

## 传染病学 (166 条知识点)

1. 传染病的治疗原则是治疗、护理和消毒隔离
2. 输入血制品、共用注射器、共用剃须刀、性接触会传播艾滋病
3. 对传染病死亡患者的尸体按规定的处理也属消毒
4. 影响传染病流行过程的因素是社会因素、自然因素
5. 人感染高致病性禽流感的传播途径为与鸡、鸭等密切接触，但还没有人传人的直接证据
6. 隔离的描述：是控制传染病流行的重要措施、便于管理传染源、可防止病原体向外扩散给他人、某些传染病患者解除隔离后尚应进行追踪观察
7. 感染过程的五种表现在不同传染病中各有侧重，一般最常见的是隐性感染
8. 伤寒病理改变最显著的部位是回肠下段集合淋巴结和孤立淋巴结
9. 标准预防：要防止血源性疾病的传播也要防止非血源性疾病的传播、强调双向防护、所有的患者均被视为具有潜在感染者、要根据疾病的主要传播途径，采取相应的隔离措施
10. 传染病的防治原则是管理传染源、切断传播途径、保护易感人群
11. 患者，男，25 岁。右上腹隐痛伴纳差、厌油腻 2 周。实验室检查：ALT482U/L，抗-HAVIgM 阳性，抗-HBs 阳性。应诊断为急性甲型肝炎
12. 消毒的叙述：是切断传播途径、防止传染发生的重要措施、可保护医护人员免受感染、可防止患者再被其他病原体感染、即使有了强有力的消毒措施，医护人员也必须采取防护措施
13. 病原体侵袭人体后，不出现或仅出现不明显的临床表现，但通过免疫学检查可发现对入侵病原体产生了特异性免疫反应，应称为隐性感染
14. 根据《中华人民共和国传染病防治法》，发现甲类传染病后城镇在 6 小时内上报，农村在 12 小时内上报
15. 消毒的描述：是切断传播途径，防止传染发生的重要措施、可保护医护人员免受感染、可防止患者再被其他病原体感染、即使有了强有力的消毒措施，医护人员也必须采取防护措施
16. 主要经输血传播的传染病是丙型肝炎
17. 传染性非典型肺炎传播途径包括呼吸道、消化道、直接传播、医源性传播
18. 医院感染是指在医院内获得的感染、出院之后发病的感染有可能是医院感染、与上次住院有关的感染是医院感染、入院时处于潜伏期的感染不是医院感染
19. 感染的含义是又称传染，是病原体对人体的一种寄生过程
20. 细菌性痢疾的主要传播途径是粪一口传播
21. 消毒方法的描述：微波消毒属高效消毒法、异丙醇属中效消毒法、通风换气属低效消毒法、高效消毒可杀灭一切微生物
22. 感染某种病原体后，血液中最先出现的特异性免疫球蛋白是 IgM
23. 临床上鉴别流行性脑脊髓膜炎和流行性乙型脑炎最重要的依据是皮肤黏膜瘀点、瘀斑
24. 在我国法定传染病中，属于甲类传染病的是霍乱
25. 在城镇，流脑发病年龄高峰是 6 个月~2 岁
26. 传染病和感染性疾病的最主要区别是是否有传染性
27. 胃肠型食物中毒的特征是多发生于夏秋季、潜伏期短，起病急、常为集体发病、主要表现为急性胃肠炎
28. 传染病的诊断依据是临床资料、流行病学资料、实验室检查
29. 伤寒是指体温呈阶梯状上升、右下腹深压痛、相对缓脉、有神经精神症状
30. 以病原治疗为主的传染病是流行性脑脊髓膜炎

