

一、 传染病学总论

1(单选题|5分)

目前法定传染病的病原体中不包括

- A.立克次体
- B.细菌
- C.病毒
- D.原虫

E.弓形虫

2(单选题|6分)

在大多数传染病的感染过程中最常见的是

- A.病原体被清除
- B.隐性感染**
- C.显性感染
- D.病原携带状态
- E.潜伏性感染

3(单选题|6分)

病原体侵入人体后，仅引起机体发生特异性免疫应答而临床上不出现特异性的症状和体征，称为：

- A.病原体被清除
- B.隐性感染**
- C.显性感染
- D.病原携带状态
- E.潜伏性感染

4(单选题|6分)

在感染过程的5种结局中最不常见的表现是

- A.病原体被清除
- B.隐性感染
- C.显性感染**
- D.病原携带状态
- E.潜伏性感染

5(单选题|6分)

潜伏性感染人临床特征不包括

- A.并不是每种传染病中都存在
- B.常见病原体有单纯疱疹病毒等
- C.一般不引起显性感染
- D.其病原体易排出体外**
- E.在人体免疫功能下降时可引起显性感染

6(单选题|6分)

下列因素与传染病病原体变异无关的是

- A.抗生素的大量应用
- B.抗病毒药物的应用
- C.机体免疫力
- D.宿主的遗传因素

E.病原体数量

7(单选题|6分)

参与传染病感染过程中特异性免疫反应的是:

A.细胞免疫

- B.补体
- C.溶菌酶
- D.单核巨噬细胞系统的吞噬作用
- E.肿瘤坏死因子 α

8(单选题|6分)

可经呼吸道传播的传染病是

A.伤寒

B.新型冠状病毒感染性肺炎

- C.钩端螺旋体病
- D.血吸虫病
- E.丁型肝炎

9(单选题|5分)

构成传染病流行过程的三个基本条件

- A.病原体数量、致病力、定位
- B.微生物、宿主、媒介
- C.病原体、人体、他们所处的环境

D.传染源、传播途径、易感人群

- E.病原体、环境、宿主

10(单选题|6分)

属于针对传播途径的措施是

- A.消毒、杀虫
- B.预防接种
- C.药物预防
- D.个人防护

E.隔离、留验、医学观察

11(单选题|6分)

属于针对传染源的措施是

A.消毒、杀虫

- B.预防接种
- C.药物预防
- D.个人防护
- E.隔离、留验、医学观察

12(单选题|6分)

描述传染病流行病学特征, 不正确的是

- A.暴发
- B.流行
- C.大流行

D.隐性感染

- E.散发

13(单选题|6分)

传染病的基本特征不包括

- A. 感染后免疫
- B. 病原体
- C. 流行病学特征
- D. 传染性
- E. 遗传性**

14(单选题|6分)

传染病的病原学检查方法不包括

- A. 病毒分离
- B. 细菌培养
- C. 病原体核酸检测
- D. 特异性抗原检测**
- E. 粪便涂片革兰染色

15(单选题|6分)

根据《传染病防治法》规定，需要按甲类传染病采取预防控制措施的乙类传染病是

- A. 疟疾
- B. 肺炭疽**
- C. 登革热
- D. 梅毒
- E. 肺结核

16(单选题|6分)

需要进行强制管理的传染病是

- A. 炭疽
- B. 麻风病
- C. 艾滋病
- D. 霍乱**
- E. 血吸虫病

17(单选题|6分)

某县医院收治了数名高热伴头痛、鼻塞、流涕、全身酸痛等症状病人，后被确诊为新型冠状病毒感染性肺炎。为了防止疾病传播，该医院严格按照有关规定立即对患者进行隔离、治疗，同时在规定的时限内向当地计生行政部门进行了报告。该规定时限为

- A. 3小时
- B. 5小时
- C. 4小时
- D. 1小时
- E. 2小时**

二、(病毒性肝炎)

1. 下列肝炎病毒基因组归类于 DNA 病毒的是:

- A. 甲型肝炎
- B. 乙型肝炎**

- C. 丙型肝炎
 - D. 丁型肝炎
 - E. 戊型肝炎
2. 下列试验中反映细胞坏死严重程最有价值的指标是:
- A. 谷丙转氨酶
 - B. 谷草转氨酶
 - C. 白蛋白
 - D. 球蛋白
 - E. 凝血酶原活动度
3. 下列哪一项不是丙型肝炎的传播途径:
- A. 输血或血制品途径
 - B. 粪口途径
 - C. 注射途径
 - D. 母婴传播
 - E. 日常生活密切接触途径
4. 对 HBeAg 阳性母亲生下的新生儿预防处理, 最好的方法是:
- A. 丙种球蛋白
 - B. 乙肝疫苗
 - C. 高效价乙肝免疫球蛋白
 - D. 乙肝疫苗+高效价乙肝免疫球蛋白
 - E. 乙肝疫苗+丙种球蛋白
5. 某医务工作者在给一 HbeAg 阳性患者采血时, 不小心刺破手指, 下列哪项处理最为重要:
- A. 立即酒精消毒
 - B. 接种乙肝疫苗
 - C. 肌注高效价乙肝免疫球蛋白
 - D. 肌注高效价乙肝免疫球蛋白, 接种乙肝疫苗
 - E. 定期复查肝功能和 HBV-IgM
6. 当患者血清中只有抗-HBs、抗-HBc、抗-HBe 阳性时应考虑:
- A. 急性乙型肝炎
 - B. 慢性乙型肝炎
 - C. 重型肝炎
 - D. 急性乙型肝炎恢复期
 - E. 乙肝病毒慢性携带者
7. 对急性重型肝炎诊断价值最小的是:

A • 谷丙转氨酶 > 1000U/L

B • 肝性脑病

C • 深度黄疸

D • 肝脏迅速缩小

E • 腹水、鼓肠

8. 下述哪项不是 HBV 的结构成分:

A • HBsAg

B • HBcAg

C • HBeAg

D • HBV-DNA

E • HBV-DNA_p

9. HBV 感染最早出现的血清学标志物是:

A • HBsAg

B • 抗-HBs

C • HBeAg

D • 抗-HBe

E • 抗-HBc

10. 针对 HBV 的特异性抗体中具有免疫保护作用的抗体是:

A • 抗 HBs

B • 抗 HBc

C • 抗 HBe

D • 抗 HBx

E • 抗 PreS₁

11. 代表 HBV 复制的血清学指标是:

A • 抗 HBs

B • 抗 HBe

C • HBeAg

D • HBsAg

E • 抗 PreS₂

12. HBeAg 是 HBV 活动性复制和有传染性的重要标记是因为:

A • HBeAg 是 HBV 的核心成分

B • 它与 DNA_p 和 HBVDNA 密切相关

C • 仅见于 HBsAg 时阳性血清中

D • 在血清中持续时间较 HBsAg 为长

E • HBeAg 阳性者容易转为慢性

13. 下述抗 HBe 阳性时的临床意义描述错误的是:

A • 急性自限性肝炎时, 与抗 HBs 同时出现, 表现 HBV 复制减少

B • 说明 HBV 前 C 基因可能发生了突变

C • 抗 HBe 长期存在时, 提示 HBV-DNA 已和宿主 DNA 整合

D • 表示 HBV 复制程度低于 HBeAg 阳性时

E • 代表对 HBV 感染有免疫保护力

14. 有关肝炎病毒血清学标志物的意义, 哪项是正确的:

A • 抗 HAV-IgM 可长期存在

B • 抗 HAV-IgM 阳性时可诊断为急性甲型肝炎

C • HBsAg 阳性说明患者有传染性

D • 抗 HCV 阳性为既往感染

E • 抗 HBe 是保护性抗体

15. 下列 HBV 感染标志物均可表示 HBV 复制, 但应除外:

A • HBV-DNA

B • HBeAg

C • HBsAg

D • HBcAg

E • HBV-DNAp

16. 下述概念哪项是错误的:

