

气管插管术

气管插管

- 经口气管插管
 1. 明视经口气管插管（常用）
 2. 盲目经口气管插管
- 经鼻气管插管
 1. 明视经鼻气管插管
 2. 盲目经鼻气管插管



两种气管插管方法的比较

气管插管	经口气管插管	经鼻气管插管
放置时间	短，< 7天	长，> 7天
导管内径、长度	内径大，短	内径小，长
病人舒适性	难以耐受	较易耐受
护理难易	较容易	较困难

两种气管插管方法的比较

- 经口气管插管

- 易操作
- 易移位
- <72小时
- 难护理（口腔）

- 经鼻气管插管

- 易耐受、固定、便于口腔护理
- 操作不易
- 鼻出血
- 鼻窦炎

经口气管插管的步骤

- 气道评估

主要目的是了解是否存在困难气道

- 麻醉处理

- 气管插管及固定



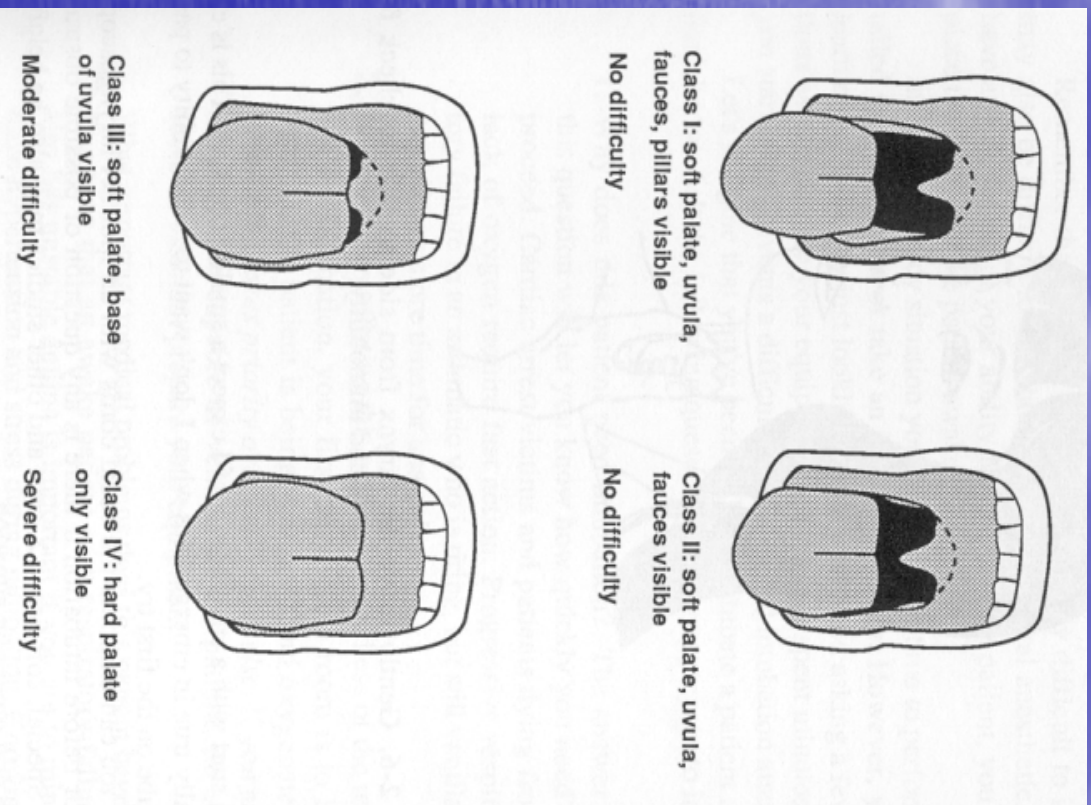
气道评估的依据

- 张口度
- 头颈部活动度
- 牙齿和上、下颌骨
- 甲—颏间距离
- 口腔和咽喉部是否有新生物
- 实验室检查

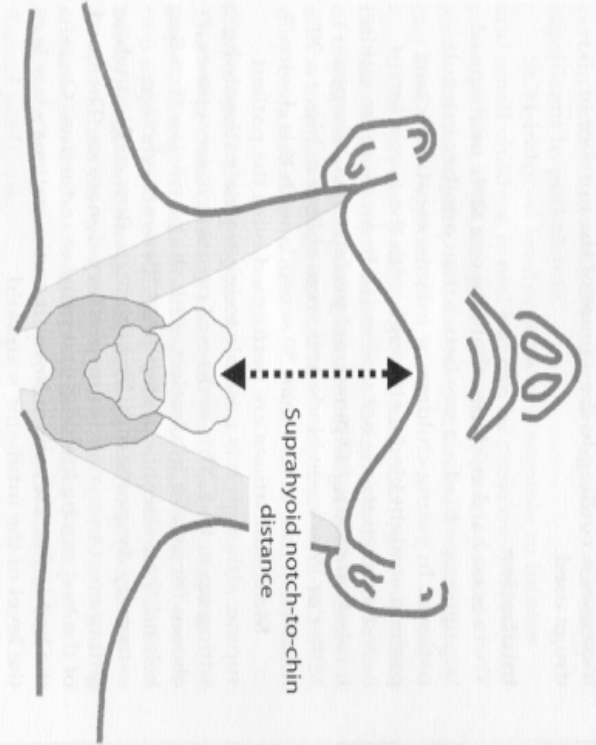
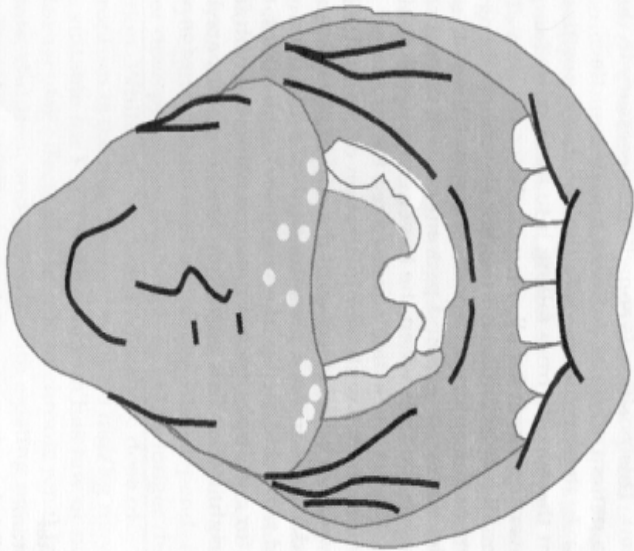


Rapid Sequence Induction

Whitten; *Anyone Can Intubate*



McIntyre; The difficult tracheal intubation



Submental angle narrow	Yes	No
Submental swelling		
Submandibular swelling		
Suprahyoid notch-to-chin distance < 6 cm		
Trachea deviated		
Neck swelling		
Neck scars		

Mouth opening limited	Yes	No
Width of mouth narrow		
Intra-oral cavity small		
View of fauces poor		
Tongue large		
Cleft lip/palate		
Teeth long		

解剖结构和插管难度的关系

Mallampati评估	喉结高，仅见硬腭
下颌脱位	颏胸间距缩短
下颌骨长度	下颌角—下颏距离
寰枕关节的伸展度	气道病变:肿瘤
短颈（如肥胖病人）	颏颌韧带钙化
上门齿前突	胸骨向前突出
颈椎弯曲度	巨舌
面部水肿	上、下颌骨骨折