31. 传播肾综合征出血热可能性较大的途径是吸入鼠类排泄物污染的气溶胶、皮肤破损后接触鼠类排泄物、孕妇感染后经胎盘传给胎儿、被鼠类身上的革螨叮咬
32. 潜伏性感染意义是病原体与人体相互作用，保持暂时性平衡，当人体防御功能减弱时，可引起疾病
33. 肾综合征出血热的"三痛"是指头痛、眼眶痛和腰痛
34. 在传染病感染过程中最常见的是隐性感染者
35. 乙型肝炎传播途径是输血、哺乳、共餐、接吻
36. 外周血中嗜酸性粒细胞减少的传染病是伤寒
37. 副伤寒传播途径以食物传播较为常见
38. 病原体进入人体后，是否引起疾病，主要取决于病原体的致病能力和机体的免疫功能
39. 患者，男，38岁，农民。突然发热，伴腹痛、腹泻、疲乏2天，每天排大便15次以上。体检：体温39.9℃，心率96次/分，肝脾肋下未扪及，腹软，左下腹压痛，肠鸣音亢进。血常规检查：RBC4.510/L, WBC11.510/L, Hb135g/L。本病例最可能的诊断是急性细菌性痢疾
40. 传染病流行过程的基本条件是传染源、传播途径、易感人群
41. 引起人感染高致病性禽流感的主要病毒株为H5N1毒株
42. 流行性脑脊髓膜炎的主要传播途径是经呼吸道飞沫近距离传播
43. 主要通过消化道传播的传染病是细菌性痢疾
44. 伤寒暴发流行的主要因素是水源污染
45. 主要通过呼吸道传播的传染病是流行性感冒
46. 甲型肝炎的主要传染源是隐性感染、急性患者
47. 主要通过性接触传播的传染病是艾滋病
48. 艾滋病的临床表现是继发念珠菌感染、淋巴瘤、弓形虫感染、继发卡氏肺孢子菌感染
49. 成人伤寒患者，抗菌治疗首选喹诺酮类
50. 肾综合征出血热患者早期低血压的主要原因是小血管通透性增加，大量血浆外渗
51. 流行性出血热是一种RNA病毒、流行性出血热流行具有季节性和周期性、流行性出血热的主要传染源是鼠类、流行性出血热的皮疹多为出血性
52. 急性细菌性痢疾临床表现是急性起病、腹痛、腹泻、里急后重、发热
53. 预防细菌性痢疾的主要措施为切断传播途径
54. 治疗慢性病毒性肝炎的最关键措施是抗病毒
55. 霍乱的检疫期是5天
56. 甲型肝炎病毒的特点是只有一个血清型和一个抗原抗体系统
57. 霍乱在我国的流行特点为地方性流行
58. 流行性感冒病毒最容易发生变异的型别为甲型流感病毒
59. 霍乱属于甲类传染病
60. 确诊流行性脑脊髓膜炎的主要依据是血液、脑脊液涂片镜检或培养发现脑膜炎奈瑟菌
61. 患儿7岁，因发热、头痛、呕吐4天，烦躁不安1天入院。体检：体温39.5℃，脉搏123次/分，烦躁，颈抵抗，腹部可见数个出血点，脑膜刺激征阳性。血常规检查：WBC2210/L, N0.89。脑脊液检查：压力300mmHO，细胞数230010/L, N0.95，蛋白质1.5g/L，糖1.4mmol/L，氯化物90mmol/L。本病例最可能的诊断是流行性脑脊髓膜炎
62. 伤寒最常见的肠道并发症是肠穿孔
63. 确诊急性HBV感染，最有意义的指标是HBVDNA阳性
64. 禽流感病患者应隔离治疗、接触病禽类时应穿隔离衣、个体注意营养、流行期间少去公