A • 抗 HEV 阳性可诊断为戊型肝炎病毒感染

B • 抗 HBe 是保护性抗体

C • 抗 HAV-IgM 阳性可诊断为急性甲型肝炎

D • HCV-RNA 阳性时可诊断为丙型肝炎病毒感染

E • HBsAg 和 HDAg 均阳性可诊断为丁型肝炎和乙型肝炎病毒重叠感染

17. 检测抗 HCV 最常用的检测方法是:

A • 酶联免疫吸附试验

B • 间接免疫荧光试验

C • 重组免疫印迹试验

D • 放射免疫试验

E • 间接血凝免疫试验

18. HDV 是一种缺陷性 RNA 病毒, 是因为:

A • HDV 必须有 HBV 或其他嗜肝 DNA 病毒的辅助才能复制, 表达抗原及引起肝损害

- B • HDV 必须有 HAV 的辅助才能复制，表达抗原及引起肝损害
- C • HDV 必须有 HEV 的辅助才能复制，表达抗原及引起肝损害
- D • HDV-RNA 不能编码病毒结构蛋白质
- E • HDV-RNA 在无 HBV 的辅助情况下，不能自行复制

19. 有关 HEV 的特性，下述哪项是错误的：

- A • HEV 呈球状无包膜直径平均 32-34nm
- B • HEV 基因组为单股正链 RNA，分为结构区和非结构区
- C • 有 3 个部分重叠的开放读码框
- D • ORF₂ 编码核壳蛋白
- E • HEV 的核苷酸序列有很大差异，分 2 个亚型，但无流行株和散发株之分

20. 甲型肝炎的主要传播途径是：

- A • 输血或血制品途径
- B • 消化道传播
- C • 注射途径
- D • 母婴传播
- E • 性接触传播

21. 下列哪一项不是乙型肝炎的传播途径：

- A • 消化道传播
- B • 输血或血制品
- C • 注射途径
- D • 母婴传播
- E • 日常生活密切接触

22. 人群对甲型肝炎病毒感染的易感性和免疫力，下列哪项是错误的：

- A • 6 个月以下的婴儿不易感
- B • 6 个月龄后的儿童易感，因此发病集中于幼儿
- C • 随着年龄的增长，易感性下降，发病率也随着年龄的增长而下降
- D • 儿童感染 HAV 后多表现为隐性感染，成人多表现为显性感染
- E. 甲型肝炎病后免疫一般认为可维持终身

23. 下列哪组肝炎病毒所致的肝炎不转为慢性：

- A • HAV、HEV
- B • HBV、HDV
- C • HBV、HCV
- D • HBV、HEV

E • HCV、HEV

24. 下列哪一项不是肝性脑病的诱发因素:

A • 明显低钾、低钠血症

B • 低蛋白饮食

C • 消化道大出血

D • 合并感染

E • 使用大量的镇静剂

25. 甲型肝炎病毒不会引起哪种临床类型的肝炎?

A • 急性黄疸型肝炎

B • 急性无黄疸型肝炎

C • 慢性肝炎

D • 亚急性重型肝炎

E • 淤胆型肝炎

26. 慢性病毒性肝炎的病程一般超过:

A • 2周

B • 1个月

C • 2个月

D • 4个月

E • 6个月

27. 有关丙型肝炎下列哪项是正确的:

A • HCV 只能通过输血传播

B • 血清抗 HCV 是有保护性抗体

C • 丙型肝炎临床表现与乙型肝炎相似, 但黄疸发生率较乙型肝炎高

D • 慢性丙型肝炎的发生率很高

E • 急性丙型肝炎时不应使用干扰素抗病毒治疗

28. 对于急起的食欲不振、乏力和肝大的患者, 为尽快做出诊断, 应立即做下列哪项检查:

A • 血清胆红素

B • 血清谷丙转氨酶

C • 血清碱性磷酸酶

D • 血清胆碱酯酶

E • 血清胆固醇

29. 下述哪项指标单独阳性时, 可基本排除乙型肝炎:

A • 抗-HBcIgG

B • 抗-HBcIgM

C • 抗-HBe

D • 抗-HBs

E • HBsAg

30. 乙型肝炎患者体内是否存在 HBV 复制，可检测：

A • 抗-前 S₂ 抗体

B • HBsAg

C • HBV-DNA

D • 抗-HBe

E • 抗-HBc IgG

31. 反映肝功能受损最常检测的血清酶学是：

A • AST

B • ALP

C • ALT

D • γ -GT

E • LDH

32. 对 HBeAg 阳性母亲所生下的新生儿行预防乙肝的免疫处理最恰当的方法是：

A • 丙种球蛋白

B • 高效价乙肝免疫球蛋白

C • 乙肝疫苗

D • 乙肝疫苗+高效价免疫球蛋白

E • 乙肝疫苗+丙种球蛋白

33. 肝炎肝硬化的特征性病理变化是

A. 肝细胞变性坏死

B. 汇管区炎细胞浸润

C. 纤维组织增生

D. 假小叶形成

E. 肝细胞再生

34. 一小学三年级 10 天内有 5 个学生出现食欲不振、乏力、巩膜黄染、ALT 增高、HBsAg(-)、抗 HAVIgG(-)。最可能的诊断是：

A • 急性乙型肝炎

B • 急性丁型肝炎

C • 急性甲型肝炎

D • 急性戊型肝炎

E • 急性丙型肝炎

35. 主要经输血途径传播的传染病是:

- A. 甲型肝炎
- B. 流行性乙型脑炎
- C. 戊型肝炎
- D. 丙型肝炎
- E. 登革热

36. 除一般及支持疗法以外慢性病毒性肝炎治疗最主要还须要进行:

- A. 对症治疗
- B. 足够的休息、营养为主
- C. 避免饮酒、过劳
- D. 抗病毒治疗
- E. 避免损害肝脏药物

37. 男性, 25 岁, 一周来食欲不振, 检查:ALT 230U(赖氏法), 血清总胆红素 $70 \mu\text{mol/L}$, 甲型肝炎 IgG 抗体(+), HBsAg(+), HBeAg(+), 抗-HBcIgM 抗体(十), 本例应诊断:

- A • 急性甲型肝炎
- B • 急性无黄疸型肝炎
- C • 急性黄疸型乙型肝炎
- D • 乙型肝炎病毒携带者
- E • 急性甲型肝炎合并黄疸型乙型肝炎

38. 男, 40 岁, 1 周来因发热、咽痛、乏力、食欲减退、恶心、呕吐入院, 体查:皮肤、巩膜黄染, 腹平软, 无压痛, 肝右肋下 1.5cm、有触痛, 脾未扪及。血象:白细胞 $5.2 \times 10^9/\text{L}$, 中性粒细胞 0.48, 血清总胆红素 $119.7 \mu\text{mol/L}$, 1min 胆红素 $68.4 \mu\text{mol/L}$, ALT 300U/L, ALP 6.4U/L, 尿胆红素阳性, 尿胆原阳性, 诊断应考虑:

- A • 急性黄疸型肝炎
- B • 胆囊炎, 胆石症
- C • 肝癌
- D • 急性重型肝炎
- E • 淤胆型肝炎

39. 某城镇居民小区, 在短期内发生一批症状类似的急性患者 50 余人, 其症状主要是短期发热, 伴食欲减退、乏力。有些有肝大、黄疸, 血白细胞不高, 尿蛋白阴性, 血培养阴性, 这批患者最可能患的疾病是:

- A • 急性甲型病毒性肝炎
- B • 急性乙型病毒性肝炎

C • 急性丙型病毒性肝炎

D • 伤寒、副伤寒

E • 钩端螺旋体病

40. 105 • 患者既往体健，最近检查发现 ALT 240U/L，血清总胆红素 $8.5 \mu\text{mol/L}$ ，血清抗 HAV-IgM 阳性。HBsAg 阴性，HBcAb 阳性，此患者可诊断为：

