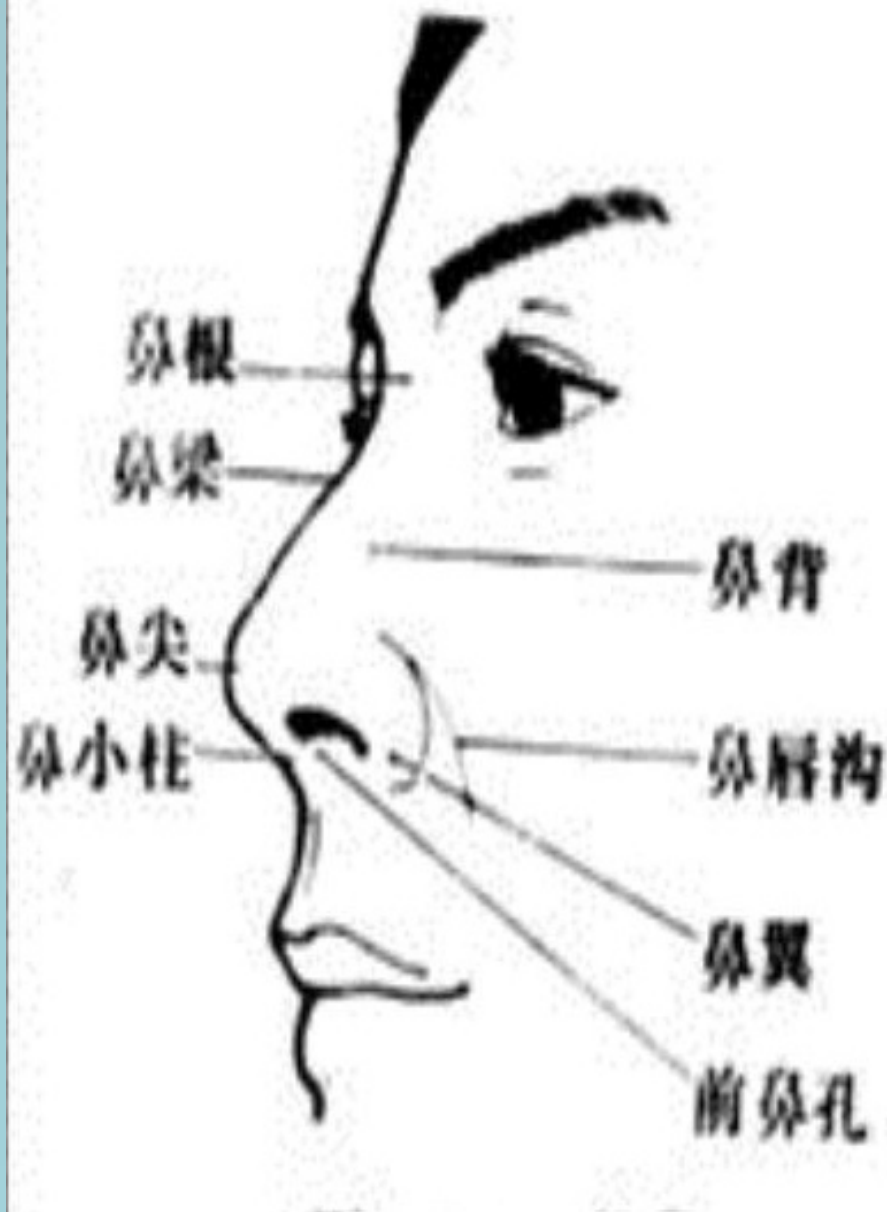


关于鼻中隔偏曲矫 正术新

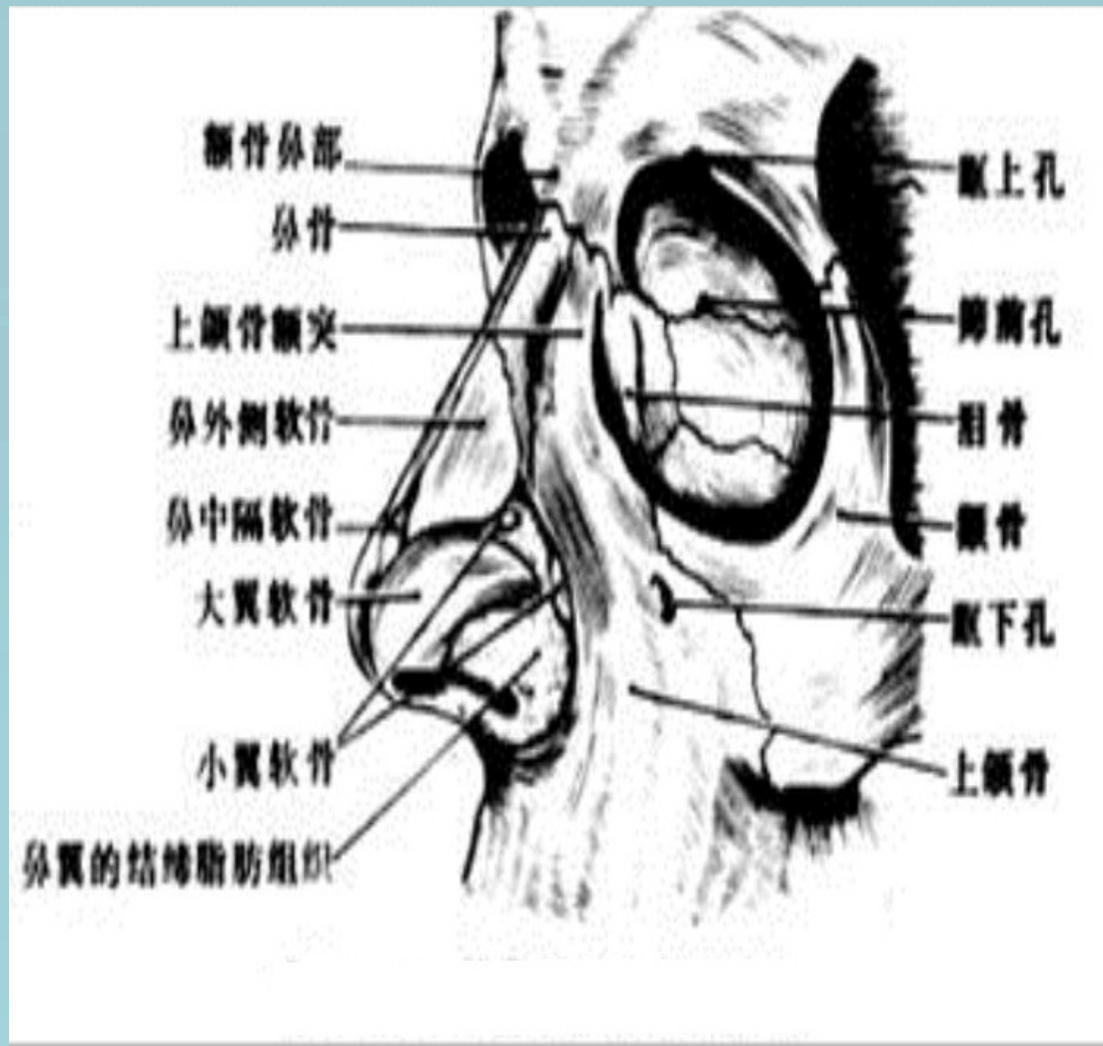
鼻的应用解剖

鼻 (nose) 由
外鼻、鼻腔和鼻窦
组成。

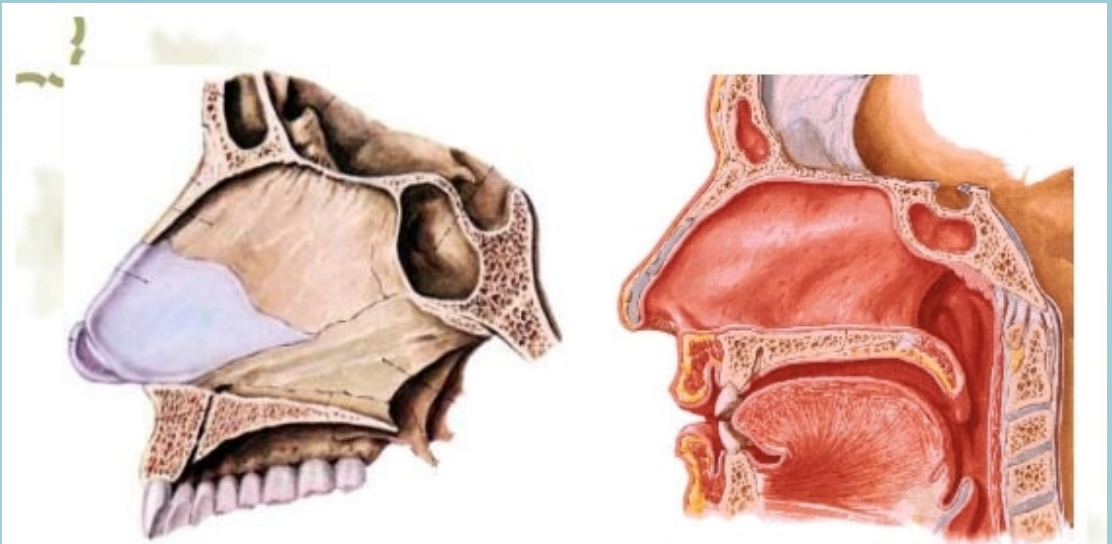