共场所

65. 禽流感传播途径包括空气传播、消化道传播、皮肤伤口传播、饮水
66. 流脑的主要传播方式是飞沫直接从空气传播
67. 肾综合征出血热病理改变最明显的器官是肾脏
68. 病毒性肝炎临床主要表现是食欲减退、疲乏无力、肝大、肝功能异常
69. 伤寒传播途径是粪-口传播
70. 传染性非典型肺炎发病时间集中在冬春季
71. 患者，男，32岁。反复乏力、纳差、尿黄2年，出现频繁呕吐、黄疸、腹胀1周。查体：神清，精神差，皮肤巩膜深度黄染，肝掌征(+)，腹部移动性浊音(+)，肝、脾未扪及。实验室检查：ALT350U/L，AST230U/L，白蛋白28g/L，总胆红素480 μmol/L。最可能的临床诊断是慢性重型肝炎
72. 男同性恋者、性乱交者、血友病者、静脉药瘾者属于艾滋病高危人群
73. 造成流脑周期性流行的主要因素是人群免疫力下降及新易感人群聚集
74. 流行性脑脊髓膜炎流行期间最重要的传染源是带菌者
75. 伤寒多发生于夏秋季
76. HIV的gp120可与CD分子结合
77. 流行性感冒的临床特点为上呼吸道症状轻，发热和全身中毒症状重
78. 痢疾杆菌（志贺菌属）的生物学特点是无鞭毛
79. 患者，男，14岁，急起畏寒、发热2天，伴精神萎靡。查体：全身皮肤黏膜广泛瘀点、瘀斑，脑膜刺激征阴性。血常规检查：WBC21.210/L，N0.90。为快速诊断，应进行瘀斑处组织液涂片、革兰染色镜检
80. 传染性非典型肺炎的传播途径主要是近距离的飞沫传播
81. 防止肠道传染病的主要环节，主要管好水源、食物、粪便
82. 麻疹的传染期是发病前2天至出疹后5天
83. 预防伤寒最关键的措施是切断传播途径
84. 干扰素治疗可用于治疗急、慢性丙型肝炎和慢性乙型肝炎
85. 传染性非典型肺炎的潜伏期通常为2周内
86. 在我国乙型脑炎的主要传播媒介是三带喙库蚊
87. 丙型肝炎的主要传播途径是输血传播
88. 脑膜炎奈瑟菌的特点是革兰染色阴性、可产生内毒素、在体外可产生自溶酶、对青霉素等抗生素敏感
89. 乙肝疫苗主要成分是HBsAg
90. 肾综合征出血热的三大临床表现是发热、出血、肾损害
91. 流行性脑脊髓膜炎的主要临床特征是急起高热、头痛、呕吐、皮肤黏膜瘀点瘀斑、脑膜刺激征
92. 流行性脑脊髓膜炎的病原治疗首选青霉素
93. 在HBV标记物中，对人体有保护作用的是抗-HBs
94. 我国流行性出血热的主要宿主和传染源是黑线姬鼠
95. 确诊肾综合征出血热的依据是特异性IgM抗体滴度升高
96. 对乙肝病毒感染有保护作用的是抗HBs
97. 对于近2周内与“非典”患者或疑似“非典”患者接触史，但无临床表现者，应进行医学隔离观察2周
98. 伤寒杆菌的主要致病因素为内毒素