A • 急性无黄疸型乙型肝炎

B • 急性黄疸型乙型肝炎

C • 急性无黄疸型甲型肝炎

D • 急性黄疸型甲型肝炎

E • 甲型肝炎病毒隐性感染

41. 男，23 岁，畏寒发热、全身乏力、食欲减退 1 周入院。体查：皮肤、巩膜黄染，肝右肋下 1cm，脾未扪及，血象：白细胞 $5.2 \times 10^9/\text{L}$ ，中性粒细胞 0.48，淋巴细胞 0.52，血色素 130g/L，血清总胆红素 $124.8 \mu\text{mol/L}$ ，1min 胆红素 $70.4 \mu\text{mol/L}$ ，ALT 420U/L，AKP 6.4U/L，诊断应考虑：

A • 溶血性黄疸

B • 急性黄疸型肝炎

C • 淤胆型肝炎

D • 急性重型肝炎

E • 慢性肝炎

42. 男，42 岁，17 年前发现 HBsAg 阳性，近 20 余天来觉乏力，食欲减退，近 1 周出现皮肤黄染。体查：重病容，精神萎靡，皮肤、巩膜深度黄染，无肝掌、蜘蛛痣，有腹胀，肝脾未扪及，腹水征阳性，ALT 80U/L，白蛋白 30g/L，球蛋白 35g/L，总胆红素 $600 \mu\text{mol/L}$ ，凝血酶原活动度 24%，诊断应考虑：

A • 急性重型肝炎

B • 亚急性重型肝炎

C • 慢性重型肝炎

D • 急性黄疸型肝炎

E • 慢性肝炎重度

三、流行性乙型脑炎

1. 乙脑与流脑的临床鉴别，最重要的是：

A. 意识障碍的出现与程度

B. 生理反射异常及出现病理反射

C. 抽搐发作程度

- D. 皮肤瘀点及瘀斑
- E. 颅内压升高程度，呼吸衰竭的出现
2. 乙脑病程中最早出现的抗体是：
- A. 中和抗体
- B. 血凝抑制抗体
- C. 补体结合抗体
- D. 特异性 IgM 抗体
- E. Vi 抗体
3. 一疑为中枢神经系统感染者，脑脊液检查：压力 220mmH₂O，WBC200×10⁶/L，糖 2.8mmol/L，蛋白 1.0g/L，氯化物 120mmol/L，应考虑为：
- A. 病毒性脑炎
- B. 结核性脑膜炎
- C. 化脓性脑膜炎
- D. 虚性脑膜炎
- E. 不属于以上任何情况
4. 鉴别中毒性菌痢与乙型脑炎的重要依据是：
- A. 高热昏迷惊厥
- B. 季节性
- C. 肠道症状
- D. 脑脊液常规
- E. 不属于以上任何情况
5. 下列哪项不是乙脑外周性呼吸衰竭的原因：
- A. 呼吸道痰阻
- B. 异物阻塞喉部
- C. 肺部感染
- D. 低钠性脑病
- E. 脊髓病变引起呼吸肌麻痹
6. 乙脑极期的临床表现特点应除外
- A. 高热惊厥
- B. 意识障碍如嗜睡昏睡昏迷
- C. 颅高压表现及呼吸衰竭
- D. 瘫痪多不对称，肢体松弛，肌张力减退，腱反射消失
- E. 脑膜刺激征及病理征阳性
7. 乙脑病毒入侵人体后引起发病的有关因素应除外
- A. 机体防御机能
- B. 感染病毒的数量
- C. 病毒的毒力
- D. 蚊叮咬部位与季节
- E. 血脑屏障的健全情况
8. 确诊为乙脑，住院第三日血压明显升高，瞳孔不等，颈强直，有呼吸暂停，应首先采取哪项急救措施：
- A. 糖皮质激素
- B. 镇痉
- C. 速尿

D. 吸氧

E. 20%甘露醇

9. 重症乙脑患者，病程中出现双侧瞳孔大小不等，呼吸节律不齐，血压上升，肌张力增强，应首先采取哪项急救措施：

A. 肾上腺皮质激素

B. 镇静镇痉剂

C. 中枢呼吸兴奋剂

D. 血管扩张剂

E. 脱水剂

10. 某地区近年来每逢夏季就有一种传染病流行，且多发生于儿童，主要表现为发热头痛，呕吐，第3~4天出现意识障碍，严重者伴抽搐及呼吸异常，经治疗后多数人于病程2周后痊愈，5~20%重症病人留有神经系统后遗症，病死率约为3~10%，为预防该病再度流行，在其综合性预防措施中，应以下列哪项为主：

A. 控制和管理好病人

B. 控制和管理好病猪

C. 防蚊和灭蚊

D. 注射丙种球蛋白

E. 防蚊灭蚊和预防注射

11. 流行性乙型脑炎的流行特征正确概念应除外：

A. 乙脑主要分布于亚洲

B. 温带和热带地区流行高峰常在7~9月，与本地区蚊虫密度高峰相一致

C. 气温在35℃以上，雨量多便可出现流行

D. 呈高度散发，家庭成员中很少有同时多人发病的

E. 发病以10岁以下儿童居多，以2~6岁最常见

12. 对乙脑有早期诊断价值的检测是：

A. 特异性IgM抗体

B. 中和抗体

C. 补体结合抗体

D. 血凝抑制抗体

E. Vi抗体

13. 乙脑中枢性呼吸衰竭的原因有多种，但应除外：

A. 延髓呼吸中枢损害

B. 脑水肿

C. 低血钠性脑病

D. 脑疝形成

E. 脊髓前角细胞病变致呼吸肌麻痹

14. 乙脑的病变最严重的部分是：

A. 大脑皮质

B. 脊髓

C. 间脑

D. 中脑

E. 大脑皮质间脑和中脑

15. 下列哪项不是乙脑的病理特点：

A. 中枢神经系统小血管内皮细胞肿胀，坏死，脱落

- B. 神经细胞变性与坏死
 - C. 胶质细胞增生和炎症细胞浸润
 - D. 神经组织出现局灶性坏死，形成软化灶
 - E. 大脑两半球表面及颅底的软脑膜充血，浆液性及纤维蛋白性渗出
16. 下列哪项不是乙脑的常见后遗症
- A. 失语
 - B. 强直性瘫痪
 - C. 弛缓性瘫痪
 - D. 扭转痉挛
 - E. 精神失常
17. 乙脑极期患者瘫痪的特点应除外：
- A. 必有意识障碍
 - B. 呈强直性瘫痪
 - C. 肌张力减退
 - D. 浅反射消失或减弱
 - E. 深反射先亢进后消失
18. 下列哪一种药物不宜用于治疗乙脑呼吸衰竭：
- A. 山梗菜碱
 - B. 山莨菪碱
 - C. 20%甘露醇
 - D. 回苏灵
 - E. 阿拉明
19. 乙脑的病理改变特点应除外：
- A. 脑及脊髓均可受累，以大脑皮质间脑和中脑最严重
 - B. 大脑和脑膜均有充血水肿出血及纤维炎性渗出
 - C. 血管内皮细胞肿胀坏死脱落，神经细胞变性与坏死
 - D. 胶质细胞增生与炎性细胞浸润
 - E. 神经组织灶性坏死，形成软化灶
20. 用于治疗乙脑呼吸衰竭的药物应除外：
- A. 山梗菜碱
 - B. 山莨菪碱
 - C. 20%甘露醇
 - D. 酚妥拉明
 - E. 多巴胺
21. 流行性乙型脑炎死亡的主要原因为：
- A. 高热昏迷
 - B. 缺氧
 - C. 中枢性呼吸衰竭
 - D. 低钠性脑病
 - E. 外周性呼吸衰竭
22. 流行性乙型脑炎极期的临床表现，应除外：
- A. 高热及惊厥
 - B. 呼吸衰竭
 - C. 意识障碍及颅高压表现

