

第九节

三、习题

(一) 选择题

A1 型题

- 1、最严重的鼻源性眶内并发症是 ()
 - A. 眶内炎性水肿
 - B. 球后视神经炎
 - C. 眶壁骨膜下脓肿
 - D. 眶骨蜂窝织炎和眶内脓肿
 - E. 眶外炎性水肿
- 2、常见的鼻源性眶内并发症不包括 ()
 - A. 眶内炎性水肿
 - B. 眶壁骨膜下脓肿
 - C. 眶内蜂窝织炎
 - D. 眶内出血
 - E. 球后视神经炎
- 3、鼻窦感染引发眶内并发症的机制是 ()
 - A. 鼻窦外伤
 - B. 鼻窦手术损伤眶纸板
 - C. 窦内的细菌和脓液通过解剖途径累及眶内
 - D. 以上都是
 - E. 以上都不是
- 4、确定鼻源性眶内并发症病情轻重的依据是 ()
 - A. 眼球运动受限的程度
 - B. CT 显示的病变范围扩大的程度
 - C. 患者一般情况恶化的轻重程度
 - D. 眼球突出和视力下降的程度
 - E. 球结膜水肿的程度
- 5、下列哪一项能评价鼻源性眶内并发症病情的严重程度 ()

A. 眼球突出和视力改变

B. 鼻出血

C. 头痛

D. 鼻塞

E. 头晕

6、鼻源性眶内并发症的机制包括（）

A. 鼻窦引流障碍

B. 鼻窦外伤或手术损伤累相邻的组织

C. 相关眶壁机体抵抗力降低

D. 解剖结构异常

E. 以上都是

7、鼻旁窦炎引起眶内并发症的发病机制是（）

A. 机体免疫力降低

B. 鼻旁窦外伤累及相关眶壁

C. 手术损伤累及相关眶壁

D. 鼻旁窦引流障碍

E. 以上都是

8、眶内并发症可相互转化，可以作为估计病情轻重的依据是（）

A. 眼睑水肿

B. 眼球突出和视力下降

C. 视网膜脱落

D. 眶尖综合征

E. 视力下降或失明

9、鼻源性眶内并发症有以下哪几种类型（）

A. 视神经炎

B. 眶壁骨膜下脓肿

C. 眶内炎性水肿

D. 眶内蜂窝织炎

E. 以上都是

10、可引起视力减退或失明的鼻源性眶内并发症有（）

- A. 球后视神经炎
- B. 眶壁骨膜下脓肿
- C. 眶内蜂窝织炎
- D. 眶内脓肿
- E. 以上都是

11、鼻内镜手术后常见并发症有（）

- A. 眶内血肿脑膜炎等
- B. 脑脊液鼻漏
- C. 鼻腔粘连
- D. 鼻出血
- E. 以上都是

12、鼻和鼻窦炎的并发症不包括（）

- A. 硬膜外脓肿
- B. 眶内脓肿
- C. 海绵窦血栓性静脉炎
- D. 支气管炎
- E. 病毒性脑炎

13、鼻源性颅内并发症有以下哪几种类型（）

- A. 硬脑膜下脓肿
- B. 海绵窦血栓性静脉炎
- C. 脑脓肿
- D. 化脓性脑膜炎
- E. 以上都是

14、关于鼻源性颅内并发症，下列说法中正确的是（）

- A. 鼻源性脑脓肿多见于颞叶
- B. 耳源性脑脓肿比鼻源性多见
- C. 急性上颌窦炎容易引起鼻源性颅内并发症
- D. 蝶窦疾病不会引起颅内并发症

E. 球后视神经炎与鼻窦疾患无关

15、发生鼻源性颅内并发症最常见的鼻窦是 ()

A. 上颌窦与额窦

B. 额窦和筛窦

C. 筛窦和上颌窦

D. 蝶窦与筛窦

E. 额窦与蝶窦

16、最常见的鼻源性脑脓肿是 ()