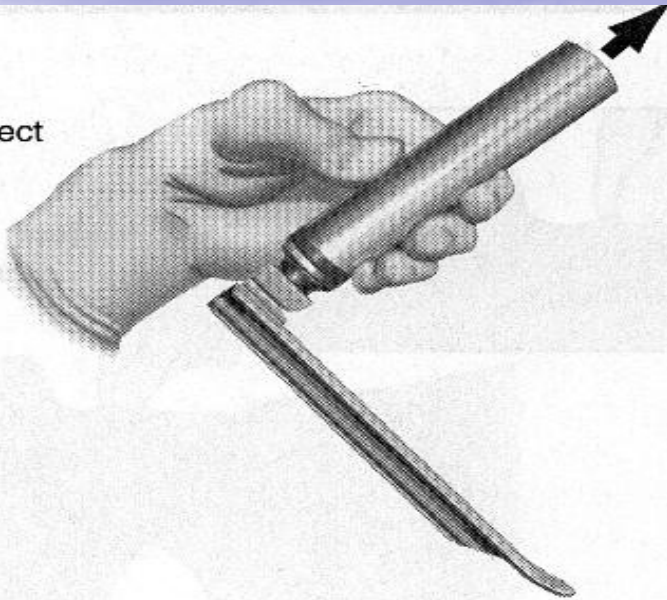
经口气管插管的麻醉

- 局部麻醉
 - 局部浸润
 - 表面麻醉
- 全身麻醉
 - 静脉快速诱导
 - 吸入麻醉

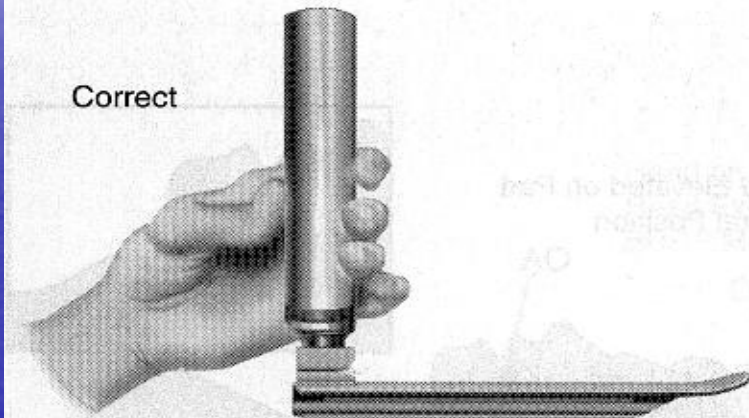


Laryngoscopy

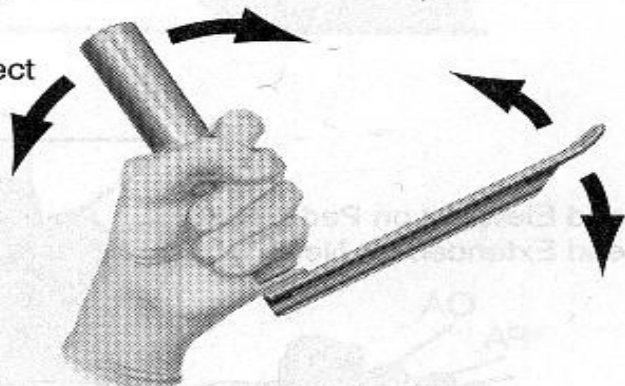
Correct



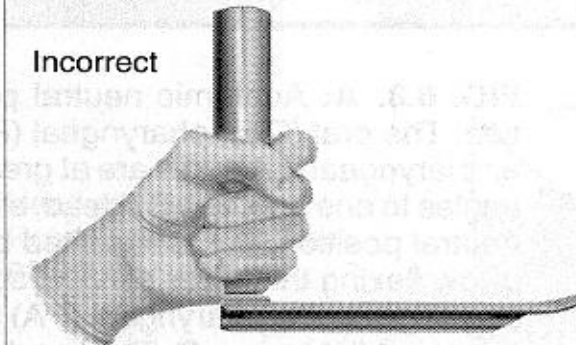
Correct



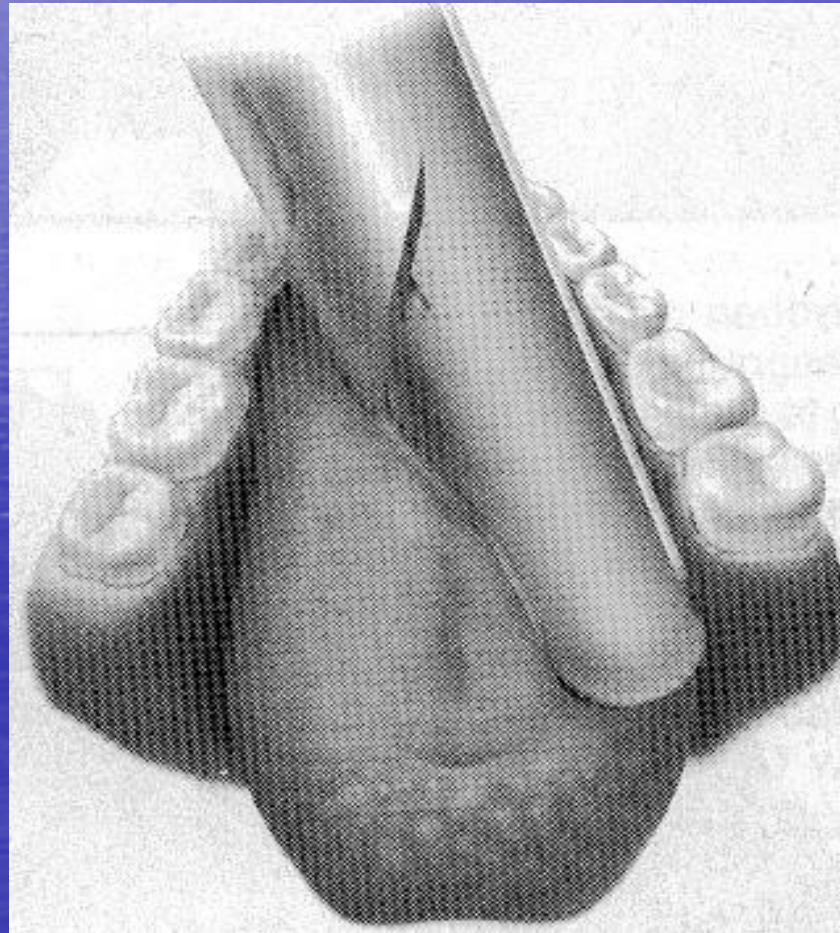
Incorrect



Incorrect



Laryngoscopy



以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/365041013320011303>