



YINGXIANG ZHENDUANXUE
DUOXUANTI

影象诊断学多选题

● 主编 陈星荣

5-44

上海医科大学出版社

96

R445-44

1

2

影像学诊断学多选题

主 编 陈星荣

编 写 者

放射诊断学：冯晓源 沈天真

超声诊断学：华秀云

核医学诊断学：刘永昌

XHP 7/104

上海医科大学出版社

(沪)新登字 207 号

责任编辑 沈 玲
封面设计 陈统雄
责任校对 蒋建安

影像诊断学多选题

主编 陈星荣

上海医科大学出版社出版发行

上海市医学院路 138 号

邮政编码 200032

新华书店上海发行所经销

江苏省句容市排印厂印刷

开本 787×1092 1/32 印张 4 字数 119 000

1996 年 3 月第 1 版 1996 年 3 月第 1 次印刷

印数 1-5 000

ISBN 7-5627-0315-9/R·296

定价: 6.80 元

前 言

受上海医科大学出版社之委托,我们组织了 30 余位临床各科专家编写了这套多选题(multiple choice question, MCQ)汇编集。本套多选题收集了近几年来我校临床医学各科本科生和研究生考试题,故可供临床医学专业、预防医学专业、口腔医学专业本科生复习,研究生入学考试和临床医师晋升考试参考之用。

本套多选题包括《内科学》、《外科学》、《妇产科学》、《儿科学》、《传染病学》、《神经病学和精神医学》、《眼科学》、《耳鼻咽喉科学》和《影象诊断学》等分册,《内科学》的心电图部分和《影象诊断学》的影象部分则制作成计算机软件出版。

多选法考试题具有覆盖知识面广,评分标准客观,方法简便,考试和评分易应用计算机操作等优点,故仍为目前各类医学考试的重要方法之一。

本套多选题的编撰和答案主要依据卫生部高等医学院校规划教材和我校自编教材。为制作计算机软件,在每道试题的题序前均冠以学科的英文名称第一个字母为代号,如内科学试题的题序前冠以 M,外科学试题的题序前冠以 S 等。

本套多选题的命题范围较广,试题深浅跨度较大,以满足各个层次读者的需求。书中不足和错误之处,敬请读者和同道们批评指正。

上海医科大学 王申生

编写说明

一、多选题考试方法具有考查知识面广、评估试卷易于标准化、方法简便等优点。本书收集了 700 余题汇编成册,供医学生、研究生和住院医师复习用,也可作为教育单位出题用。

二、为便于查阅,本书按学科分章排列,并按 A、B、C、K 四种题型依次排列。答案附在各章之后。

三、考虑到供研究生和住院医师使用,各章节都收集了大约 10%~20% 难题,并都增加了近年来医学发展的新内容,因此不限于在校学生教学大纲的范围。

四、题型说明: A 型题有 A、B、C、D、E 五个备选答案,答题时只允许从中选择一个最合适的答案。B 型题前有 A、B、C、D、E 五个共用的备选答案,下面有数道试题,答题时要为每道试题从共用的备选答案中选择一个合适的答案。C 型题前有 A、B、C、D 四个共用的备选答案,下面有数道试题,答题时要为每道试题从共用的备选答案中选择一个合适的答案。K 型题下面有①、②、③、④四个答案,通过不同组合构成 A、B、C、D、E 五个备选答案,其组合如下: A. ①+②+③; B. ①+③; C. ②+④; D. ④; E. ①+②+③+④。

因编写时间仓促,也限于我们业务水平,本题集难免存在不足和错误,希望读者批评指正。

编者

1995 年 1 月

目 录

第一章 放射诊断学	1
I1. A型题(1~157)	1
I2. B型题(158~236)	26
I3. C型题(237~290)	32
I4. K型题(291~362)	36
答案	46
第二章 超声诊断学	49
I5. A型题(1~200)	49
答案	79
第三章 核医学诊断学	81
I6. A型题(1~200)	81
答案	114

第一章 放射诊断学

I1. A型题 (1~157)