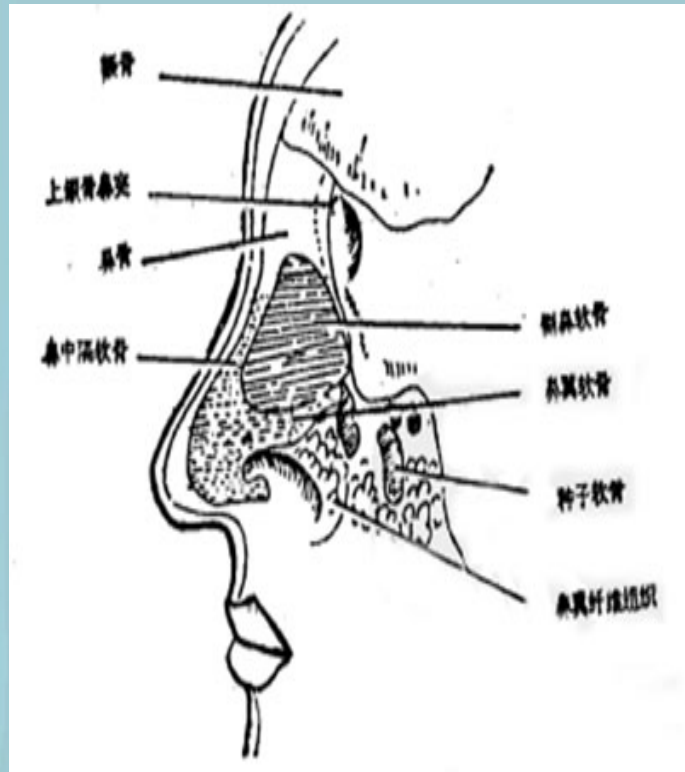


外鼻支架

骨性：
额骨
鼻部
鼻骨
上颌骨额突
腭突



鼻中隔的解剖



鼻中隔由筛骨垂直板、犁骨、鼻中隔软骨构成，被覆粘膜。



鼻的生理功能

- 1. 呼吸功能：**鼻腔为呼吸空气的通道，有调节吸入空气的温度、湿度、滤过和清洁作用，以保护下呼吸道粘膜适应生理要求，有利于肺泡内氧和二氧化碳的交换。
- 2. 嗅觉功能：**含气味的气体分子随吸入气流到达鼻腔嗅沟处，与嗅粘膜接触，溶解于嗅腺的分泌物中，刺激嗅细胞产生神经冲动，经嗅神经到达嗅球、嗅束，再到达延髓和大脑中枢产生嗅觉。