A. 额叶脓肿

B. 颞叶脓肿

C. 脑下垂体脓肿

D. 小脑脓肿

E. 枕叶脓肿

17、引起鼻源性颅内并发症最少见的鼻窦是 ()

A. 上颌窦

B. 额窦

C. 筛窦

D. 蝶窦

E. 以上都是

18、鼻源性颅内并发症下列哪项除外 ()

A. 硬脑膜外脓肿

B. 化脓性脑膜炎

C. 脑脓肿

D. 脑梗死

E. 海绵窦血栓性静脉炎

19、鼻源性颅内并发症中错误的是 ()

A. 硬脑膜下脓肿

B. 眶内蜂窝织炎

C. 化脓性脑膜炎

- D. 脑脓肿
- E. 海绵窦血栓性静脉炎

20、引起鼻源性颅内并发症有以下哪几种解剖学基础 ()

- A. 神经鞘膜是硬脑膜的延续
- B. 额窦黏膜的静脉与硬脑膜和蛛网膜的静脉相通
- C. 鼻腔顶壁，筛窦顶壁和额窦后壁是前颅底骨结构
- D. 以上都是
- E. 以上都不是

A3 型题

(1~3 题共用题干)

患者男，65 岁，左鼻塞、流脓血性分泌物 1 年余，伴左面部麻木，左牙疼痛 3 个月余。检查：左中鼻道可见新生物，表面坏死，触之易出血。CT：左上颌窦密度增高，左上颌窦前壁、内壁有骨质破坏。

1、对该患者明确诊断最有价值的检查项目是 ()

- A. CT
- B. MRI
- C. X 线断层拍片
- D. 活检病理检查
- E. 鼻腔分泌物细胞学涂片

2、最可能的诊断为 ()

- A. 左上颌窦炎
- B. 左上颌窦息肉
- C. 左上颌窦血管瘤
- D. 左上颌窦恶性肿瘤
- E. 左上颌窦真菌瘤

3、该患者最适宜进行的手术方式为 ()

- A. 鼻侧切开术
- B. 上颌骨全切除术
- C. 功能性鼻内镜手术

- D. 经唇龈沟上颌窦根治术
- E. 以上都不是

(4~10 题共用题干)

患者男，32 岁，鼻塞、流脓涕伴头痛 10 天。患者诉眶周感觉异常，视力下降。检查见上睑下垂、眼球固定，嗅裂部有脓性分泌物。诊断考虑是蝶窦炎并发眼部并发症。

4、该患者的并发症是 ()

- A. 眶内蜂窝织炎
- B. 眶内脓肿
- C. 眶壁骨膜下脓肿
- D. 眶内炎性水肿
- E. 球后视神经炎

5、该并发症的治疗方法包括 ()

- A. 切开引流、全身抗炎、促进鼻窦通气引流，后期行鼻窦手术
- B. 积极治疗急性鼻窦炎
- C. 即早施行筛窦和蝶窦开放术，全身应用抗生素、糖皮质激素
- D. 及早施行视神经减压术
- E. 药物治疗

6、该并发症不影响下列哪种脑神经症状 ()

- A. II
- B. III
- C. IV
- D. V
- E. I

7、下列哪一项能评价鼻源性眶内并发症病情的严重程度 ()

