

第七章 第四节

三、习题

(一) 选择题

A1 型题

- 1、食管腐蚀伤后 4 周出现吞咽困难逐渐加重，可认为是（ ）
 - A. 食管腐蚀伤进入缓解期
 - B. 食管异物
 - C. 残留的腐蚀剂进一步破坏食管壁
 - D. 食管腐蚀伤进入瘢痕狭窄期
 - E. 食管腐蚀伤后并发食管炎症
- 2、食管腐蚀伤急性期的治疗不包括（ ）
 - A. 维生素
 - B. 抗生素
 - C. 糖皮质激素
 - D. 对症、支持治疗
 - E. 必要时气管切开术
- 3、食管镜检查造成食管穿孔，以下治疗原则不恰当的是（ ）
 - A. 小穿孔、污染轻、感染中毒症状不重者应立即手术修补
 - B. 如未及时发现，纵隔污染严重，则采取胃肠减压、充分引流及营养支持等治疗
 - C. 术中如发现穿孔处污染不重，血运好，则可行穿孔一期修补
 - D. 伴有食管恶性病变时应选择食管切除术
 - E. 如食管破口大、污染重，则可行颈段食管外置、空肠造瘘术
- 4、处理食管腐蚀伤，错误的是（ ）
 - A. 立即应用适当的中和剂
 - B. 尽早行食管镜检查以确定受伤位置、程度
 - C. 早期应用足量抗生素预防感染
 - D. 早期应用适量的糖皮质激素，以减少食管狭窄发生率
 - E. 有喉阻塞者，应行气管切开术

5、治疗食管腐蚀伤，可引起食管穿孔、感染扩散的药物是()

- A. 大剂量青霉素
- B. 大剂量糖皮质激素
- C. 静脉补充氯化钾
- D. 地西洋
- E. 以上均可能

6、对食管腐蚀伤的描述，错误的是()

- A. 可用弱碱苏打水中和酸性腐蚀剂
- B. 中和剂应在伤后立即应用效果好
- C. 伤后早期不能行钡餐透视
- D. 有食管狭窄可能者，应在缓解期尽早插入胃管
- E. 已发生瘢痕狭窄者，应行食管扩张术

7、关于食管穿孔，叙述正确的是()

- A. 食管穿孔的首位原因是食管异物
- B. 外伤性食管穿孔中，胸段食管开放性穿孔较闭合性穿孔多
- C. 医源性食管穿孔死亡率高于其他原因所致食管穿孔
- D. 食管内镜检查引起的穿孔多发生于胸段食管
- E. 颈段食管穿孔较胸段穿孔预后好

8、有关贲门失弛缓症的临床特点，下列不正是()

- A. 食管功能性疾病，是仅次于食管癌需要外科治疗的疾病
- B. 食管蠕动和张力减弱，食管扩张，食物滞留继发食管炎及溃疡
- C. 食管修复能力强，长期炎症并不会引起癌变
- D. 主要症状为间歇性吞咽困难
- E. 可发生在任何年龄，以 20~50 岁多见，女性多于男性

9、食管腐蚀伤发生后，食管镜检查应在()

- A. 伤后立即进行
- B. 受伤 2 周后的缓解期
- C. 经钡餐透视确诊为食管狭窄时
- D. 出现并发症时

E. 以上均正确

10、食管瘢痕狭窄的治疗方法不包括()

A. 食管镜下探条扩张术

B. 吞线扩张术

C. 金属钛支架扩张术

D. 食管胃吻合术

E. 食管切除，胃造瘘术

11、食管镜检查若引起食管穿孔，其最常见部位是()

A. 食管第1狭窄

B. 食管第2狭窄

C. 食管第3狭窄

D. 食管第4狭窄

E. 贲门

12、对食管损伤的描述，错误的是()

A. 病变累及肌层者，缓解期过后，会再度出现吞咽困难，并可能逐渐加重

B. 缓解期过后，吞咽困难逐渐减轻，直至痊愈

C. 腐蚀累及喉部，可出现喉阻塞

D. 吞咽腐蚀剂后，最早出现的症状是口咽、胸背疼痛

E. 进入狭窄期后，可逐渐出现营养不良表现

13、对食管腐蚀伤的描述，正确的是()

A. 急性期为伤后1周以内

B. 急性期患者都出现吞咽疼痛、呼吸困难

C. 急性期应尽早行钡餐透视确定受伤位置及范围

D. 病情严重者可出现全身中毒症状

E. 几乎没有休克及昏迷发生

14、以下选项中，哪项不是食管化学烧伤的临床表现()