- D. 迟缓性瘫痪
- E. 脑膜刺激征及病理征阳性
23. 乙脑的神经系统表现的正确概念应除外:
- A. 惊厥或抽搐, 伴意识障碍
- B. 颅神经损害及锥体束征
- C. 中枢性呼吸衰竭为主, 或与外周性呼吸衰竭并存
- D. 脑膜刺激征及颅内压增高表现
- E. 瘫痪常是对称性, 肌张力减低, 腱反射亢进
24. 在乙型脑炎呼吸衰竭的抢救过程中, 下列哪项是错误的:
- A. 20%甘露醇静脉推注
- B. 654-2 或东莨菪碱静脉注射
- C. 大剂量 5%Glucose 静脉滴注
- D. 地塞米松静脉滴注
- E. 尼可刹米, 洛贝林静脉注射
25. 乙脑极期的临床表现中应除外:
- A. 稽留高热或弛张型发热
- B. 意识障碍
- C. 惊厥与抽搐
- D. 呼吸衰竭以中枢性为主
- E. 病程早期休克
26. 有关乙脑的概念下列哪项是不正确的
- A. 乙脑是自然疫源性疾病
- B. 传染源是病人家畜家禽
- C. 猪作为传染源的意义比人重要
- D. 蚊虫既是传播媒介, 又是乙脑病毒的长期储存宿主
- E. 人对乙脑病毒普遍易感, 感染后多为潜伏性感染
27. 流行性乙型脑炎综合性预防措施中, 应以下列哪项为主:
- A. 隔离病人
- B. 管理动物传染源, 如猪等
- C. 防蚊灭蚊
- D. 预防接种
- E. 防蚊灭蚊与疫苗接种
28. 预防乙脑的关键措施是:
- A. 管理好动物传染源
- B. 及早发现病人及时隔离治疗
- C. 抓好灭蚊防蚊工作
- D. 抓好预防接种
- E. 防蚊灭蚊与疫苗接种并重
29. 乙脑患者, 高热 41°C, 持续抽搐迅速发生深度昏迷, 瞳孔忽大忽小, 呈叹息样呼吸, 应属于下列哪一型:
- A. 轻型
- B. 普通型
- C. 重型
- D. 极重型

E. 不属以上各型

31. 乙型脑炎的病毒分离阳性率最高者是在:

- A. 病人早期的血液中
- B. 病人的脑脊液中
- C. 病人的尿液中
- D. 病人恢复期大便中

E. 病人死后穿刺取出的脑组织中

32. 确诊为乙脑, 住院第三日血压明显升高, 瞳孔不等大, 呈去强直有呼吸暂停, 应首先采取哪项急救措施:

- A. 糖皮质激素
- B. 镇痉
- C. 速尿
- D. 吸氧

E. 20%甘露醇

A2 型题:

33. 3 岁患儿, 高热 2 天, 昏迷伴抽搐 1 天, 体查: 深度昏迷, 呼吸节律不齐, 瞳孔缩小, 颈项强直, 脑膜刺激征阳性, 周围血象, $WBC 22 \times 10^9/L$, $N 0.90$, $L 0.10$, $pt 110 \times 10^9/L$, 下列处理哪项是错误的:

- A. 快速静脉推注甘露醇
- B. 吸 O₂
- C. 降温
- D. 镇静

E. 立即腰穿送脑脊液检查

34. 男, 3 岁, 7 月 1 日发病, 发热 5 天, 头痛, 神志不清, 烦躁不安 2 天, 大便 2~3 次/日, 稍有粘液, 颈强直, 布氏征 (+), 深反射稍亢进, 浅反射迟钝, 周围血象: 白细胞 $14 \times 10^9/L$, $N 0.82$, $E 0.03$, $L 0.15$, 脑脊液: 白细胞 $220 \times 10^6/L$, $N 0.38$, $L 0.62$, 糖 $2.7 mmol/L$, 氯化物 $119 mmol/L$, 蛋白 $1.2 g/L$. 涂片和培养细菌均阴性, 乙脑补体结合试验阴性, 钩端螺旋体凝溶试验 1: 100, 考虑诊断为:

- A. 钩端螺旋体病 (脑膜脑炎型)
- B. 流行性脑脊髓膜炎
- C. 流行性乙型脑炎
- D. 脑型疟疾
- E. 中毒性菌痢

35. 男, 6 岁, 因发热头痛 4 天, 一天来病情加重, 高热呕吐 2 次, 于 8 月 29 日入院。体查: $T 40^\circ C$, 颈硬, 克氏征阳性, 脑脊液常规: 尚清亮, 潘氏试验 (+), 糖 5 管 (+), 氯化物正常, $WBC 200 \times 10^6/L$, $N 0.36$, $L 0.64$, 血象: $WBC 14 \times 10^9/L$, $N 0.86$, $L 0.14$. 近一周来同村儿童中有十余名儿童同样发病住院, 诊断首选应考虑为:

- A. 乙脑
- B. 病毒性脑膜炎
- C. 流脑
- D. 脑型疟疾
- E. 钩体病

36. 诊断为流行性乙型脑炎患儿于发热后第三日上午入院, 体温 $40^\circ C$, 下午意识突然由嗜睡转为昏迷。反复抽搐。呼吸很不规则。此时应用下列何组治疗恰当。

- A. 迅速气管切开，加大呼吸兴奋剂镇痉剂
- B. 使用人工呼吸器，呼吸兴奋剂镇痉剂
- C. 面罩给氧加大流量，降温。镇痉
- D. 降温，呼吸兴奋剂，皮质激素
- E. 降温，快速脱水，皮质激素

37. 4岁患儿，急起高热，昏迷，抽搐2天，体温41℃，P140次/分，R40次/分，浅而不规则，双吸气样或抽泣样，BP12.5/8KPa，瞳孔右4mm，左2mm，光反射迟钝，颈抵抗，腹壁反射及膝反射未引出，克氏征(+)，巴氏征(+)，周围血WBC $20 \times 10^9/L$ ，N0.85，L0.15，脱水后测脑脊液：无色清亮，WBC $150 \times 10^6/L$ ，多核0.70，单核0.30，糖4.8mmol/L，氯化物110mmol/L，蛋白0.6g/L，你认为该病例的病情属该疾病的那一临床类型：

- A. 轻型
- B. 普通型
- C. 重型
- D. 极重型
- E. 顿挫型

38. 4岁男孩，发热，嗜睡，头痛3天，体温40.2℃，意识呈浅昏迷，颈软，双侧瞳孔缩小，膝反射亢进，巴氏征阳性，周围血象白细胞 $15 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞0.75，淋巴细胞0.25，脑脊液无色透明，细胞数 $100 \times 10^6/L$ ，多核0.80，单核0.20，糖4.5mmol/L，氯化物120mmol/L，蛋白0.9mmol/L，诊断为：

- A. 流行性脑脊髓膜炎
- B. 结核性脑膜炎
- C. 虚性脑膜炎
- D. 流行性乙型脑炎
- E. 脑型疟疾

39. 近年来，每逢夏季在我国某地区儿童中流行一种传染病，主要表现为发热，头痛，呕吐，3~4天后出现不同程度意识障碍，严重者伴有抽搐及呼吸衰，大多数经治疗半个月左右逐渐恢复，约5~20%重症病人留有中枢神经系统后遗症，约3~10%病人多因呼吸衰死亡，为预防该病再次流行，你认为在该地区儿童中，最好注射下列哪种生物制剂：

- A. 人血清白蛋白
- B. 新鲜血浆
- C. 特异性减毒活疫苗
- D. 特异性灭活疫苗
- E. 以上均不是

41. 4岁女孩，因发热头痛3天，昏迷，抽搐1天，于7月12日入院。体查：T40.5℃，深昏迷，双侧瞳孔缩小，呼吸40次/分，不规则，有时呈双吸气或抽泣样，频繁抽搐，肌张力增强，膝反射亢进，病理征阳性，脑膜刺激征阳性，周围血象WBC $15 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞0.8，淋巴0.2，在其抢救过程中，下列哪项是错误的。