- A. 眼球突出和视力改变
- B. 鼻出血
- C. 头痛
- D. 鼻塞

E. 鼻出血

8、关于蝶窦炎，下列说法正确的是（ ）

A. 经额骨板障、眶上静脉或眼静脉至海绵窦引起海绵窦血栓性静脉炎

B. 经岩上窦或岩下窦至海绵窦引起海绵窦血栓性静脉炎

C. 经面静脉或眼静脉至海绵窦引起海绵窦血栓性静脉炎

D. 直接扩散至海绵窦引起海绵窦血栓性静脉炎

E. 经面静脉或眼静脉至海绵窦引起颅内脓肿

9、若患者伴眩晕、恶心、呕吐 3 天。鼻内镜检查鼻道有较多的脓性分泌物，最有可能的诊断是（ ）

A. 鼻窦炎并脑脓肿

B. 鼻窦炎并脑膜炎

C. 鼻窦炎并硬膜下脓肿

D. 鼻窦炎并硬膜外脓肿

E. 鼻窦炎并海绵窦血栓性静脉炎

10、为明确诊断首先应做的辅助检查是（ ）

A. ECt

B. X 线平片

C. PET

D. CT / MRI

E. 血常规

（二）填空题

1、鼻源性硬脑膜外脓肿常继发于_____。

2、鼻源性硬脑膜外脓肿常见症状_____、_____、_____、_____。

3、蝶窦炎引起的眶尖综合征发热临床表现有_____、_____、_____、_____。

4、球后视神经炎是蝶窦或后组筛窦炎病变可引起_____或_____视神经炎。不会引起视力下降、甚至失明。

5、鼻源性颅内并发症有_____、_____、_____、_____、_____。

（三）名词解释

1、眶内并发症

2、鼻源性硬脑膜外脓肿

(四) 简答题

1、简述鼻源性眶内并发症的临床表现?

2、简述鼻源性颅内并发症的健康指导?

四、参考答案与解析

(一) 选择题

A1 型题

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

答案解析:

13、E。鼻源性颅内并发症包括 5 种: 硬脑膜外脓肿、硬脑膜下脓肿、化脓性脑膜炎、脑脓肿、海绵窦血栓性静脉炎。

A3 型题

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

(二) 填空题

1、急性额窦炎

2、发热 恶心 叩击痛 轻度脑膜刺激征

3、上睑下垂 眶周皮肤感觉障碍 复视 眼球充血

4、球后段 管段

5、硬脑膜外脓肿 硬脑膜下脓肿 海绵窦血栓性静脉炎 脑脓肿 化脓性脑膜炎

(三) 名词解释

1、眶内并发症是鼻腔及鼻窦的感染通过直接蔓延或经淋巴循环途径, 引起各种并发症。

2、鼻源性硬脑膜外脓肿常继发于急性额窦炎和额骨骨髓炎, 为窦壁破坏或静脉炎所引起而在颅骨与硬脑膜之间形成局限性脓肿。

(四) 简答题

1、试述鼻源性眶内并发症的临床表现?

(1) 眶骨壁骨炎及骨膜炎, 又称眶内炎性水肿: 出现眼睑水肿及轻度压痛, 眼球运动不受限制, 无视力减退。

(2) 眶壁骨膜下脓肿：多为急性鼻窦炎时眶骨壁因血栓性静脉炎引起骨膜炎和死骨，导致骨膜下脓肿形成。眼睑充血、肿胀、压痛，可有视力减退，眼球突出和眼球运动障碍，还可出现'眶尖综合征'的表现，出现眶周皮肤麻木、上睑下垂、眼裂缩小、眼肌麻痹、复视和失明等症状。

(3) 眶内蜂窝织炎：眼球突出较重，运动受限，视力下降较快，球结膜水肿，眶深部疼痛。全身症状较重，出现高热，白细胞增多。若炎症侵入眼球，则发生全眼球炎，导致视力丧失；若沿眶内静脉向后发展可引起海绵窦血栓性静脉炎和脑膜炎。

(4) 球后视神经炎：后组筛窦和蝶窦炎症可引起。出现视神经水肿而致视力下降甚至失明，眼底检查可见视乳头充血或苍白。

2、简述鼻源性颅内并发症的健康指导？

- (1) 身体各种严重感染要及时治疗，防止病变的再次发生。
- (2) 用药指导遵医嘱按时服药，告知患者正确的滴鼻与喷鼻方法。
- (3) 出院后进行病情跟踪观察，掌握正确的观察颅内高压的方法。
- (4) 鼻腔和鼻窦急性感染应避免鼻部手术。
- (5) 正确保持鼻腔引流、通气通畅方法。
- (6) 功能障碍康复锻炼评估、指导与具体方法。