A. 吞服后立即感口腔、咽部及胸骨后疼痛，呕吐混有血性液体

B. 吞服量多，浓度高，食管坏死穿孔，引起一侧或两侧液气胸

C. 胃灼伤出现上腹痛、压痛，胃壁坏死穿孔，出现腹膜炎体征

D. 常并发上消化道大出血

E. 后期瘢痕挛缩狭窄，吞咽困难，患者消瘦，营养不良

15、下列食管化学性烧伤的急诊处理措施中，错误的是（ ）

A. 有喉损伤及呼吸困难者，应立即作气管切开

B. 反复生理盐水洗胃，保留胃管，注入植物油和蛋白水

C. 食管穿孔和胃坏死穿孔，应急诊行相应的手术治疗

D. 给予静脉输液、镇静、止痛、全身使用抗生素

E. 为预防食管瘢痕狭窄扩张食管应在伤后第 2 天开始

16、食管腐蚀伤一般表现为吞咽疼痛、吞咽困难等急性期的症状这些症状一般持续（ ）

A. 1~3 天

B. 4~7 天

C. 1~2 周

D. 2~3 周

E. 1~2 月

17、引起食管腐蚀伤的物质不包括（ ）

A. 硫酸

B. 硝酸

C. 2%醋酸

D. 烧碱

E. 碳酸氢钠

18、关于食管的解剖特点，下列错误的是（ ）

A. 全长约 25cm，上端平第 6 颈椎下缘，下端平 11 胸椎平面

B. 分为颈部、胸部和腹部三段，全程有三处较狭窄，也是肿瘤好发部位

C. 颈段食管的血供主要来源于左、右甲状腺下动脉的食管支

D. 胸段食管的血供接受纵隔血管的食管支

E. 腹段食管的血供主要来自胃左动脉分支，其次为膈下动脉分支

19、食管化学烧伤后狭窄的扩张治疗一般宜在（ ）

A. 伤后 1~2 周

- B. 伤后 2~3 周
- C. 伤后 3~4 周
- D. 伤后 4~5 周
- E. 伤后 5~6 周

20、下列说法不正确的是()

- A. I 度食管腐蚀伤病变局限于黏膜层
- B. II 度食管腐蚀伤黏膜表层坏死脱落后，创面愈合良好，无狭窄
- C. 中度食管腐蚀伤病变深达肌层
- D. III 度食管腐蚀伤管壁全层受损
- E. 重度食管腐蚀伤可发生食管穿孔，纵隔炎

A3 型题

(1~3 题共用题干)

患者，女，23 岁，口服吞服碳酸氢钠 1 小时入院，服药 2 小时后出现恶心、四肢无力，入院前明显加重。

1、正确的治疗方法是()

- A. 立即口服适量盐酸，以中和碳酸氢钠
- B. 早期钡餐透视以确定受伤的程度、位置
- C. 立即口服橘汁或分次少量服用食醋
- D. 立即行气管切开术，预防或解除喉梗阻
- E. 伤后尽早行胃造瘘术，以防营养不良

2、对此食管腐蚀伤缓解期的描述，正确的是()

- A. 发生于伤后 1 周
- B. 咽部疼痛及呼吸困难消失
- C. 伤轻者 2~3 周可愈合
- D. 不遗留后遗症
- E. 可以停止用药

3、与食管腐蚀伤的程度无关的选项是()

- A. 腐蚀剂的性质
- B. 腐蚀剂的浓度

- C. 误服腐蚀剂的速度
- D. 腐蚀剂的剂量
- E. 腐蚀剂的停留时间

(4~7 题共用题干)

患者，男，58 岁。吞咽困难 1 个月。30 年前曾因“胃溃疡穿孔”行“胃大部切除术”。食管吞钡 X 线造影检查食管中段长 3cm 充盈缺损伴管腔狭窄，黏膜破坏。

4、目前，首先要做的检查是 ()

- A. 血生化、肝肾功能、肺功能
- B. 食管镜或胃镜检查
- C. 食管拉网脱落细胞检查
- D. 胸部 X 线检查
- E. 胸部 CT 检查

5、诊断一经明确，治疗宜采取 ()

- A. 放疗
- B. 化疗
- C. 食管内支架
- D. 食管癌根治术
- E. 胃造瘘术

6、切除食管的长度应在距离癌肿上下多少厘米以上 ()

- A. 1~2cm
- B. 2~3cm
- C. 3~4cm
- D. 4~5cm
- E. 5~7cm

7、代食管的器官首选 ()

- A. 胃
- B. 十二指肠
- C. 空肠

- D. 带血管蒂空肠段
- E. 结肠

(8~10 题共用题干)

患者，男，50 岁，因吃鸭子时误吞鸭骨后吞咽难和吞咽疼痛 2 天，在当地医院就诊，经 X 线摄片发现食管中段有不透 X 线的阴影。由于当地医院条件有限，仅给予抗炎、对症和支持治疗 2 天，症状不缓解，转入我院治疗。

8、该患者行 X 线检查时，下列说法错误的是 ()

- A. 食管异物最易停留在食管的生理狭窄处
- B. 透视可清晰显示如金属或骨类的不透 X 线异物影
- C. 透 X 线的异物需要用钡棉检查，无挂棉现象即可排除异物
- D. 食管异物可引起食管周围脓肿
- E. 食管异物可引起大血管破裂导致大出血

9、该患者检查发现食管中段有片状阴影，考虑食管穿孔，食管异物疑有穿孔的病人应给予 ()

