

## 第四节

### 三、习题

#### (一) 选择题

##### A1 型题

- 1、关于急性鼻窦炎的治疗，下述错误的是（）
  - A. 保持鼻窦引流通畅
  - B. 控制感染
  - C. 预防并发症
  - D. 急性炎症控制后可行上颌窦穿刺冲洗
  - E. 尽早行鼻内镜手术
- 2、急性鼻窦炎时头痛有一定时间性的原因是（）
  - A. 发热
  - B. 神经调节反射
  - C. 窦口位置与体位引流的关系
  - D. 用药的作用
  - E. 精神因素
- 3、急性鼻窦炎最常见的原因是（）
  - A. 继发于急性鼻炎
  - B. 继发于扁桃体炎、腺样体炎等
  - C. 继发于变应性鼻炎
  - D. 鼻腔内填塞物留置时间过久
  - E. 鼻旁窦气压骤变
- 4、关于急性鼻窦炎的描述错误的是（）
  - A. 常为多窦感染
  - B. 全身症状突出
  - C. 头痛重，有时间规律
  - D. 治疗以全身用抗生素为主
  - E. 及时做上颌窦穿刺
- 5、急性鼻窦炎的典型局部症状是（）

- A. 持续性鼻塞
  - B. 流脓鼻涕
  - C. 头痛
  - D. 以上都是
  - E. 以上都不是
- 6、下列有关急性鼻窦炎的头痛机制，错误的是（）
- A. 炎症产物刺激神经末梢
  - B. 黏膜肿胀压迫神经末梢
  - C. 分泌物在窦内蓄积堵塞，窦口内负压形成‘真空性头痛’
  - D. 炎症破坏骨质
  - E. 脓液蓄积时痛，排除后疼痛减轻
- 7、急性鼻窦炎中，发病率最高的是（）
- A. 海绵窦炎
  - B. 后组筛窦炎
  - C. 上颌窦炎
  - D. 额窦炎
  - E. 蝶窦
- 8、下列不是预防急性鼻窦炎的措施是（）
- A. 锻炼身体增加抗病能力
  - B. 预防感冒的发生
  - C. 患感冒及鼻炎后及时治疗
  - D. 掌握正确擤鼻涕方法
  - E. 患急性鼻窦炎后应考虑手术治疗防止转为慢性
- 9、急性鼻窦炎的临床表现，下述哪项是错误的（）
- A. 常为多窦感染
  - B. 全身症状明显
  - C. 头痛重，有时间规律
  - D. 处理以全身用抗生素为主
  - E. 立即做上颌窦根治术及筛窦开放术

- 10、有关急性鼻窦炎，以下正确的是（）
- A. 上颌窦黏膜增厚，窦腔浑浊，可见气液平面
  - B. 上颌窦黏膜增厚，窦壁骨质增生，窦腔缩小
  - C. 上颌窦黏膜增厚，窦腔软组织病变中有不规则钙化
  - D. 上颌窦窦腔内充满液性低密度影，窦腔扩大，窦壁骨质受压吸收
  - E. 上颌窦黏膜下类圆形囊性低密度灶，边缘光滑，无强化
- 11、慢性鼻窦炎表现为（）
- A. 清水样鼻漏
  - B. 黏液性鼻漏
  - C. 致脓性鼻漏
  - D. 血性鼻漏
  - E. 脓血鼻漏
- 12、关于慢性鼻窦炎病因不正确的是（）
- A. 病因不明
  - B. 一般认为与感染有关
  - C. 全身因素
  - D. 急性鼻窦炎反复发作或未彻底治疗
  - E. 鼻腔用药不当
- 13、下列有关慢性鼻窦炎形成因素，不确切的是（）
- A. 解剖因素造成炎症时引流障碍
  - B. 鼻腔鼻窦黏膜相连，鼻腔炎症或一窦炎症可累及其他窦
  - C. 变态反应的因素
  - D. 真菌感染的因素
  - E. 外伤因素
- 14、慢性鼻窦炎描述不正确的是（）
- A. 多由急性鼻窦炎迁延不愈转为慢性
  - B. 头痛症状不如急性鼻窦炎典型
  - C. 鼻窦 CT 检查有助于了解病情、指导治疗
  - D. 治疗首选抗生素