- A. 20%甘露醇快速静滴
- B. 肛温控制在38℃左右
- C. 应用肾上腺皮质激素
- D. 静注洛贝林
- E. 立即腰穿

42. 5岁患儿，于夏季高热10小时，抽风2小时，呕吐一次。居处蚊多，病前一日曾吃不洁水果。体温39℃，血压6/3Kpa，昏睡状，面色苍白，腮腺不大，颈有抵抗，四肢紧

张，肢冷，腱反射亢进，皮肤花纹状，心肺腹部未见异常。克布巴氏征均阴性。血白细胞 $20.0 \times 10^9/L$ ， $N0.81$ ，粪检：WBC4-7/HP，脑脊液透明，压力 160mm 水柱，蛋白 0.3g/L，糖 2.2mmol/L，白细胞 $9.0 \times 10^6/L$ 首先考虑：

- A. 流行性乙型脑炎
- B. 中毒性菌痢**
- C. 腮腺炎脑膜炎
- D. 脑型疟疾
- E. 休克型肺炎

43. 男，3岁，高热昏迷，反复抽搐2天于7月15日入院。体查：深度昏迷，呼吸浅表缓慢，节律不齐，瞳孔小于2mm，对光反射迟钝，颈硬，巴氏征阳性，全身未见瘀点瘀斑。下列处理哪项是不妥当的：

- A. 立即20%甘露醇快速滴注
- B. 氢化可的松稀释后快速静脉滴注
- C. 肌注异戊巴比妥钠止痉**
- D. 山梗菜碱静推兴奋呼吸中枢
- E. 如无效可考虑气管切开

44. 7月间，3岁男孩，突起高热抽搐昏迷5日，脑膜刺激征阳性，血象： $WBC17.0 \times 10^9/L$ ， $N0.80$ ， $L0.20$ ，脑脊液常规： $WBC5.0 \times 10^6/L$ ，蛋白 0.5g/L，首先应作什么检查：

- A. 血培养+药敏
- B. 血抹片找疟原虫
- C. 乙脑特异性IgM抗体**
- D. 显凝试验
- E. 肛拭子或冷盐水灌肠送大便常规及培养

46. 8岁男孩，9月2日，因发热头痛嗜睡三天入院。体温 $40^\circ C$ ，浅昏迷，颈软，双侧瞳孔缩小，膝反射亢进，巴氏征阳性。脑脊液无色透明，细胞数 $0.1 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞 0.80，淋巴细胞 0.20，糖 2.8mmol/L，氯化物 119mmol/L，蛋白 0.8g/L，周围血象 $WBC15 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞 0.75，淋巴细胞 0.25，诊断为：

- A. 中毒性痢疾
- B. 结核性脑膜炎
- C. 流脑
- D. 乙脑**
- E. 病毒性脑膜炎

四、肾综合征性出血热

肾综合征出血热的病原体是(C)

- A. 细菌
- B. 立克次体
- C. 病毒**
- D. 螺旋体
- E. 支原体。

我国流行的肾综合征出血热最主要的传染源是(B)

- A. 家鼠
- B. 黑线姬鼠
- C. 棕背鼠
- D. 田鼠
- E. 红背鼠

肾综合征出血热基本病理改变是(A)

- A. 全身毛细血管中毒性损害
- B. 血管和淋巴管内皮细胞损害及急性出血
- C. 微血管的内皮细胞损伤
- D. 小血管周围炎性细胞浸润
- E. 全身性小血管（小动脉小静脉和毛细血管）内皮细胞肿胀变性和坏死

肾综合征出血热早期休克的主要原因是(E)

- A. 播散性血管内凝血（DIC）
- B. 心肌损害
- C. 继发严重感染
- D. 腔道大出血
- E. 小血管通透性增加，血浆外渗，血容量锐减

肾综合征出血热早期出血的原因主要为(C)

- A. 尿毒症致凝血功能异常
- B. 类肝素物质增多
- C. 血管壁脆性增加及血小板减少
- D. 血管因子消耗缺乏
- E. 播散性血管内凝血

肾综合征出血热少尿的主要原因是(D)

- A. 肾血管内播散性血管内凝血
- B. 继发性醛固酮增多
- C. 肾小管重吸收亢进
- D. 肾小球滤过率下降和缺血性肾小管坏死
- E. 合并肾结石肾盂积水

肾综合征出血热临床五期经过哪项是正确的(C)

- A. 发热期→低血压期→多尿期→少尿期→恢复期
- B. 发热期→多尿期→低血压期→少尿期→恢复期
- C. 发热期→低血压期→少尿期→多尿期→恢复期
- D. 发热期→中毒期低血压期→少尿期→恢复期
- E. 发热期→出疹期→少尿期→多尿期→恢复期

肾综合征出血热低血压期血象变化哪项错误(C)

- A. 白细胞总数增高
- B. 血小板减少
- C. 血红蛋白下降
- D. 中性粒细胞增多
- E. 出现异型淋巴细胞。

肾综合征出血热多尿后期发生的精神症状常常是因为(E)

- A. 颅内感染

- B. 低血钾
- C. 血浆外渗
- D. 抗病毒药物所致
- E. 电解质失衡综合征

对肾综合征出血热下列哪项是错误的(B)

- A. 野生鼠类为其重要传染源
- B. 其发病机制和基本病变是播散性血管内凝血
- C. 高血容量综合征多发生于少尿期
- D. 血液透析疗法是解决尿毒症的好方法
- E. 属于自然疫源性疾病

对肾综合征出血热的确诊依据是(E)

- A. 临床上表现有“三痛”“和三红”
- B. 血象中出现异型淋巴细胞和血小板减少
- C. 尿中可见膜状物
- D. 临床上有三大主征：发热，出血，充血，肾损害
- E. 特异性 IgM 抗体 1: 20 以上

肾综合征出血热属于(B)

- A. 无肾综合征的动物源性出血热
- B. 有肾综合征的动物源性出血热
- C. 蚊传性出血热
- D. 蜱传性出血热
- E. 传播途径不明性出血热。

肾综合征出血热大出血主要原因除外下哪项(D)

- A. 血小板减少形态异常和功能障碍
- B. 类肝素物质增加
- C. 血管壁损伤
- D. 并发再障
- E. DIC 和继发性纤维蛋白溶解。

下列哪项不是肾综合征出血热的常见并发症(E)

- A. 肺水肿及心肌损害
- B. 中枢神经系统合并症
- C. 继发感染
- D. 急性肝衰竭
- E. 腔道出血或自发性肾破裂。

肾综合征出血热发热期治疗，哪一项是错误的(B)

- A. 补液
- B. 解热镇痛剂（如安乃近）
- C. 纠正酸中毒
- D. 纠正电解质紊乱
- E. 高热中毒症状重者可用肾上腺皮质激素

肾综合征出血热的治疗下列哪项正确(E)

- A. 发热期可用解热镇痛剂退热
- B. 低血压休克期应以血管活性药治疗为主
- C. 病程第 7 日后可用肝素抗凝治疗

D. 无尿者可用甘露醇静推促进利尿

E. 病程 4 日内可用抗病毒治疗。

肾综合征出血热少尿期治疗原则哪项是错误的(E)

A. 稳定内环境, 输液量=尿量及吐泻量+500~700mL

B. 无消化道出血时可进行导泻疗法

C. 腹膜或血液透析

D. 促进利尿

E. 宜高糖高维生维高蛋白饮食

男, 37 岁, 发热腰痛 5 天, 无尿 2 天入院。目前患者躁动不安, 眼睑水肿, 体表静脉充盈, 心率 120 次/分, 血压 160/100mmHg, 解柏油样大便, 量中等, 此病人的治疗哪项最有效(D)