99. 肾综合征出血热早期引起出血的主要原因是血管壁损伤，血小板减少及功能改变
100. 流感人群普遍易感、只有甲型流感病毒可引起全球性大流行、多见于冬春季节、全身中毒症状较重
101. 典型急性菌痢的临床表现是起病急，发热，腹痛、腹泻、排脓血便及里急后重
102. 对妊娠期细菌性痢疾患者，宜选用的抗菌药物是头孢曲松
103. 肾综合征出血热典型的临床特征是发热、出血、休克、肾损害
104. 细菌性痢疾接触者应观察 5 天
105. 艾滋病的主要传播途径是性接触
106. 中毒型菌痢的临床表现是血压下降
107. 丙型肝炎的传播途径是静脉注射传播、输血传播、母婴传播、性接触传播
108. 最常用于确诊细菌性痢疾的检查是粪便培养致病菌
109. 菌痢的粪便特点是黏液脓血样
110. 伤寒复发的原因是潜伏在病灶或巨噬细胞内的伤寒杆菌再度繁殖入血
111. HIV 感染主要损害人体的免疫系统
112. 凝血酶原活动度是诊断重型肝炎最重要的指标
113. 预防伤寒的关键措施是切断传播途径
114. 肾综合征出血热：病原体为汉坦病毒、本病的流行具季节性和周期性、主要传染源是鼠类、其皮疹多为出血性
115. 伤寒的病理特点是回肠下段淋巴组织增生、坏死和溃疡
116. 肾综合征出血热早期出血的原因主要为血管脆性增加及血小板减少
117. 预防乙型脑炎流行的主要措施是防蚊、灭蚊及易感人群预防接种为主的综合性预防措施
118. 在 HBV 标记物中，表示病毒复制活跃的指标是 HBeAg
119. 基因组为 DNA 的是 HBV
120. 确诊伤寒的依据是血培养或骨髓培养伤寒杆菌阳性
121. 患者，男，25 岁，农民。发热伴头痛、全身疼痛 4 天，尿量减少 1 天，于 11 月 25 日来诊。体检：体温 39.3℃，脉搏 120 次/分，呼吸 30 次/分，血压 75/50mmHg，颜面及胸前皮肤潮红，上胸部可见皮下出血点，肺部听诊闻及少许啰音。外周血 WBC $15.3 \times 10^9$ /L，血小板  $61.1 \times 10^9$ /L。尿蛋白(+++)。该病例最可能的诊断是肾综合征出血热
122. 患者，男，25 岁，农民。发热伴头痛、全身疼痛 4 天，尿量减少 1 天，于 11 月 25 日来诊。体检：体温 39.3℃，脉搏 120 次/分，呼吸 30 次/分，血压 75/50mmHg，颜面及胸前皮肤潮红，上胸部可见皮下出血点，肺部听诊闻及少许啰音。外周血 WBC $15.3 \times 10^9$ /L，血小板  $61.1 \times 10^9$ /L。尿蛋白(+++)。有助于明确诊断的检查是检测血清中汉坦病毒的 IgM 抗体
123. 患者，男，25 岁，农民。发热伴头痛、全身疼痛 4 天，尿量减少 1 天，于 11 月 25 日来诊。体检：体温 39.3℃，脉搏 120 次/分，呼吸 30 次/分，血压 75/50mmHg，颜面及胸前皮肤潮红，上胸部可见皮下出血点，肺部听诊闻及少许啰音。外周血 WBC $15.3 \times 10^9$ /L，血小板  $61.1 \times 10^9$ /L。尿蛋白(+++)。用冰敷进行物理降温、早期进行抗病毒治疗、适当静脉补充液体、呋塞米促进利尿宜用于本病例的治疗
124. 4 岁女童，夏季高热 6 小时，惊厥 2 小时。体温 40℃，血压 48/18mmHg，呼吸 36 次/分，面色苍白，四肢发凉，皮肤发花。血常规检查：WBC $16.8 \times 10^9$ /L，N0.85，L0.15。本病例诊断应首先考虑为中毒型菌痢
125. 4 岁女童，夏季高热 6 小时，惊厥 2 小时。体温 40℃，血压 48/18mmHg，呼吸 36 次/分，面色苍白，四肢发凉，皮肤发花。血常规检查：WBC $16.8 \times 10^9$ /L，N0.85，L0.15。