E. 保守治疗无效，可选择手术治疗

15、慢性鼻窦炎表现为（）

A. 水涕与体位无关

B. 黏涕

C. 浓涕

D. 血涕

E. 水涕与体位有关

16、慢性鼻窦炎的改变不包括（）

A. 常累及多个鼻窦

B. 窦腔黏膜增厚

C. 黏膜可呈息肉样改变

D. 黏膜病变以水肿和渗出为主

E. 黏膜下骨壁增生硬化

17、关于‘慢性鼻窦炎’的影像特点，下列哪项错误（）

A. 单侧或双侧鼻窦受累

B. 骨壁增生硬化

C. 黏膜下皮质白线消失

D. 窦腔密度均匀增高

E. 窦壁黏膜增厚

18、慢性鼻窦炎手术治疗适应证包括（）

A. 保守治疗无效

B. 伴有鼻息肉

C. 鼻窦 CT 检查提示真菌性鼻窦炎可能

D. 鼻窦 CT 提示窦口鼻道复合体阻塞，影响鼻窦通气引流

E. 以上都是

19、慢性鼻窦炎的治疗方案包括（）

A. 局部鼻用糖皮质激素

B. 鼻腔冲洗

C. 鼻窦负压置换

D. 鼻腔鼻窦手术

E. 以上都是

20、慢性鼻-鼻窦炎的症​​状不包括 ( )

A. 发热

B. 鼻塞

C. 流涕

D. 头痛

E. 嗅觉减退

A3 型题

(1~2 题共用题干)

患者男，46 岁，鼻塞、流脓涕 3 年，一直保守治疗无明显效果，鼻腔检查见双侧下鼻甲肿大，双侧中鼻道及嗅裂均有黏脓，未见息肉。鼻窦 CT 示：全组鼻窦炎。

1、该患者最合适的治疗是 ( )

A. 行双侧上颌窦穿刺冲洗

B. 保守治疗一段时间后无明显好转行鼻内镜手术

C. 行上颌窦根治术

D. 继续保守治疗

E. 鼻窦负压置换治疗

2、根据鼻窦炎分型分期海口标准，该患者属于 ( )

A. 1 型 1 期

B. 1 型 2 期

C. 1 型 3 期

D. 2 型 1 期

E. 2 型 3 期

(3~5 题共用题干)

患者女，56 岁，右侧鼻塞，鼻涕带血 1 年，检查见右侧中鼻道后部坏死样物。鼻窦 CT 示：右侧上颌窦 及右侧后鼻孔软组织影，右上颌窦骨壁吸收变薄，内壁部分缺如。

3、该患者还需要主要检查的是 ( )

- A. 鼻窦 A 超检查
- B. 鼻内镜检查并新生物病理检查
- C. 右侧上颌窦穿刺冲洗
- D. 鼻分泌物涂片检查
- E. 鼻咽部 CT 检查

4、该患者首选的治疗方法是 ( )

- A. 鼻侧切开术
- B. 鼻内镜手术后并再次将新生物送病理检查
- C. 上颌窦根治术
- D. 右侧上颌窦穿刺冲洗
- E. 鼻内新生物摘除术

5、该患者可能的诊断为 ( )

- A. 上颌窦出血坏死性息肉
- B. 牙源性上颌窦炎
- C. 上颌窦囊肿
- D. 单纯鼻窦炎
- E. 上颌窦癌

(6~7 题共用题干)

患者女，58 岁，回吸鼻涕带血，痰多 1 年余，鼻腔检查见右侧中道黏脓，并有少许肉芽。鼻窦 CT 示：右上颌窦密度增高，并有钙化斑。

6、该患者可能的诊断为 ( )

- A. 上颌窦恶性肿瘤
- B. 单纯上颌窦炎
- C. 上颌窦囊肿
- D. 上颌窦真菌病
- E. 上颌窦出血坏死性息肉

7、该患者的首选治疗方法为 ( )

- A. 鼻内镜下下鼻道开窗

- B. 鼻内镜手术
- C. 上颌窦根治术
- D. 上颌窦穿刺冲洗
- E. 面正中揭翻术

(8~1 题 0 共用题干)

患儿男，12 岁，鼻塞，多脓涕，头痛，有时打鼾 2 年，无涕中带血。

8、以下哪些检查不能为该患者做诊断 ( )