A. 积极补液

B. 用止血剂

C. 青霉素加庆大霉素

D. 血液透析。

E. 硫酸镁导泻

男, 48 岁, 医师, 某年 12 月 22 日入院, 畏寒发热 6 天, 近 4 天加重, 面部出现出血点, 血压下降, 紫绀, 1 天来无尿入院。同年 11 月去湘西出差, 当地有类似发热病流行, 12 月中旬返长沙。体检: 体温 36.6℃, 血压 90 / 60mmHg, 脉搏 110 次 / 分, 呼吸 28 次 / 分, 重病容, 神志尚清, 全身散在多数出血点, 两腋下抓痕样出血, 球结膜水肿充血, 血象: WBC54. 1×10⁹ / L, PLT89×10⁹ / L.尿蛋白++++, 诊断应首先考虑(E)

A. 败血症

B. 伤寒

C. 钩体病

D. 急性肾小球肾炎

E. 肾综合征出血热

男, 37 岁, 发热头痛 6 天, 无尿 2 天入院, 入院时神志清, 结合膜充血水肿, 皮肤有瘀点瘀斑, 血压 130 / 90mmHg, 血象: Hb110g / L, WBC38.0×10⁹ / L, 异型淋巴细胞 0.15, PLT42.0×10⁹ / L.尿蛋白++++, 住院第 2 天突然出现失语, 左侧肢体偏瘫, 抽搐昏迷, 血压 180 / 120mmHg, 左侧巴氏征阳性, 经积极抢救无效死亡, 下列哪项诊断可能性大(C)

A. 急性肾炎并发高血压脑病

B. 肾综合征出血热并发脑水肿脑疝形成

C. 肾综合征出血热并发颅内出血

D. 肾综合征出血热并发心力衰竭

E. 肾小球肾炎并急性肾衰和感染

肾综合征出血热病人病程第 6 天, 每天尿量 100mL, 血压 170 / 118mmHg, 脉洪大, 面浮肿, 体表静脉充盈, 两肺底有散在湿啰音, 该病人应采用下列何组最佳措施(D)

A. 采用高渗葡萄糖液降压及利尿

B. 采用甘露醇降压及利尿

C. 纠正酸中毒, 降压及利尿

D. 严格控制输液量, 高效利尿剂及透析疗法

E. 采用平衡盐液降血压利尿及导泻

肾综合征出血热患者病程第 5 天, 未进食, 呕吐频繁, 感乏力, 反应迟钝, 四肢松软, 腱反射迟钝, 腹胀, 肠鸣音减低, 心律不齐, 心电图 T 波低平, 可见 U 波, ST 段降低, 此时应给予(D)

- A. 补钠盐
- B. 补钙盐
- C. 输葡萄糖
- D. 补钾盐
- E. 输白蛋白

肾综合征出血热患者于病程第 7 天出现心律失常，心率减慢，心电图示 T 波高尖呈帐篷样，QRS 波增宽，本例治疗下列哪项是绝对禁忌的(B)

- A. 葡萄糖酸钙
- B. 氯化钾
- C. 乳酸钠
- D. 速尿
- E. 葡萄糖加胰岛素

4 岁患儿，发热 3 天，无尿 2 天，体查：体温 37.2℃，神清，结合膜水肿严重，上胸不可见数个出血点，全腹压痛明显，双肾区叩击痛，血象：WBC $22 \times 10^9/L$ ，N0.60，L0.40，PLT $60 \times 10^9/L$ ，下列处理哪项是错误的(C)

- A. 严格控制入水量
- B. 大剂量速尿静注
- C. 快速静脉推注甘露醇
- D. 导泻疗法
- E. 血液透析

男：38 岁，清洁工人，因发热腰痛 5 天，无尿 2 天，以“肾综合征出血热”入院，入院后经过利尿对症等处理未见好转，并出现烦躁不安，眼睑浮肿，脸潮红，脉洪大，体表静脉充盈，血压 170 / 96mmHg，心率 120 次 / 分律齐，应考虑(D)

- A. 尿毒症
- B. 高血压脑病
- C. 肺实质弥漫性出血早期
- D. 高血容量综合征
- E. 高钠血症高钾血症

男，26 岁，农民，急起畏寒发热全身酸痛 5 天，元月上旬入院，伴恶心呕吐，近日解洗肉水样小便 200mL，体查：体温 39.6℃，眼睑浮肿，腋下可见搔痕样小出血点，双臀部见 4cm × 4.5cm 大小瘀斑，血象：Hb160g / L，WBC $64 \times 10^9 / L$ ，幼稚细胞 0.14，N0.66，L0.20，PLT $80 \times 10^9 / L$ ，最可能的诊断是(D)

- A. 慢性粒细胞白血病
- B. 血小板减少性紫癜
- C. 急性肾小球肾炎
- D. 肾综合征出血热
- E. 肾结核并感染

男，34 岁，林业工人，因发热头痛呕吐 6 天，于元月 6 日就诊。体查：体温 36℃，腋下少许点状出血，血压 110 / 70mmHg，肝右肋下 0.5cm，血象：WBC $23.0 \times 10^9 / L$ ，N0.65，L0.23，异型淋巴细胞 0.12，最可能的诊断是(B)

- A. 钩体病
- B. 肾综合征出血热
- C. 败血症
- D. 伤寒

E. 流行性乙型脑炎

29 岁，某郊区农民，高热身痛起病，于病程第 5 天死于顽固性休克，死后经尸体解剖见垂体前叶明显充血出血坏死，右心房出血，肾脏肿大，间质极度水肿充血，全身小血管内膜细胞肿胀，以后腹膜纵隔水肿为主要损害，根据尸解所见，本例应诊断为(E)

A. 败血症

B. 暴发型流脑

C. 中毒型菌痢

D. 钩体病

E. 肾综合征出血热

五、艾滋病

艾滋病的全称是(B)

A、免疫缺陷综合征

B、获得性免疫缺陷综合征

C、先天性免疫缺陷综合征

D、继发性免疫缺陷综合征

下列哪项不是急性 HIV 感染的临床表现(D)

A、发热

B、咽痛

C、淋巴结肿大

D、口腔真菌感染

HIV 感染人体后主要侵犯和破坏哪种细胞(C)

A、红细胞

B、白细胞

C、T 淋巴细胞

D、巨噬细胞

下列哪类人群不属于艾滋病毒感染的高危人群(D)

A、同性恋

B、性乱交者

C、静脉吸毒者

D、无偿献血人员

艾滋病病毒感染人体后临床症状分期错误的提法是(B)

A、急性感染期

B、病毒携带期

C、无症状感染期

D、艾滋病期

HIV 抗体筛查结果阳性，则可以判定为(C)

A、感染了 HIV

B、没有感染 HIV

C、怀疑感染了 HIV，需要确认实验才能判断

D、不能确定

艾滋病的潜伏期一般平均为(D)

- A、2 年
- B、1~5 年
- C、3 月
- D、2~10 年

下列哪项不是艾滋病的传播途径(D)

- A、性传播
- B、母婴垂直传播
- C、血液传播
- D、虫媒传播

下列哪项检查能够最终确定病人感染了艾滋病毒(B)

- A、血常规
- B、HIV 抗体确诊试验
- C、HIV 抗体筛查试验
- D、尿常规

HIV 不可以用下列哪种方法杀灭(C)

- A、37℃，10%漂白粉处理 30 分钟
- B、焚烧
- C、室温条件下，放置 3 天
- D、56℃，30 分钟

艾滋病常见合并症一般不包括(D)

- A、复发性单纯疱疹
- B、持续性或间歇性慢性腹泻
- C、皮肤瘙痒
- D、急性肾炎

当 HIV 侵入机体后，未进入发病期者被称为(B)

- A、艾滋病病人
- B、艾滋病病毒感染者
- C、窗口期病人
- D、艾滋病期病人

艾滋病人体体液含有大量病毒，具有很强传染性的是(A)