为明确诊断，应进行生理盐水灌肠液镜检

126. 患者李某，女，25岁，工人。发热、腹部不适、疲乏、恶心、胃纳减退、尿色变黄6天。查体：巩膜中度黄染，肝肋下2cm，质软，无明显触痛。实验室检查：RBC $4.0 \times 10^{12}$ /L, WBC $8.3 \times 10^9$ /L, Hb138g/L, 血清ALT740U/L, 总胆红素84  $\mu$ mol/L。该病例的诊断最可能是急性病毒性肝炎
127. 患者李某，女，25岁，工人。发热、腹部不适、疲乏、恶心、胃纳减退、尿色变黄6天。查体：巩膜中度黄染，肝肋下2cm，质软，无明显触痛。实验室检查：RBC $4.0 \times 10^{12}$ /L, WBC $8.3 \times 10^9$ /L, Hb138g/L, 血清ALT740U/L, 总胆红素84  $\mu$ mol/L。为明确诊断，最有意义的检查项目是肝B超检查
128. 患者，男，40岁，教师。不规则发热、腹泻、进行性体重下降4个月。因血友病多次输注血制品。查体：唇周苍白，口腔黏膜布满白色膜状物，四肢大关节畸形。血常规：WBC $2.5 \times 10^9$ /L, Hb70g/L。该患者最可能的诊断是艾滋病
129. 患者，男，40岁，教师。不规则发热、腹泻、进行性体重下降4个月。因血友病多次输注血制品。查体：唇周苍白，口腔黏膜布满白色膜状物，四肢大关节畸形。血常规：WBC $2.5 \times 10^9$ /L, Hb70g/L。为明确诊断，应进行血清检测抗-HIV
130. 患者，男，40岁，教师。不规则发热、腹泻、进行性体重下降4个月。因血友病多次输注血制品。查体：唇周苍白，口腔黏膜布满白色膜状物，四肢大关节畸形。血常规：WBC $2.5 \times 10^9$ /L, Hb70g/L。患者口腔所见病变应考虑为鹅口疮
131. 引起艾滋病人鹅口疮的病原体是念珠菌
132. 艾滋病人肺部感染最常见的病原体是卡氏肺孢子菌
133. 引起艾滋病人视网膜炎的常见病原体是弓形虫
134. 流脑败血症期病理变化是血管内皮损害，血管壁有炎症，坏死和血栓形成
135. 流脑脑膜炎期病理变化是病变主要在大脑半球表面和颅底
136. 伤寒患者经治疗后体温由39.6℃下降至37.6℃，又再升高至39.3℃，症状加重，血培养阳性，应考虑为再燃
137. 伤寒患者血培养检出伤寒杆菌及副伤寒乙杆菌，应考虑为混合感染
138. 伤寒患者经治疗后体温已由39.6℃下降至36.6℃，15天后又再升高至39.3℃，症状加剧，血培养阳性，应考虑为复发
139. 属DNA病毒的是乙型肝炎病毒
140. 乙型肝炎病毒属缺陷病毒
141. 常见于输血后肝炎是哪型病毒引起丁型肝炎病毒
142. 我国慢性肝炎患者主要由丙型肝炎病毒引起
143. 最易变异的是乙型肝炎病毒
144. 转为慢性肝炎比例最高的是丙型肝炎病毒
145. 哪型肝炎病毒感染后，临床淤胆型肝炎常见丙型肝炎病毒
146. 脑水肿常出现在肾综合征出血热的少尿期
147. 高血钾常出现在肾综合征出血热的少尿期
148. 分泌肠毒素，激活环磷酸腺苷介质系统引起小肠过度分泌，造成剧烈水泻霍乱弧菌
149. 具有侵袭力的菌株进入肠黏膜固有层并在其中繁殖，引起炎症与溃疡痢疾杆菌
150. 致病力较强、临床表现较重的是痢疾志贺菌
151. 易转为慢性的是福氏志贺菌
152. 流行性乙型脑炎常用的治疗是针对高热、抽搐、呼吸衰竭对症治疗
153. 流行性脑脊髓膜炎常用的治疗是抗生素治疗

154. 基因组为 DNA 的肝炎病毒是乙肝病毒
155. 丙肝病毒所致的急性肝炎最易转为慢性
156. 属于缺陷病毒的是丁肝病毒
157. 流行性感的主要传染源为流感患者和隐性感染者
158. 人感染高致病性禽流感的主要传染源为患禽流感或携带病毒的鸡、鸭等禽类
159. 所引起的菌痢多数症状轻，非典型病例较参数是宋内痢疾杆菌
160. 能产生神经毒素痢疾杆菌的是志贺痢疾杆菌
161. 与乙肝疫苗成分一致的是 HBsAg
162. 急性乙型肝炎血清中最早出现的标志物是 HBsAg
163. 结核性脑膜炎外观呈磨玻璃样，白细胞数中等度升高  $[(50 \sim 500) \times 10^6/L]$ ，以淋巴细胞升高为主，蛋白质明显升高，糖和氯化物减少
164. 流行性脑脊髓膜炎外观混浊，白细胞数明显升高  $(>1000 \times 10^6/L)$ ，以中性粒细胞升高为主，蛋白质显著升高，糖和氯化物明显降低
165. 儿童伤寒的特点是起病较急，多为弛张热，呕吐、腹泻明显，阑尾炎少见
166. 逍遥型伤寒的特点是毒血症较轻，无明显自觉症状，有些病例童至发生肠并发症时才发现