

第四节

三、习题

(一) 选择题

A1 型题

- 1、最常见的甲状腺癌是()
 - A．乳头状癌
 - B．滤泡癌
 - C．髓样癌
 - D．梭状细胞癌
 - E．巨细胞癌
- 2、甲状腺癌的治疗首选()
 - A．手术治疗
 - B．外放射治疗
 - C．放射性治疗
 - D．口服甲状腺干制剂治疗
 - E．化疗
- 3、有关甲状腺癌以下哪一项描述是正确的 ()
 - A．同位素扫描均为冷结节
 - B．滤泡状癌是一种恶性度最高的病理类型
 - C．出现可切除的淋巴结转移不影响乳头状癌的预后
 - D．颈部放射治疗量大于 2000rads 才可致甲状腺癌
 - E．髓样癌的预后最好
- 4、甲状腺癌的临床表现不包括()
 - A．偶然发现甲状腺有一硬而不光滑肿块
 - B．近甲状腺峡部活动度大的肿块
 - C．甲状腺肿块短期内迅速增大
 - D．甲状腺包块伴声嘶
 - E．甲状腺包块伴颈淋巴结肿大
- 5、关于甲状腺癌的描述，以下选项正确的是()
 - A．髓样癌的预后最好
 - B．滤泡状癌是恶性度最高的病理类型

- C. 颈部放射治疗量大于 2000rads 才可致甲状腺癌
 - D. 出现可切除的淋巴结转移不影响乳头状癌的预后
 - E. 同位素扫描均为"冷结节"
- 6、对甲状腺肿瘤性质诊断正确率可达 80%以上的检查方法是 ()
- A. B 超
 - B. CT
 - C. PET
 - D. 磁共振
 - E. 细针穿刺细胞学
- 7、上甲状旁腺位于()
- A. 甲状腺下极后外侧面
 - B. 甲状腺侧叶下极
 - C. 甲状腺侧叶后上中 1/3 交界附近
 - D. 甲状腺上极
 - E. 环状软骨前
- 8、甲状腺峡部多位于()
- A. 2~4 气管软骨环前
 - B. 第 6 颈椎高度
 - C. 胸骨柄后方
 - D. 环状软骨前
 - E. 头臂干后方
- 9、以下关于甲状腺血供的描述中, 错误的是()
- A. 甲状腺上静脉汇入颈内静脉
 - B. 甲状腺中静脉汇入椎静脉
 - C. 甲状腺下动脉起自锁骨下动脉
 - D. 甲状腺上动脉起源于颈外动脉
 - E. 甲状腺下静脉汇入无名静脉
- 10、甲状腺下动脉直接分支于()
- A. 锁骨下动脉
 - B. 无名动脉(头臂干)
 - C. 面动脉
 - D. 颈外动脉

E. 椎动脉

11、甲状腺手术中为避免伤及喉返神经时，结扎甲状腺下动脉应()

A. 与部分甲状腺下极一起缝合

B. 距甲状腺下极 2cm 以上

C. 远离甲状腺下极

D. 紧贴甲状腺下极

E. 无特殊要求

12、甲状腺被膜的描述中，错误的是()

A. 甲状旁腺位于真、假被膜之间

B. 甲状腺鞘借悬韧带固定于喉和气管

C. 颈筋膜形成甲状腺真被膜

D. 气管前筋膜形成甲状腺鞘(假被膜)

E. 吞咽时甲状腺随舌骨上、下移动

13、甲状腺放射性核素检查为热结节不见于 ()

A. 功能自主性甲状腺腺瘤

B. 结节性甲状腺肿

C. 甲状腺腺瘤

D. 慢性淋巴细胞性甲状腺炎

E. 颈动脉体瘤

14、甲状腺腺瘤表现为 ()

A. 甲状腺内有 3 个以上的结节，结节包膜不完整

B. 甲状腺内大量淋巴细胞浸润，可有淋巴滤泡形成

C. 甲状腺内单个包膜完整的结节，结节内组织异型性小

D. 甲状腺内纤维组织广泛浸润、玻璃样变，淋巴细胞少

E. 甲状腺组织中可见肉芽肿

15、支持高功能甲状腺腺瘤的是 ()

A. 甲状腺扫描冷结节，周围甲状腺组织受抑制

B. T3 增高，T4 正常

C. T4 增高，T3 正常

D. TSH 增高

E. TSH 增高，T3 增高

16、声晕多见于()

A. 甲状腺腺瘤

B. 甲状腺癌

C. 结节性甲状腺肿

D. 甲状腺炎

E. 桥本病

17、下列哪项与甲状腺腺瘤无关 ()