I1-1. 气管隆突是指气管

- A. 分叉部
- B. 分叉部上壁
- C. 分叉部下壁
- D. 分叉部偏左侧
- E. 分叉部右壁

I1-2. 正常气管隆突的分叉角度为

- A. $55^{\circ}\sim 95^{\circ}$
- B. $60^{\circ}\sim 85^{\circ}$
- C. $65^{\circ}\sim 90^{\circ}$
- D. $70^{\circ}\sim 100^{\circ}$
- E. $60^{\circ}\sim 95^{\circ}$

I1-3. 右主支气管与正中矢状面成多少度角

- A. $10^{\circ}\sim 20^{\circ}$
- B. $20^{\circ}\sim 30^{\circ}$
- C. $30^{\circ}\sim 40^{\circ}$
- D. $40^{\circ}\sim 50^{\circ}$
- E. $50^{\circ}\sim 60^{\circ}$

I1-4. 左肺下叶分为四段,与右肺下叶不同的是

- A. 前外段
- B. 外后段
- C. 外内段
- D. 内前段
- E. 以上都不是

I1-5. 肺泡的直径约为

- A. 6mm
- B. 8mm
- C. 10mm
- D. 20mm
- E. 10~25mm

I1-6. 由3~5支终末细支气管组成的肺结构称为

- A. 肺腺泡
- B. 肺初级小叶

- C. 肺小叶
- E. 肺段
- D. 肺亚段

I1-7. 中肺野是指上肺野以下至

- A. 第四肋骨下缘的水平线以上
- B. 第四肋骨前端下缘水平线
- C. 第四肋骨下缘的最低点水平线
- D. 第四肋骨前端下缘的最低点
- E. 第四肋骨前端下缘的最低点水平线

I1-8. 胸片上所示的“密度减低阴影”是指病变密度低于

- A. 肺组织
- D. 胸大肌
- B. 胸壁软组织
- E. 以上都不是
- C. 肋骨

I1-9. 显示右下叶肺不张的最佳体位是

- A. 后前位
- D. 左侧位
- B. 右后斜位
- E. 前弓位
- C. 右侧位

I1-10. 胸片上出现肋膈角变钝时,积液量一般约为

- A. 100ml
- D. 300ml
- B. 150ml
- E. 350ml
- C. 200ml

I1-11. 下列 X 线征象中,诊断肺底积液较可靠的是

- A. 肋膈角变钝,肋间隙增宽
- B. 横膈抬高,最高点位于横膈外 1/3 处
- C. 横膈抬高,最高点位于横膈内 1/3 处
- D. 纵隔心影向对侧移位
- E. 纵隔心影向同侧移位

I1-12. 胸膜粘连最常见的是

- A. 肺尖部胸膜
- D. 纵隔胸膜
- B. 肋膈角处
- E. 以上都不是
- C. 心膈角处

I1-13. 大叶性肺炎出现典型 X 线表现是在

- A. 充血期
- B. 实变期
- C. 消散期
- D. 实变期与消散期之间
- E. 以上都不是

I1-14. 小叶性肺炎发生在小儿,主要表现为

- A. 两肺中下部、内中带、沿肺纹理分布的病变
- B. 不局限于一个肺叶或肺段的密度增高阴影
- C. 脊柱旁及心脏边缘部病变较多
- D. 局限性肺气肿改变
- E. 可出现三角形的肺不张,尖端指向肺门

I1-15. 原发综合征的典型表现为

- A. 通常位于上叶的片状阴影,中央密度较深,周围逐淡
- B. 条状边缘模糊阴影,由病变区伸向肺门
- C. 肺门及气管、支气管淋巴结肿大
- D. 原发病灶、肺门淋巴结及结核性淋巴管炎组成的哑铃状影
- E. 两肺散在斑点状密度增高影