- A、血液
- B、尿液
- C、泪液
- D、汗液

人群对艾滋病病毒的易感性正确的描述是(A)

- A、人群对 HIV 普遍易感
- B、种族、性别与易感性有关
- C、只有高危人群易感
- D、只有性传播疾病患者易感

世界卫生组织推荐的诊断艾滋病的主要症状是(D)

- A、体重减轻 10%以上
- B、发热 1 个月以上
- C、持续性或间歇性慢性腹泻 1 个月以上
- D、体重减轻 10%以上，发热 1 个月以上和持续性或间歇性慢性腹泻 1 个月以上

艾滋病的特异性治疗是(A)

- A、高效抗反转录病毒治疗
- B、抗反转录酶抑制剂治疗
- C、蛋白酶抑制剂治疗
- D、融合抑制剂治疗

艾滋病患者常见的肿瘤是(C)

- A、霍奇金病
- B、淋巴肉瘤
- C、卡波济肉瘤
- D、非霍奇金淋巴瘤

HIV 感染的确证实验是(A)

- A、免疫印迹法查 HIV 抗体
- B、酶联免疫法查 HIV 抗体
- C、PDR 法检测 HIVRNA
- D、流式细胞仪检测 CD4 细胞数

感染艾滋病病毒的妇女会通过什么途径将病毒传染给婴儿(C)

- A、妊娠，分娩，亲吻
- B、哺乳，亲吻，妊娠
- C、妊娠，分娩，哺乳
- D、搂抱，亲吻，呼吸

艾滋病病毒感染者是指(D)

- A、感染了艾滋病病毒而且已经出现 AIDS 临床症状和体征的人
- B、接触过艾滋病病人的人
- C、接触过艾滋病病毒的人
- D、感染了艾滋病病毒但还没出现 AIDS 临床症状和体征的人

艾滋病发病后的典型症状(D)

- A、长期低热，咳嗽
- B、体重下降
- C、慢性腹泻
- D、以上都是

感染艾滋病病毒后，到血液中能检测出艾滋病病毒抗体的这段时间，称为什么期(D)

- A、急性感染期
- B、无症状感染期
- C、临床症状前期
- D、窗口期

已怀孕妇女预防艾滋病母婴传播的有效措施是(D)

- A. 给孕妇注射疫苗
- B. 鼓励母乳喂养
- C. 替婴儿注射疫苗
- D. 母亲在妊娠期及围产期、婴儿在出生后应用抗 HIV 药物

艾滋病与人的行为有关，而“易感人群”是指(D)

- A、静脉吸毒者
- B、性乱者
- C、同性恋者

D、每个人

六、细菌性痢疾

细菌性痢疾的病原体属于(A)

- A、志贺菌属
- B、沙门菌属
- C、弧菌属
- D、弯曲菌属
- E、螺旋菌属

细菌性痢疾散发流行的主要途径是(C)

- A、集体食堂食物被污染造成经口感染
- B、井水、池塘或供水系统被污染造成经口感染
- C、健康人的手或蔬菜、瓜果等食物被污染造成经口感染
- D、与病人密切接触经呼吸道传染
- E、接触病人的血液经伤口感染

痢疾杆菌的主要致病因素是(D)

- A、吞入细菌数量
- B、外毒素
- C、神经毒素
- D、侵袭力和内毒素
- E、肠毒素

细菌性痢疾的主要病变部位位于(B)

- A、回肠末端
- B、乙状结肠与直肠
- C、升结肠
- D、降结肠
- E、累及整个肠道

目前菌痢的病原治疗首选(D)

- A、氯霉素
- B、四环素
- C、磺胺药
- D、氟喹诺酮类
- E、呋喃唑酮

细菌性痢疾的主要预防措施是(E)

- A、隔离及治疗现症病人
- B、流行季节预防服药
- C、及时发现、治疗带菌者

- D、口服痢疾活菌苗
- E、切断传播途径

菌痢的确诊依据是(A)

- A、粪培养阳性
- B、粪检有巨噬细胞
- C、粪便免疫学检查抗原阳性
- D、粪便镜检有大量脓细胞
- E、典型菌痢临床症状

关于痢疾杆菌，下列哪项是正确的(E)

- A. 为革兰阴性杆菌，有鞭毛
- B. 可在普通培养基上生长，为需氧菌
- C. 在外界生存时间甚短
- D. 对理化因素抵抗力强
- E. 产生外毒素和内毒素

痢疾杆菌致病作用的决定因素是(E)

- A. 内毒素
- B、肠毒素
- C、神经毒素
- D、细胞毒素
- E、侵袭作用

菌痢急性期的基本病变是(B)

- A. 全身小血管内皮细胞肿胀，血浆渗出
- B、肠粘膜弥漫性纤维蛋白渗出性炎症
- C. 肠粘膜水肿、增厚、溃疡形成
- D、肠壁形成口小底大的烧瓶样溃疡
- E、嗜酸性肉芽肿的形成

慢性菌痢是指菌痢的病程超过(B)

- A、1个月
- B、2个月
- C、3个月
- D、4个月
- E、6个月

鉴别细菌性痢疾和阿米巴痢疾最可靠的依据是(D)

- A. 潜伏期的长短
- B、毒血症状的轻重
- C. 大便常规发现红细胞的多少，是否有吞噬细胞或夏-雷结晶
- D、大便检出病原体
- E、抗生素治疗是否有效

下列各项中，对于中毒性痢疾脑型和乙脑的鉴别最有意义的是(B)

- A、起病急骤
- B、大便检查有无炎性成份
- C、高热、昏迷、抽搐
- D、早期休克
- E、呼吸衰竭

男，20岁，急起腹泻1天，水样便，共10次，伴轻度腹痛及里急后重感，呕吐2次，体查：体温38.5℃，血压96/98mmHg，血象：WBC $16.2 \times 10^9/L$, N 0.80, L 0.20，粪便为黄色粘液便，镜检：RBC 2~4/HP，WBC+/HP，发现阿米巴原虫，诊断应考虑(B)

- A、阿米巴痢疾
- B、细菌性痢疾
- C、霍乱
- D、伤寒
- E、细菌性食物中毒

女，30岁，干部，反复腹痛、腹泻3年，发作时每天大便5~6次，常有粘液及脓血，间歇期有便秘，伴全身乏力，体查：轻度贫血貌，左下腹可扪及条索状包块，大便镜检：RBC 0~6/HP，WBC+/HP，脓球偶尔成堆，最可能的诊断是(E)

- A、急性菌痢
- B、结肠癌
- C、慢性血吸虫病
- D、肠结核
- E、慢性菌痢

中毒性菌痢的临床特征哪项除外(B)

- A. 急性高热，反复惊厥，昏迷
- B. 腹痛、腹泻明显
- C. 迅速发生休克，呼吸衰竭
- D. 大便常规检查发现大量炎性细胞
- E. 脑脊液化验正常

中毒性痢疾的临床特征，下列哪项是错误的(D)

- A、急性高热，惊厥，昏迷
- B、迅速休克与呼吸衰竭
- C、腹痛、腹泻轻，肠道症状可不明显
- D、大便常规正常，脑脊液化验正常
- E、多发生在儿童

下列哪项不是痢疾志贺菌产生毒素(E)

- A. 神经毒
- B. 内毒素
- C. 细胞毒

- D. 肠毒素
- E. 肝毒素

一 4 岁儿童，因高热 10 小时，2 小时前发生惊厥急诊来院，体温 40.3℃，呼吸 42 次/分，面色苍白，四肢发凉，皮肤有“花纹”，血 WBC $18.0 \times 10^9/L$ ，N 0.86，L 0.14，做下列哪项检查最有助于早期诊断(D)