A. 圆形或椭圆形肿物, 边界光滑, 有包膜, 周围有晕征 B.

内部为实性低回声, 增强回声等回声

C. 囊性变或出现时呈混合性回声, 甚至无回声, 乳头状囊腺瘤的囊壁可见乳头状或团块状突起

D. 肿物后方回声明显衰减

E. 肿物周边声晕处可见丰富的动静脉血流, 内部乳头上可见少量血流分布

18、甲状腺腺瘤超声表现为 ()

A. 甲状腺内结节边界模糊, 不规整, 结节周围无正常甲状腺组织

B. 肿瘤单发, 圆形, 边界清, 有包膜, 周边有晕环

C. 肿瘤边界不规整呈蟹足样改变, 肿块呈低回声伴砂粒体钙化

D. 弥漫性甲状腺肿大回声无改变

E. 甲状腺内可见多个无回声区

19、甲状腺腺瘤的诊断标准是 ()

A. 甲状腺呈对称、弥漫性肿大, 腺体表面光滑, 质地柔软, 随吞咽上下移动

B. 在肿大腺体的一侧或两侧可扪及单个或多个结节

C. 结节增大, 伴有疼痛, 甲状腺自身抗体滴度较高 D.

甲状腺常不对称肿大, 质硬而表面光滑, 疼痛

E. 单个或多个光滑结节, 不伴有甲状腺肿大

20、甲状腺腺瘤出现什么表现提示可能癌变 ()

A. 肿物增大、体温增高

B. 肿物增大、多食、消瘦

C. 肿物突然肿大、局部胀痛

D. 单发结节演变为多发结节

E. 肿物增大、固定

A3 型题

(1~6 共用题干)

患者,女,40岁,因发现颈部包块1周来诊,查体发现右甲状腺有一直径1cm左右质硬结节,患者无发热、无声嘶、无情绪改变。

1、查体时除触摸甲状腺外,还应注意检查()

- A. 肺部听诊
- B. 心脏杂音
- C. 触摸颈部是否有肿大淋巴结
- D. 听诊甲状腺包块有无血管杂音
- E. 检查头颈部有无炎性病灶

2、如查体及甲状腺B超检查发现颈部有肿大淋巴结,甲状腺核素扫描提示甲状腺冷结节,则考虑诊断为()

- A. 甲状腺腺瘤
- B. 结节性甲状腺肿
- C. 甲状腺癌
- D. 颈部淋巴结炎
- E. 颈淋巴结结核

3、如要进一步分型或明确诊断,应作()

- A. 颈部CT
- B. 甲状腺包块切除活检
- C. PPD试验
- D. 不治疗,进一步观察
- E. 甲状腺MRI检查

4、该患者需选择哪种治疗方式()

- A. 右甲状腺次全切除
- B. 甲状腺包块切除
- C. 不手术,口服甲状腺素片
- D. 先切除包块,根据术中病理决定手术方式
- E. 右甲状腺全切除

5、患者术后出现饮水呛咳,考虑是损伤了()

- A. 喉返神经
- B. 喉返神经前支
- C. 喉返神经后支
- D. 喉上神经外支

E. 喉上神经内支

6、患者术后第 1 天发现声音嘶哑，考虑是损伤了 ()

A. 喉返神经

B. 喉返神经前支

C. 喉返神经后支

D. 喉上神经全支

E. 喉上神经内支

(7~8 题共用题干)

患者，男，50 岁，因“甲状腺肿物”行左侧甲状腺次全切除术，手术经过顺利，术后第二天，患者诉面部阵发性针刺感，手部也有类似感受。

7、该患者可能的并发症是 ()

A. 喉上神经损伤

B. 喉返神经损伤

C. 手足抽搐

D. 颈部小神经受损

E. 舌咽神经损伤

8、该患者宜选择的处理方式是 ()

A. 静脉滴注氢化可的松

B. 进行物理治疗

C. 口服碘剂

D. 禁止肉类、乳品及蛋类等食品的摄入

E. 口服葡萄糖酸钙

(9~10 题共用题干)

患者，女，30 岁，半年前发现颈前部右侧鸽蛋大小包块，随吞咽上下移动，表面光滑，生长缓慢。1 周前感冒咳嗽后颈部包块迅速增大，伴吞咽疼痛，局部有触痛。

9、该患者的诊断首先应考虑()

A. 亚急性甲状腺炎

B. 甲亢

C. 甲状腺肿

D. 甲状腺癌

E. 甲状腺囊腺瘤并囊内出血

10、为了明确诊断，其中最有价值的检查是()