I1-16. I 型肺结核是指

- A. 浸润型肺结核
- B. 原发性肺结核
- C. 血型播散型肺结核
- D. 慢性纤维空洞型肺结核
- E. 结核性胸膜炎

I1-17. 原发性支气管肺癌的最常见组织类型为

- A. 鳞形细胞癌
- B. 腺癌
- C. 未分化癌
- D. 混合癌
- E. 以上都不是

I1-18. 周围型肺癌是指肿瘤发生在

- A. 两肺野内
- B. 段以下
- C. 叶以下
- D. 段及段以下
- E. 叶及叶以下

I1-19. 发生于肺上端癌肿,容易发生邻近肋骨侵蚀及交感神经链引起霍纳综合征(Horner's 综合征),是

- A. 肺段型肺癌
- B. 纵隔型肺癌
- C. 肺上沟癌
- D. 瘢痕癌
- E. 肺泡细胞癌

I1-20. 中央型肺癌最早出现的征象是

- A. 粘液嵌塞征
- B. 局限性肺气肿
- C. 段或叶的肺不张
- D. 阻塞性肺炎
- E. 肺门阴影增浓

I1-21. 原发性纵隔肿瘤种类很多,它们的共同点为纵隔内占位病变,习惯上不包括

- A. 食管、心脏内肿瘤
- B. 食管、气管及心脏内肿瘤
- C. 气管、心脏内肿瘤,但包括囊肿
- D. 气管、主支气管内肿瘤
- E. 食管、气管、主支气管及心脏内的肿瘤,但包括囊肿

I1-22. 较常见的支气管扩张类型是

- A. 囊状扩张
- B. 柱状扩张
- C. 囊状和柱状混合存在
- D. 局限性梭形扩张
- E. 以上都不是

I1-23. 检查左心房最有效的 X 线摄片方法是

- A. 直立后前位摄片检查
- B. 左前斜位摄片检查
- C. 右前斜位摄片检查
- D. 右前斜位加食管吞钡摄片检查
- E. 左前斜位加食管吞钡摄片检查

I1-24. 正常心脏和大血管的阴影可随身体的不同情况而改变,哪个因素影响最小

- A. 运动
- B. 年龄
- C. 呼吸
- D. 体型
- E. 体位

I1-25. 心脏最大径是指

- A. 心影左侧最突出点至中线的垂直距离
- B. 心影右侧最突出点至中线的垂直距离
- C. 心影左、右两侧最突出点间距离
- D. 右心缘上下部交界点至心尖部之间距离
- E. 心影左侧最突出点至中线的距离与右心缘最突出点至中 线距离之和

I1-26. 正常成人心胸比值一般不超过

- A. 0.45
- B. 0.5
- C. 0.55
- D. 0.60
- E. 以上都不是

I1-27. 左心房增大一般最先向哪一方向增大

- A. 向后增大
- B. 向上增大
- C. 向左增大
- D. 向右增大
- E. 左心耳增大

I1-28. 主动脉病变在普通 X 线片上可有诸多表现, 下列 哪个表现一般不出现

- A. 主动脉增宽、伸长和迂曲
- B. 主动脉狭小
- C. 主动脉外形不规则
- D. 主动脉位置改变
- E. 以上都不是

I1-29. 胸部 X 线片上 Kerley's B 线是指

- A. 宽 0.5~1mm, 多见于上叶的条状影
- B. 宽约 1mm, 位于肋膈角上方水平行走条状影
- C. 肺野内细而短的网状影
- D. 宽约 0.5~1mm, 中肺野横行条状
- E. 以上都不是