- A. 禁食
- B. 流食
- C. 软食
- D. 补液治疗
- E. 鼻饲饮食

10、该患者如保守治疗无效，可能出现的并发症是 ()

- A. 吸入性肺炎
- B. 反流性食管炎
- C. 呕血
- D. 便血
- E. 以上都是

(二) 填空题

- 1、食管腐蚀伤在临床上可分为_____期、_____期和 _____期。
- 2、引起食管腐蚀伤的腐蚀剂主要有_____和_____2 大类。
- 3、在食管腐蚀伤的急性期应用糖皮质激素可减少创伤反应，

有_____、_____、_____抑制成纤维肉芽组织的作用。

4、损伤性食管炎感染可向深部扩散，或食管穿孔扩散到食管周围引起食管周围炎，重者形成_____。

5、环咽肌失弛缓症吞咽障碍是一种_____。初期表现为吞咽固体食物咽下不畅，常须_____才能将食物咽下。

（三）名词解释

1、食管穿孔

2、Boerhaave 综合征

3、环咽肌失弛缓症

（四）简答题

1、食管的化学腐蚀伤可分为几度？请简要说明？

2、食管腐蚀伤分哪几期？

3、环咽肌失弛缓症有哪些临床表现？

四、参考答案与解析

（一）选择题

A1 型题

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

答案解析：

1、食管腐蚀伤在临床上可分为急性期、缓解期和狭窄期。狭窄期通常开始于服毒后 1 个月左右，此时因食管发生瘢痕性狭窄，患者又感吞咽发生困难，渐次对普通食物、半流质，最后甚至滴水也不能咽下。患者 4 周后出现吞咽困难，此时应是食管腐蚀伤狭窄期，固本题选 D。

A3 型题

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

（二）填空题

1、急性，缓解，狭窄

- 2、碱性、酸性
- 3、抗休克，消除水肿，防止瘢痕
- 4、食管周围脓肿
- 5、进行性吞咽障碍 连续作几次吞咽动作

（三）名词解释

- 1、是指食管由各种意外性损伤或自发性破裂所引起的严重危及生命的疾病，为一种少见疾病。引起致死性食管穿孔的主要并发症是纵隔炎、纵隔脓肿和主动脉破裂导致的大出血等。
- 2、自发性食管破裂是指除器械、异物、外伤诱因之外，由于呕吐等原因所引起的食管内压力增高所致的食管壁全层破裂，即 Boerhaave 综合征。
- 3、在吞咽过程中，当咽缩肌收缩波传导到环咽肌时环咽肌的紧张度明显下降直至为零，食管上口即张开，食物顺利进入食管若正需要此括约肌(环咽肌) 松弛时，但其却高度紧张而不能松弛或松弛不全，食物即在该处受阻而不能或不易完全进入食管，发生吞咽障碍，此即称之为环咽肌失弛缓症。

（四）简答题

- 1、食管的化学腐蚀伤可分为几度？请简要说明？

食管的化学腐蚀伤可分为 3 度。1 度（轻度）：累及黏膜表面，引起黏膜表层的充血、水肿及浅表损伤；2 度（中度）：累及食管壁的各层，引起渗出性变、溃疡形成及黏膜脱落，肌层受损；3 度（重度）：除食管壁全层受损外，并累及包括纵隔在内的食管周围组织或穿破入胸膜腔或腹膜腔。

- 2、食管腐蚀伤分哪几期？

（1）急性期：此期为食管腐蚀伤后 1-3 天主要表现为黏膜水肿和炎症反应。患者可能出现胸骨后疼痛、吞咽困难、心、呕吐等症状。

（2）症状缓解期：经急救及治疗 1~2 周后，食管内急性炎症消退，口腔、咽部的溃疡和食管的浅层溃疡开始愈合。2 ~3 周后，自觉病情大为好转，吞咽不感困难，可进流质、半流质或饮食。轻症患者，此后日趋痊愈。重症者，这一缓解期可历时数周以上。

（3）狭窄期：食管腐蚀伤后瘢痕性狭窄的发生率约为 50%左右，一般只见于食管严重受伤或未予适当治疗的病例。通常开始于服毒后 1 个月左右，此时因

食管发生瘢痕性狭窄，患者又感吞咽发生困难，渐次对普通食物、半流质，最后甚至滴水也不能咽下。

3、环咽肌失弛缓症有哪些临床表现？

（1）吞咽障碍：为进行性吞咽障碍。初期表现为吞咽固体食物咽下不畅，常须连续作几次吞咽动作才能将食物咽下。逐渐发展为即使连续吞咽几次，亦难以将食物全部咽下去。

（2）误吸：由于食物咽下受阻，极易将其误吸入气管而产生呛咳；时间一久，即可引起吸入性肺部炎症导致发热、咳嗽和脓痰。

（3）营养不良：发病较久后，由于进食困难而引起营养不良，患者消瘦，并有程度不一的贫血。因而患者身体虚弱，抵抗力差，易导致局部感染而出血。