道阻力增加??第十三章 正确气管内插管的确认?? 第一节 确认气管内插管方法的要求和分类?? 一、确认气管内插管理想方法的条件?? 二、确认气管内插管方法的评价?? 三、确认气管内插管的方法和分类?? 第二节 确认气管内插管的非可靠性试验?? 一、经口触摸气管导管的位置?? 二、观察和触诊胸部运动?? 三、呼吸音听诊?? 四、上腹部听诊和腹部膨隆的观察?? 五、联用上腹部和双侧腋部听诊?? 六、呼吸囊的顺应性和再充起性?? 七、呼吸囊随自主呼吸的运动?? 八、套囊操作和颈部触诊?? 九、按压胸骨时有呼出气流声?? 十、气管导管上水蒸气的凝结?? 十一、经气管透光试验?? 十二、电子金属探测器?? 十三、脉搏氧饱和度仪和发绀的观察?? 十四、胸部X线检查?? 第三节 确认气管内插管的近可靠和可靠性试验?? 一、呼出气CO<sub>2</sub>的测定?? 二、食管探测装置/自膨性球囊?? 三、光导纤维支气管镜检查??第十四章 气管导管拔除失败及其处理技术?? 第一节 概述?? 第二节 拔管失败的原因?? 一、气管导管不能拔除?? 二、高危性拔管?? 第三节 拔管方案?? 一、常规拔管?? 二、气管导管不能拔除的处理?? 三、再次气管插管困难患者的拔管方案??第十五章 困难气管插管处理中的通气管理技术?? 第一节 面罩通气技术?? 一、准备工作?? 二、握持面罩的方法?? 三、放置面罩的方法?? 四、达满意面罩密闭的方法?? 五、面罩通气不良的原因和处理?? 六、面罩通气不良的处理措施?? 第二节 喉罩通气道及其使用技术?? 一、LMA的结构?? 二、LMA的型号及选择?? 三、LMA的使用方法?? 四、LMA插入操作困难的常见原因?? 五、LMA在困难气管插管处理患者中的作用?? 六、应用LMA的并发症?? 第三节 联合导气管及其使用技术?? 一、联合导气管的结构?? 二、联合导气管的通气原理?? 三、插入联合导气管的操作技术?? 四、采用自膨性球囊来鉴别联合导气管的位置?? 五、将联合导气管更换成气管导管?? 六、注意事项?? 第四节 经气管喷射通气技术?? 一、环甲膜穿刺?? 二、尽可能维持自然气道的通畅性?? 三、常用的TTJV系统及其连接?? 四、TTJV系统的选择和注意事项?? 五、TTJV的合并症?? 第五节 经皮扩张环甲膜切开术?? 一、Melker经皮扩张环甲膜切开装置?? 二、操作技术?? 三、注意事项?? 第六节 建立紧急气道的其他技术?? 一、紧急环甲膜切开术?? 二、快速气管切开术?? 三、细管气管切开法?? 四、经皮穿刺环甲膜切开技术??第十六章 小儿困难气管插管的处理技术?? 第一节 小儿呼吸道的解剖学特点?? 一、舌?? 二、喉?? 三、环状软骨?? 四、扁桃体?? 五、头部?? 六、气管?? 第二节 小儿气管插管的器械、准备和使用方法?? 一、通气道?? 二、面罩?? 三、气管导管?? 四、直接喉镜?? 五、Bullard喉镜?? 六、FOB?? 七、硬质通气支气管镜?? 八、前联合喉镜?? 九、弹性橡胶引导芯?? 十、插管芯?? 十一、可曲性导丝?? 十二、Magill插管钳?? 十三、光索?? 十四、喉罩通气道?? 十五、Ayre T形管?? 第三节 小儿困难气管插管的原因?? 一、先天性畸形?? 二、后天性异常?? 第四节 小儿困难气管插管的处理原则?? 一、一般原则?? 二、手术前评估?? 三、镇静和表面麻醉处理?? 四、麻醉处理?? 五、监测?? 六、选择气管插管方法的原则?? 第五节 小儿的气管插管技术?? 一、直接喉镜气管插管技术?? 二、盲探气管插管技术?? 三、FOB气管插管操作技术?? 四、逆行引导气管插管?? 五、联合应用FOB和逆行引导气管插管技术?? 六、应用LMA协助进行气管插管?? 七、气管插管后的处理?? 第六节 小儿困难气管插管处理中的通气技术?? 一、面罩通气技术?? 二、紧急肺通气技术??第十七章 产科患者困难气管插管的处理?? 第一节 基本问题?? 一、产科困难气管插管的原因?? 二、产科麻醉服务的管理?? 第二节 产科患者的气管插管处理技术?? 一、呼吸道的手术前评估?? 二、预防产妇误吸的措施?? 三、患者体位的准备?? 四、麻醉诱导的处理?? 五、直接喉镜的插入?? 六、直接喉镜和气管插管操作?? 第三节 气管插管失败的处理?? 一、直接喉镜操作/气管插管失败初期的处理方案?? 二、通气失败的处理方案?? 三、手术紧急程度的评估?? 四、“意识恢复”产妇的麻醉处理?? 五、保留自主呼吸和非气管插管的紧急麻醉??第十八章 头颈部烧伤瘢痕畸形患者的困难气管插管处理?? 第一节 面颈部烧伤瘢痕畸形的特点?? 一、面部烧伤瘢痕畸形的特点?? 二、颈部烧伤瘢痕挛缩畸形的特点?? 第二节 麻醉和气管插管处理?? 一、困难气管插管的原因?? 二、麻醉处理?? 三、选择气管插管方法的原理