I1-30. 肺栓塞是指由栓子进入肺动脉引起的病变, 大多数栓子是

- A. 羊水栓子
- B. 脂肪块

C. 肿瘤栓子

E. 空气栓子

D. 血栓

I1-31. 肺淤血最早出现的可靠征象是

A. 肺纹理增加及模糊

B. 上肺静脉扩张,与下肺野血管比例改变

C. 肺水肿

D. 胸腔积液

E. 以上都不是

I1-32. 风湿性心脏病最常见的瓣膜病变是

A. 左房室瓣狭窄

B. 右房室瓣狭窄

C. 左房室瓣关闭不全

D. 主动脉瓣关闭不全

E. 右房室瓣关闭不全

I1-33. 单纯左房室瓣狭窄主要的 X 线片表现为

A. 左心房、左心室增大

D. 单纯左心房增大

B. 左心房、右心室增大

E. 左心室、右心室增大

C. 左心房、右心房增大

I1-34. 一般不引起左心房增大的是

A. 风湿性心脏病,左房室瓣狭窄

B. 风湿性心脏病,左房室瓣关闭不全

C. 先天性心脏病,房间隔缺损

D. 心肌病

E. 以上都不是

I1-35. 先天性心脏病法乐氏四联症包括

A. 肺动脉狭窄,室间隔缺损,主动脉狭窄,右心室肥大

B. 肺动脉扩张,室间隔缺损,主动脉扩张,右心室肥大

C. 肺动脉狭窄,房间隔缺损,主动脉骑跨,右心室肥大

D. 肺动脉狭窄,室间隔缺损,主动脉骑跨,右心室肥大

E. 肺动脉扩张,房间隔缺损,主动脉骑跨,左心室肥大

- I1-36. X线诊断心包腔积液较可靠的方法是
- A. 在X线透视下看心脏搏动情况
 - B. 在直立后前位X线片上看心影是否呈烧瓶样
 - C. 在右前斜位吞钡X线片上看食管压迹有无加深
 - D. 在左前斜位X线片上看室间沟深浅
 - E. 以上都不是
- I1-37. 诊断缩窄性心包炎较可靠的X线征象是
- A. 心脏搏动减弱
 - B. 心缘僵直, 正常弧形消失
 - C. 心包钙化
 - D. 间质性肺水肿
 - E. 以上都不是
- I1-38. 正常成人右下肺动脉主干直径一般为
- A. $\leq 5\text{mm}$
 - B. $\leq 10\text{mm}$
 - C. $\leq 15\text{mm}$
 - D. $\leq 20\text{mm}$
 - E. $\leq 25\text{mm}$
- I1-39. 下述为食管癌的基本X线征象, 错误的是
- A. 粘膜皱壁紊乱、破坏
 - B. 不规则腔内充盈缺损
 - C. 管壁僵直, 蠕动消失
 - D. 纵隔内软组织肿块
 - E. 恶性溃疡龛影
- I1-40. 哪项不能作为食管癌的早期征象
- A. 粘膜皱壁增粗、迂曲、中断
 - B. 局限浅在的充盈缺损
 - C. 小的溃疡
 - D. 管壁局限性僵硬
 - E. 狭窄段上方食管扩张
- I1-41. 食管癌好发于食管的
- A. 上段
 - B. 中上段

C. 中段

E. 胃食管前庭段

D. 中下段

I1-42. 采用下列哪种方法可以提高食管静脉曲张的显示率

A. 立位比卧位好

B. 深吸气或加用瓦尔萨瓦法(Valsalva 法)

C. 多做吞咽动作

D. 呼气后屏气

E. 以上都不是

I1-43. 下列哪种 X 线征象可作为食管静脉曲张与食管癌的鉴别要点

A. 充盈缺损

B. 管腔边缘凹凸不平

C. 钡剂通过缓慢

D. 管壁仍见扩张与收缩现象

E. 纵行粘膜皱襞消失

I1-44 下列哪种不是食管贲门失弛缓症的征象

A. 食管下端狭窄, 上方扩张明显

B. 食管内有液平面现象

C. 蠕动减弱或消失

D. 钡剂通过缓慢

E. 狭窄段管壁僵硬

I1-45. 可复性食管裂孔疝的定性征象为

A. 膈上出现胃粘膜

D. 胃、食管前庭段增宽

B. 胃、食管返流

E. 以上都不是

C. 食管、胃环出现在膈上

I1-46. 以下所列为不可复性食管裂孔疝的征象, 错误的是

A. 心后区出现含液平面之囊状影, 且固定存在

B. 膈上幕状粗大粘膜较固定

C. 钡餐检查示部分胃疝入胸腔, 固定存在

D. 可伴有食管缩短现象

- E. 疝囊于立位片上显示不清
- I1-47. 食管裂孔疝有下列类型,其中错误的是
- A. 混合型 D. 食管、胃型
B. 滑动型 E. 食管旁型
C. 短食管型
- I1-48. 下列 X 线征象哪个不是良性胃溃疡的表现
- A. 腔内龛影 D. 胃小弯缩短
B. 腔外龛影 E. 粘膜纠集
C. 汉普森线(Hampson 线)
- I1-49. 十二指肠溃疡好发于
- A. 球部 D. 乳头区
B. 球后部 E. 水平段
C. 降段
- I1-50. 胃溃疡多见于
- A. 胃窦部 D. 胃体小弯角切迹处
B. 胃窦部、幽门前区 E. 胃大弯
C. 幽门管
- I1-51. 十二指肠溃疡的直接 X 线征象是
- A. 畸形 D. 放射状粘膜纠集
B. 龛影加畸形 E. 龛影
C. 球部激惹征
- I1-52. 关于溃疡的论述下列哪项是错误的
- A. 龛影未能充盈并显示时, 球部畸形是常见的重要的 X 线征象
B. 若溃疡穿透浆膜而被周围炎症组织包围, 称为胼胝性溃疡
C. 胃和十二指肠同时发生溃疡称为复合溃疡
D. 胃和十二指肠溃疡好发于青壮年
E. 畸形有功能性和器质性两种, 可分别存在或同时存在
- I1-53. 关于先天性巨结肠在 X 线片上表现的描述, 下列哪项是错误的