- A、脑脊液检查
- B、血培养
- C、胸部放射线检查
- D、生理盐水灌肠液镜检
- E、粪便培养

4 岁患儿，于夏季高热 8 小时，抽搐 2 小时，呕吐一次，体温 40℃，血压 46/18mmHg，昏睡状，面色苍白，腮腺不大，四肢紧张，肢冷，腱反射亢进，皮肤花纹状，心肺腹未见异常，周围血象 WBC $18 \times 10^9/L$ ，N 0.86，L 0.14，粪便镜检：WBC 2~8/HP，应首选考虑(B)

- A、流行性乙型脑炎
- B、中毒性菌痢
- C、腮腺炎脑炎
- D、脑型疟疾
- E、流行性脑脊髓膜炎

七、流行性脑脊髓膜炎

下述哪点不符合流脑皮疹的特点(E)

- A. 出血性皮疹，为瘀点或瘀斑
- B. 皮疹分布全身皮肤及黏膜
- C. 大片瘀斑中央可呈紫黑色坏死
- D. 在恢复期患者可出现口唇疱疹
- E. 瘀斑、瘀点是诊断流脑的必备体征

确诊流脑最重要的依据是(E)

- A. 突起高热，中毒症状，血 WBC 升高
- B. 剧烈头痛，频繁呕吐，神志变化
- C. 皮肤黏膜出血点，脑膜刺激征
- D. 脑脊液压力升高及化脓性改变
- E. 血及脑脊液细菌学检查阳性

关于流脑的实验室检查，下列哪项是错误的(B)

- A. 血液白细胞计数及中性粒细胞升高
- B. 鲨试验阴性有助于流脑诊断
- C. 细菌学检查是确诊的重要方法
- D. 血清免疫学检测可协助诊断
- E. 脑脊液检查是明确诊断的重要方法

暴发休克型流脑患者，瘀斑迅速扩大，并融合成片，对于此类患者的治疗，下列哪项是最具有针对性的措施(D)

- A.迅速扩充血容量
- B.纠正酸中毒
- C.血管活性药物
- D.肝素抗凝治疗
- E.输入新鲜血

造成流脑周期性流行的主要因素(E)

- A.细菌毒力增强
- B.菌群变迁规律的改变
- C.人群带菌率增高
- D.普遍进行预防接种
- E.人群免疫力下降

4岁男孩，发热，头痛2天入院，全身皮肤有散在出血点，脑脊液检查：压力240mmH₂O，白细胞数948×10⁶/L，多核0.92，单核0.08，蛋白4.5g/L，氯化物102mmol/L，糖1.5mmol/L，应考虑的诊断是(D)

- A.病毒性脑膜炎
- B.流行性乙型脑膜炎
- C.结核性脑膜炎
- D.流行性脑脊膜炎
- E.钩体病脑膜炎

4岁男孩，急起发热2天，体温40℃，伴剧烈头痛，呕吐多次，体检：全身皮肤散在瘀斑，神志不清，瞻望，脑膜刺激征阳性，已按流脑治疗，应属于该病的哪一型(A)

- A.普通型
- B.暴发休克型
- C.暴发脑膜脑炎型
- D.暴发混合型
- E.慢性败血症型

王X,男12岁，学生，因突起发热、头痛、呕吐2天，于2002年3月15日上午入院。2日前出现畏寒，发热，T39℃，头痛，呕吐2次，为胃内容物。次日症状加剧，头痛剧烈，呕吐频繁，体查T39℃，P112次/分，R30次/分，BP80/50mmHg，神清，胸腹四肢均有出血点，压之不褪色，颈有抵抗感，心肺未发现病征，腹软，肝脾未扪及，克布氏征(+)。血象：WBC18.4×10⁹/L，N0.86，L0.14，HB120g/L，P1t150×10⁹/L，大小便常规检查无异常，最可能的诊断是什么(D)

- A.败血症
- B.流行性出血热
- C.中毒性菌痢
- D.流行性脑脊髓膜炎
- E.钩体病脑膜炎

王 X,男 12 岁, 学生, 因突起发热、头痛、呕吐 2 天, 于 2002 年 3 月 15 日上午入院。2 日前出现畏寒, 发热, T39℃, 头痛, 呕吐 2 次, 为胃内容物。次日症状加剧, 头痛剧烈, 呕吐频繁, 体查 T39℃, P112 次/分, R30 次/分, BP80/50mmHg, 神清, 胸腹四肢均有出血点, 压之不褪色, 颈有抵抗感, 心肺未发现病征, 腹软, 肝脾未扪及, 克布氏征 (+)。血象: WBC $18.4 \times 10^9/L$, N0.86, L0.14, HB120g/L, P1t $150 \times 10^9/L$, 大小便常规检查无异常, 对于本病最有诊断价值的检查是(C)

- A. 血培养
- B. 查血清出血热抗体
- C. 脑脊液常规和培养
- D. 粪培养
- E. 头部 CT

6 岁男孩, 急起发热 2 天, 于 1 月 24 日急症入院。患儿昨日突起畏寒、发热, 体温 40℃, 伴剧烈头痛, 呕吐多次, 按感冒治疗效果不佳来院。体查: T39.5℃, P120 次/分, R30 次/分, BP80/50mmHg, 全身皮肤散在瘀斑, 神志不清, 瞻望, 脑膜刺激征阳性。本例最可能的诊断是(D)

- A. 寄生虫性脑病
- B. 新型隐球菌脑膜炎
- C. 流行性乙型脑炎
- D. 流行性脑脊髓膜炎
- E. 结核性脑膜炎

6 岁男孩, 急起发热 2 天, 于 1 月 24 日急症入院。患儿昨日突起畏寒、发热, 体温 40℃, 伴剧烈头痛, 呕吐多次, 按感冒治疗效果不佳来院。体查: T39.5℃, P120 次/分, R30 次/分, BP80/50mmHg, 全身皮肤散在瘀斑, 神志不清, 瞻望, 脑膜刺激征阳性。为明确诊断首选的检查项目是(C)

- A. 脑脊液抗乙脑 IgM 抗体
- B. 血吸虫抗原抗体
- C. 脑脊液常规和培养
- D. 脑脊液查结核菌抗体
- E. 墨汁色查新型隐球菌

6 岁男孩, 急起发热 2 天, 于 1 月 24 日急症入院。患儿昨日突起畏寒、发热, 体温 40℃, 伴剧烈头痛, 呕吐多次, 按感冒治疗效果不佳来院。体查: T39.5℃, P120 次/分, R30 次/分, BP80/50mmHg, 全身皮肤散在瘀斑, 神志不清, 瞻望, 脑膜刺激征阳性。脑脊液常规检查结果表明压力为 240mmH₂O, 白细胞数 $1984 \times 10^4/L$, 多核 0.92, 单核 0.08, 蛋白 4.5g/L, 氯化物 102mmol/L, 糖 0.5mmol/L。最佳的病原治疗措施是(A)

- A. 以青霉素为主要的抗菌治疗
- B. 以雷米封为主的抗寄生虫治疗
- C. 以五环鸟苷为主的抗病毒治疗
- D. 以吡喹酮为主的抗寄生虫治疗
- E. 以两性菌素 B 为主的抗真菌治疗

6岁男孩，急起发热2天，于1月24日急症入院。患儿昨日突起畏寒、发热，体温40℃，伴剧烈头痛，呕吐多次，按感冒治疗效果不佳来院。体查：T39.5℃，P120次/分，R30次/分，BP80/50mmHg，全身皮肤散在瘀斑，神志不清，瞻望，脑膜刺激征阳性。脑脊液常规检查结果表明压力为240mmH₂O，白细胞数1984×10⁴/L，多核0.92，单核0.08，蛋白4.5g/L，氯化物102mmol/L，糖0.5mmol/L。对该患者除病原治疗外，最重要的对症治疗措施是(B)

- A.物理降温措施
- B.20%甘露醇快速静脉滴注
- C.安定静脉注射止惊
- D.使用强心药物
- E.使用血管活性药物