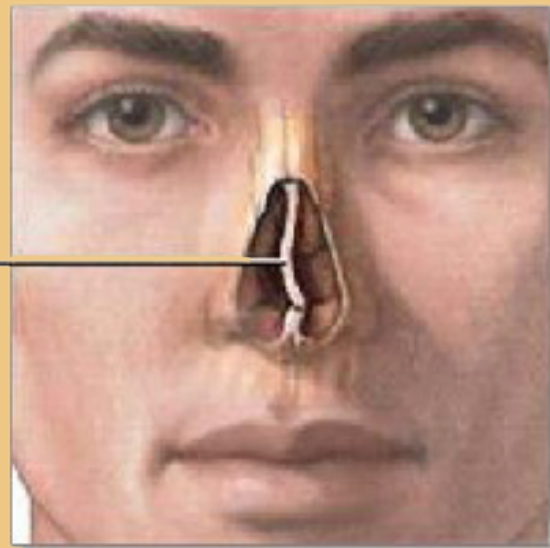
。

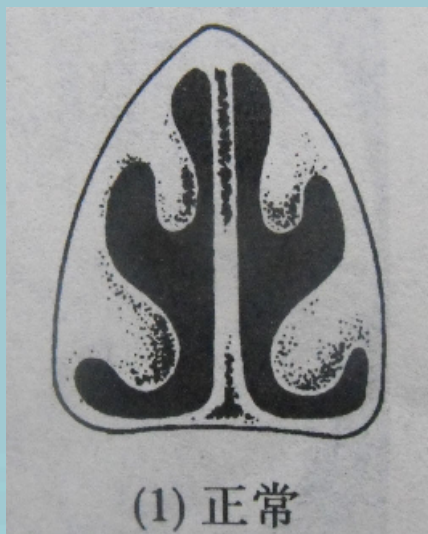
3. 共鸣：鼻腔是重要的共鸣器官，发音在喉，共鸣在鼻，以使声音洪亮而清晰。若鼻腔因炎症肿胀而闭塞时，发音则呈“闭塞性鼻音”（*rhinolalia clausa*）。若腭裂或软腭瘫痪时，发音时鼻咽部不能关闭，则呈“开放性鼻音”（*rhinolalia aperta*）。

4. 反射机能：鼻腔内神经丰富，常出现一些反射现象。如喷嚏，系三叉神经或嗅神经受刺激后而引起先有深吸气，继之强呼气的一阵气流从鼻咽部经鼻腔喷出的动作，可将鼻腔内刺激物清除，为一保护性反射。

鼻中隔偏曲（deviation of nasal septum）是指鼻中隔偏向一侧或两侧、或局部有突起引发鼻腔功能障碍性疾病。

偏离正常位置或不规则的鼻中隔





(1) 正常



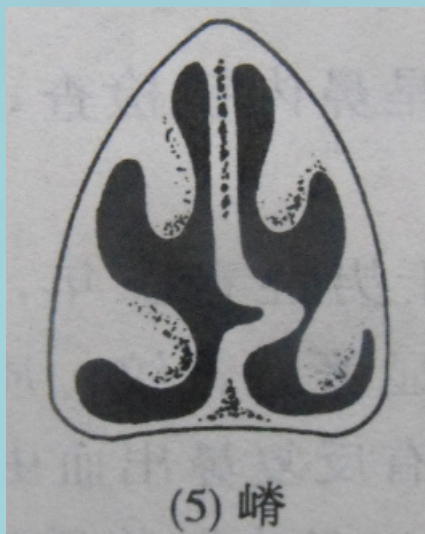
(2) C形偏曲



(3) S形偏曲



(4) 棘(矩状突)



(5) 嵴



(6) 黏膜肥厚





[病因]

1) 外伤 当外伤发生鼻骨骨折时，常并发中隔软骨脱位变形，甚至软骨骨折，如不及时复位，可遗留中隔偏离。婴儿出生时产道狭窄、或因产钳挟持不当，亦可致鼻中隔软骨偏曲、脱位。外伤是引起鼻中隔偏曲的最常见病因。