- A. 狭窄段常见直肠、乙状结肠交界处以上
- B. 由于结肠肠壁肌间神经丛的神经节细胞先天性缺如或减少所致
- C. 病变近端结肠扩张、肥厚, 梗阻时间越长, 近端扩张越明显
- D. 钡剂潴留现象也是诊断的重要征象
- E. 本病多见于男孩

I1-54. 关于结肠息肉, 下列哪项描述是错误的

- A. 好发于直肠和乙状结肠
- B. 多见于儿童
- C. 息肉病有明显的家族遗传性, 恶变机会多
- D. 病理上是炎性增生性病变
- E. 双重造影时呈环形阴影, 轮廓光整, 密度均匀

I1-55. 关于结肠癌, 下列描述哪项是错误的

- A. 好发于降结肠
- B. 绝大多数结肠癌是腺癌
- C. 浸润型表现为肠腔狭窄, 局限于一侧或呈环形
- D. 增生型表现为腔内充盈缺损
- E. 混合型多是晚期表现

I1-56. 下述为十二指肠球部溃疡的 X 线征象, 错误的是

- A. 狭颈征
- B. 畸形
- C. 龛影
- D. 激惹征
- E. 幽门痉挛

I1-57. 早期胃癌是指癌肿尚未侵及

- A. 粘膜层
- B. 肌层
- C. 粘膜下层
- D. 浆膜层
- E. 粘膜下层, 且大小不超过 5mm

I1-58. 下列为溃疡型胃癌的 X 线征象, 错误的是

- A. 放射状粘膜纠集, 直抵龛影口部

- B. 不规则状粘膜纠集, 杵状增粗
- C. 腔内龛影
- D. 指压迹
- E. 蠕动消失

I1-59. 下列为良性溃疡的 X 线征象, 错误的是

- A. 狭颈征
- B. 项圈征
- C. 肩胛征
- D. 放射状粘膜纠集
- E. 溃疡口部粘膜线

I1-60. 肠腔扩张的标准是

- A. 小肠 $\geq 5\text{cm}$, 左半结肠 $\geq 7\text{cm}$, 右半结肠 $\geq 9\text{cm}$
- B. 小肠 $\geq 3\text{cm}$, 左半结肠 $\geq 7\text{cm}$, 右半结肠 $\geq 5\text{cm}$
- C. 小肠 $\geq 4\text{cm}$, 左半结肠 $\geq 7\text{cm}$, 右半结肠 $\geq 5\text{cm}$
- D. 小肠 $\geq 4\text{cm}$, 左半结肠 $\geq 5\text{cm}$, 右半结肠 $\geq 7\text{cm}$
- E. 小肠 $\geq 3\text{cm}$, 左半结肠 $\geq 5\text{cm}$, 右半结肠 $\geq 7\text{cm}$

I1-61. 发现尿路阳性结石最常用的方法是

- A. 腹部平片检查
- B. B超检查
- C. 腹部 CT 检查
- D. 静脉尿路造影检查
- E. 逆行尿路造影检查

I1-62. 正常成人膀胱正常的容量是

- A. 600ml 以上
- B. 300~500ml
- C. 200~300ml
- D. 100~200ml
- E. 100ml 以下

I1-63. 男性尿道最狭窄处为

- A. 前列腺部
- B. 海绵体部
- C. 前尿道
- D. 膜部
- E. 以上均不是

I1-64. 子宫输卵管造影所显示的子宫腔容量平均为

- A. 2ml 左右
- B. 4ml 左右
- C. 6ml 左右
- D. 8ml 左右
- E. 10ml 左右