- A. 前鼻镜检查
- B. 鼻内镜检查
- C. 鼻窦 CT 扫描
- D. 鼻咽部侧位 X 线拍片
- E. 耳声发射检查

9、若鼻窦及鼻咽部 CT 示双侧上颌窦、前组筛窦、额窦密度增高，鼻咽部软组织密度影堵塞后鼻孔。根据鼻窦炎海口会议分型分期标准，该患者诊断为 ( )

- A. 鼻窦炎 1 型 1 期
- B. 鼻窦炎 1 型 2 期
- C. 鼻窦炎 1 型 3 期
- D. 鼻窦炎 2 型 1 期
- E. 鼻窦炎 2 型 3 期

10、关于鼻窦炎的叙述，错误的是 ( )

- A. 儿童鼻窦炎保守治疗多有效，不宜过早手术干预
- B. 鼻窦炎多采用综合治疗
- C. 鼻窦炎的治疗效果，因人、病因而异
- D. 鼻窦炎手术后仍需要相当长时间的综合治疗
- E. 成功的鼻内镜手术基本上可治愈鼻窦炎

## (二) 填空题

- 1、急性鼻窦炎的症状有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
- 2、急性鼻窦炎应以\_\_\_\_\_为主，治疗原则为\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
- 3、慢性鼻窦炎的治疗方案包括\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。

- 4、局部糖皮质激素治疗慢性鼻窦炎的不良反应包括\_\_\_\_、\_\_\_\_、\_\_\_\_。
- 5、慢性鼻窦炎为鼻窦的\_\_\_\_，多因\_\_\_\_反复发作未彻底治愈而迁延所致。可\_\_\_\_发病，但\_\_\_\_极常见。

**(三) 名词解释**

- 1、急性鼻窦炎
- 2、慢性鼻窦炎

**(四) 简答题**

- 1、试述急性鼻窦炎的处理原则？
- 2、简述慢性鼻窦炎的临床表现？

**四、参考答案与解析**

**(一) 选择题**

A1 型题

1	E	2	C	3	A	4	E	5	D	6	D	7	C	8	E	9	E	10	A
11	C	12	B	13	D	14	D	15	C	16	D	17	D	18	E	19	E	20	A

答案解析:

- 1、E。急性鼻窦炎以保守治疗为主，不宜过早手术。

A3 型题

1	B	2	C	3	B	4	B	5	A	6	C	7	E	8	E	9	B	10	E
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	---

**(二) 填空题**

- 1、多脓涕 鼻塞 头痛或局部疼痛
- 2、非手术治疗 控制感染 尽快改善鼻窦引流
- 3、局部糖皮质激素 鼻腔冲洗 鼻窦负压置换 鼻腔鼻窦手术
- 4、鼻干 鼻出血 鼻刺激感
- 5、慢性炎症 急性鼻窦炎 单侧或单窦 双侧或多窦

**(三) 名词解释**

1、急性鼻窦炎是指鼻窦黏膜的急性卡他性或化脓性炎症，一般多数继发于急性鼻炎。

2、慢性鼻窦炎是鼻与鼻窦黏膜的慢性持续性炎症，多因急性鼻窦炎反复发作未彻底治愈而迁延所致，可单侧发病或单窦发病，双侧或多窦发病极常见。

#### (四) 简答题

1、试述急性鼻窦炎的处理原则？

急性鼻窦炎的处理原则如下：

(1) 非手术处理为主。原则是积极控制感染，尽快改善鼻窦引流和对症处理。抗生素的应用在可能条件下应做药敏试验，选择有效药物。

(2) 局部处理一般包括用 1%麻黄碱呋喃西林及短期鼻内激素滴鼻，同时可配合理疗和中药。有过敏因素者，应配合抗过敏治疗。

2、简述慢性鼻窦炎的临床表现？

(1) 全身症状：轻重不等，有时则无，较常见为精神不振、头昏、易倦等。

(2) 局部症状：①多脓涕：粘脓或脓性，前组者易从前鼻孔擤出，后组者多流入咽部；②鼻塞：因鼻塞黏膜肿胀，鼻甲息肉样变或鼻内分泌物较多所致；③头痛：一般为钝痛或闷痛；④嗅觉减退或消失：多暂时性；⑤视力障碍。