## &lt;&lt;困难气管插管技术&gt;&gt;

则?? 四、准备工作?? 五、气管插管操作技术?? 六、气管插管操作中的注意事项?? 七、气管导管的拔除?? 第三节 麻醉诱导和气管插管中的通气管理?? 一、通气困难的原因?? 二、通气的措施?? 第十九章 颈椎损伤患者的气管插管技术?? 第一节 基本问题?? 一、概述?? 二、颈椎损伤的机制?? 三、颈椎损伤对颈椎稳定性的影响?? 四、临床表现?? 五、颈椎损伤患者的评估?? 六、现场急救中的颈椎保护?? 第二节 气管插管操作技术?? 一、复苏抢救中的紧急气管插管处理?? 二、因处理相关损伤而需气管插管全麻?? 三、对颈椎进行确切手术固定前的气管插管?? 第三节 气管插管操作中维持呼吸道通畅的技术?? 一、人工手法操作?? 二、通气道的应用?? 三、LMA的应用?? 四、其他通气道的应用?? 第二十章 呼吸道受压和梗阻患者的气管插管技术?? 第一节 头颈部呼吸道受压和梗阻的患者?? 一、基本问题?? 二、手术前呼吸道评估?? 三、气管插管技术?? 四、气管插管操作中的注意事项?? 五、气管插管失败的处理?? 第二节 纵隔肿瘤患者?? 一、常见纵隔肿瘤的临床和影像学特点?? 二、纵隔肿瘤患者麻醉处理中的困难?? 三、气管插管技术?? 第三节 气管肿瘤患者?? 一、基本问题?? 二、手术前病情估计?? 三、气管插管技术?? 第二十一章 困难气管插管的并发症及其防治?? 第一节 基本问题?? 一、病因和发生机制?? 二、并发症的分类?? 三、影响并发症发生率的因素?? 第二节 经鼻气管插管期间的并发症?? 一、鼻气管导管误入颅内?? 二、鼻损伤和异物?? 三、咽部损伤?? 四、菌血症?? 第三节 经口气管插管期间的并发症?? 一、牙齿损伤?? 二、颈部问题?? 三、神经损伤?? 四、喉和气管损伤?? 五、角膜擦伤?? 六、纵隔气肿和气胸?? 七、误吸?? 八、气管导管被误插入食管内?? 九、气管导管位置不当?? 十、直接喉镜故障?? 十一、食管穿孔和咽后脓肿?? 十二、呼吸系统并发症?? 十三、心血管系统并发症?? 十四、对颅内压的不良影响?? 第四节 拔管期间和拔管后早期的并发症及其处理?? 一、血流动力学改变?? 二、呼吸系统并发症?? 三、喉水肿?? 四、气管软化?? 五、声带麻痹?? 六、喉痉挛?? 七、负压肺水肿?? 八、拔管后胃内容物误吸?? 九、巨舌?? 十、咽喉痛?? 主要参考文献?? 中英文索引?? 彩插

<<困难气管插管技术>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>