A. 甲状腺素全套

B. 颈部 B 超

C. SPECT 扫描

D. 颈部 X 线检查

E. 基础代谢率测定

(二) 填空题

1、____是最常见的甲状腺良性肿瘤，分为____和____两种。

2、甲状腺腺瘤多以____为主诉就诊。

3、甲状腺癌分型为____、____、____、____四型。

4、甲状腺癌患者无论是否手术均应长期服用____，以抑制、纠正内分泌紊乱。

5、____被认为是诊断甲状腺结节性质最精确的检查。

(三) 名词解释

1、甲状腺结节

2、甲状腺癌

(四) 简答题

1、简述甲状腺的血供。

2、简述甲状腺腺瘤与结节性甲状腺肿的单发结节的鉴别。

四、参考答案与解析

(一) 选择题

A1 型题

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

答案解析：

7、上甲状旁腺多位于甲状腺侧叶后面上、中 1/3 交界附近，下甲状旁腺多位于甲状腺下极后外侧面。

9、甲状腺上、中静脉均汇入颈内静脉。

11、喉返神经,左侧喉返神经绕主动脉弓下方,走形于甲状腺深面的气管食管沟内,在环甲关节后方入喉。甲状腺下极靠近环甲关节,故甲状腺手术中为避免伤及喉返神经时需远离甲状腺下极。

12、甲状腺的真被膜系纤维囊组织,直接附于腺实质表面,并发出许多小隔伸入腺实质,将甲状腺分隔成许多小叶。其假被膜则是由颈筋膜中的气管前筋膜组织形成。

14、甲状腺腺瘤是起源于甲状腺滤泡细胞的甲状腺良性肿瘤,一般均有完整的包膜,组织一般无异型性。

A3 型题

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

答案解析:

1、甲状腺结节中,大部分为良性结节,小部分为甲状腺癌,触摸颈部是否有肿大淋巴结可协助甲状腺结节良恶性的鉴别诊断。

2、根据结节对放射性核素的摄取能力将甲状腺结节分4类:凉结节、热结节、温结节和冷结节。甲状腺冷结节多见于甲状腺癌。患者颈部有肿大淋巴结,提示甲状腺恶性肿瘤或淋巴结疾病的可能。因此,患者考虑诊断为甲状腺癌。

4、根据肿瘤的病理类型和侵犯范围的不同,甲状腺癌的手术方法也不同。甲状腺癌的手术治疗包括甲状腺本身的切除,以及颈淋巴结清扫。

5、喉上神经分为:内支(感觉支)分布在喉黏膜上;外支(运动支)与甲状腺上动脉贴近、同行,支配环甲肌,使声带紧张。患者出现饮水呛咳,提示黏膜感觉障碍,考虑诊断为喉上神经内支损伤。

7、患者诉面部阵发性针刺感,手部也有类似感受,考虑出现了甲状旁腺功能低下,导致血钙降低,神经肌肉的应激性显著增高。起初多数患者只有面部、唇部或手足部的针刺样麻木感或强直感,严重者可出现面肌和手足伴有疼痛的持续性痉挛,每天发作多次,每次持续10~20分钟或更长,严重者可发生喉和膈肌痉挛,引起窒息死亡。

8、患者出现轻度甲状旁腺功能低下,尚未出现抽搐,症状较轻,予以口服葡萄糖酸钙或乳酸钙补钙治疗即可。

(二) 填空题

- 1、甲状腺腺瘤 滤泡状腺瘤 乳头状腺瘤
- 2、甲状腺结节
- 3、乳头状癌 滤泡状癌 未分化癌 髓样癌
- 4、甲状腺素片
- 5、细针抽吸细胞学检查

(三) 名词解释

- 1、甲状腺结节是单纯性甲状腺肿的一个自然病程阶段。
- 2、甲状腺癌是起源于甲状腺滤泡上皮的恶性肿瘤，常表现为无痛性颈部肿块或结节。

(四) 简答题

- 1、简述甲状腺的血供。

甲状腺的血供十分丰富，有三对动脉和三对静脉，各动脉彼此吻合，静脉在腺体表面吻合成丛，腺体内存在动脉、静脉吻合。

- 2、简述甲状腺腺瘤与结节性甲状腺肿的单发结节的鉴别。

腺瘤可经过长期病史仍保持单发，而结节性甲状腺肿数年后多数形成多发性结节；腺瘤有较厚的完整包膜，瘤内组织形态单一，周围组织正常，而结节性甲状腺肿的单发结节内组织形态不一，包膜常不完整且较薄。