(2) 鼻中隔之骨和软骨发育不均衡以至畸形，畸形易发生于各部接合处。这也是本病发生的主要原因。

(3) 小儿腺样体肿大影响鼻通气，张口呼吸代偿，日久致颌面骨发育畸形，硬腭高拱，结果使鼻腔的底部上抬，渐使鼻中隔呈偏曲状态。

(4) 肿瘤或异物压迫鼻中隔，也可发生本病。



【临床表现】

1、鼻塞 为主要症状。或单侧鼻塞，或双侧鼻塞。取决于偏曲的类型和下鼻甲有否代偿性肥大

2、鼻出血 常发生在偏曲之凸面，骨棘或骨嵴的顶部。此处粘膜薄，受气流和尘埃刺激易发生粘膜糜烂而发生出血。



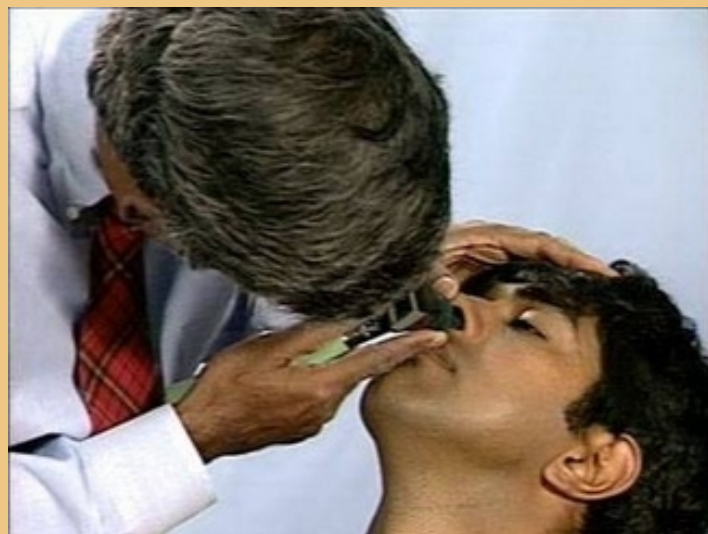
3、头痛 偏曲之凸出部挤压同侧鼻甲时，可引起同侧头痛。

4、临近器官症状 鼻阻塞妨碍鼻窦引流，继发鼻窦炎，长期张口呼吸和鼻内及炎性分泌物储留，易发生上呼吸道感染。

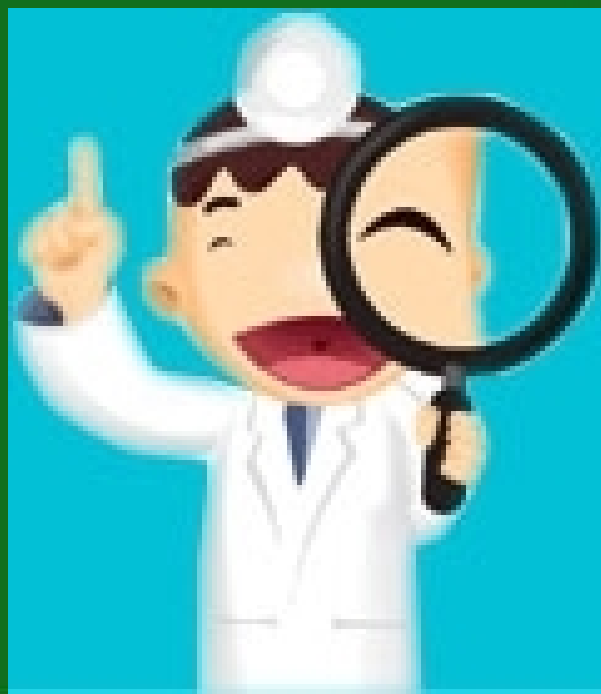


【检查】

前鼻镜检查以判断鼻中隔偏曲的类型和程度，注意鉴别鼻中隔粘膜肥厚(用探针触诊，后者质软)和是否同时存在鼻内其它疾病，如原发病变—肿瘤、异物或继发病变—鼻窦炎、息肉等。



【诊断】 临床有症状且经检查有鼻中隔偏曲者，诊断是应观察偏曲的部位、类型和毗邻关系。CT检查辅助诊断。



【治 疗】 手术矫正。手术方法有鼻中隔粘膜下矫正术和鼻中隔粘膜下切除术。



【术前准备】

- 1. 心理护理** 已积极乐观的心态对待疾病，密切配合检查治疗手术。
 - 2. 口腔护理** 进食后用清水漱口，以清除口腔食物残渣，预防口腔感染。
 - 3. 备皮** 修剪鼻毛。
 - 4. 饮食护理** 不吃辛辣刺激食物，以减少对鼻粘膜的刺激，加强营养，增强体质，戒烟酒，避免受凉感冒。
- 术前用药** 术前肌注血凝酶、苯巴比妥钠。



【手术适应症】

1. 鼻中隔偏曲，影响呼吸，引起持续性或交替性鼻塞

。

2.

鼻中隔高位偏曲，压迫中鼻甲或有棘突刺激下鼻甲引起反射性头痛者。

3.

鼻中隔偏曲妨碍鼻窦引流者。

4.

鼻中隔前端偏曲，反复鼻衄者。



5. 鼻中隔偏曲，伴一侧鼻腔萎缩者。

6. 鼻中隔严重偏向一侧，而对鼻甲呈代偿性肥大或中隔粘膜肥厚致使双侧鼻腔堵塞，影响咽鼓管通气及听力障碍

7. 鼻中隔偏曲，该侧鼻腔有息肉，须先行鼻中隔矫正术方能摘除息肉或其他手术作准备。

8. 鼻中隔偏曲，伴有软骨部歪鼻者。



【手术禁忌症】

1. 鼻腔或鼻窦有急性炎症，应治愈后2周方能手术。
2. 急性中耳炎，急性咽喉炎。
3. 全身性疾病，如血液病、梅毒、糖尿病。肺结核。
4. 年龄在18岁以下，鼻部发育未完全者。



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/696113043011010110>