

巅峰计划 - 高端教辅笔记 传染

(一) 病毒性肝炎

1. 传播途径: 甲肝、戊肝—粪口传播; 乙肝、丙肝、丁肝—血液、血制品传播。
2. 病毒属性: 甲肝、丙肝、丁肝、戊肝—RNA 病毒; 乙肝—DNA 病毒。
3. 急性肝炎: 病程 < 6 个月, 多见于甲肝, 早期主要表现非特异性消化道症状, 黄疸前期传染性最强。
4. 血清抗-HAV-IgM 测定, 是甲型肝炎最可靠的特异性指标。
5. 乙肝病原学检查(乙肝五项)

检测项目	临床特点	阳性的临床意义
HBsAg	感染HBV 两周后可阳性	表示 HBV 正在感染, 携带者和慢性病人可终生阳性
抗HBs (HBsAb)	是保护性抗体	对 HBV 有免疫力 见于乙肝恢复期, 过去感染, 疫苗接种后
HBeAg		是 HBV 活动性复制和传染性强的标志
抗Hbe (HBeAb)		表示 HBV 复制处于低水平, 传染性减低
HBcAg	常规方法不能检出	
抗HBe (HBcAb)	抗-HBe-IgM 是 HBV 感染后早期出现的指标, 持续 6 个月	抗-HBe-IgM 阳性表示早期感染和正在感染, 抗-HBe-IgC 阳性低浓度表示过去感染, 高浓度表示正在感染

(二) 流行性乙型脑炎

1. 病原体: 乙脑病毒。
2. 传播途径: 蚊虫叮咬。
3. 传染源: 带毒动物(猪), 患者不是主要传染源。
4. 主要为隐性感染, 感染后免疫力持久。
5. 潜伏期 7~14 天(4~21 天)。
6. 极期主要表现是 高热, 抽搐, 呼吸衰竭(三大主症)+脑膜刺激征。
7. 呼衰为其主要死亡原因。
8. 血清中乙脑 IgM 抗体阳性为确诊依据。

(三) 艾滋病 (AIDS)

1. 病原体为人类免疫缺陷病毒(HIV), HIV 主要感染 CD4⁺T 淋巴细胞。AIDS 属于获得性免疫缺陷病。
2. 传染源: AIDS 患者和 HIV 携带者。
3. 传播途径: ①性接触传播; ②血和血制品; ③母婴传播。
4. 潜伏期长, 2~10 年平均 8 年, 我国主要是 HIV-1 病毒。
5. 艾滋病期易患机会性感染、肺孢子虫肺炎(最常见的机会感染), 常是主要死因。卡波西肉瘤。
6. 实验室检查①抗-HIV 阳性, ②血浆 HIVRNA 阳性; ③P24 抗原阳性, ④CD4⁺T 淋巴细胞数明显减少。

三、细菌性传染病

细菌性痢疾

1. 病原体: 福氏志贺菌(B 群), 宋内志贺菌(D 群) 为主。
2. 传染源: 患者和带菌者。
3. 传播途径: 粪-口传播。

4. 潜伏期 1~2 天
5. 病变部位: **乙状结肠、直肠**(同溃疡性结肠炎)。
6. 细菌性痢疾=流行病学史+临床表现+大便检菌或培养阳性。
7. 治疗首选喹诺酮类, 慢性者细菌培养+药敏。

流行性脑脊髓膜炎

1. 病原体为**脑膜炎奈瑟菌**, 又称为脑膜炎双球菌。成人以A群, 儿童中以B群为主。
2. 传染源: 患者和带菌者, 以带菌者为主。隐性感染者均可成为带菌者。
3. 传播途径: 呼吸道。
4. 易感人群: **5岁**以下儿童, 尤其是**6个月~2岁**的婴幼儿。
5. 潜伏期 1~7 天, 平均为 2~3 天。
6. 90%以上为**普通型**, 有**高热**、**皮疹**和**皮肤黏膜广泛瘀点、瘀斑+脑膜刺激征**。
7. 脑脊液呈典型化脓性改变: 压力高、浑浊、**WBC** 升高、蛋白质升高糖和氯化物下降。
8. **脑脊液**或**血培养**或**瘀点瘀斑涂片**找到脑膜炎双球菌为确诊依据。
9. **首选青霉素**。

寄生虫传染性疾病

(一) 疟疾

1. 疟疾的病原体是疟原虫, 最常见的是**间日疟原虫**
2. 传染源: 患者和带虫者。
3. 传播途径①蚊虫叮咬②血液传播③母婴传播
4. 典型疟疾临床分三期:**发冷期**→**发热期**→**出汗缓解期**。
5. 疟疾=**流行病学史**+**典型的三期表现**+**脾大、贫血+血片找到疟原虫**。
6. 控制发作首选**氯喹**, 防止复发及传播首选**伯氨喹**, 预防首选**乙胺嘧啶、哌喹**。

(二) 日本血吸虫病

1. 主要病变部位在肝脏和结肠, 病理变化是**寄生虫性肉芽肿**。
2. 传染源:**病畜**(家畜和野生动物)和**患者**。
3. 传播途径: 皮肤接触**疫水**(人是终宿主、钉螺是必须的唯一中间宿主)。
4. 潜伏期 **40** 天(30~60 天)。
5. **粪便毛蚴孵化**试验阳性或在直肠黏膜活检时找到血吸虫卵均可确诊。
6. 首选药物一**吡喹酮**。

性传播疾病

(一) 淋病

1. 淋病是**淋病奈瑟菌(淋球菌)**引起的泌尿生殖系统化脓性感染, 是最常见的性传播疾病。女性(包括幼女)很易感染;
2. 主要通过性接触传染。
3. 潜伏期一般为 **2~10** 天, 平均 **3~5** 天, 潜伏期患者具有**传染性**。
4. 感染后男性表现为淋菌性尿道炎, 女性表现为**淋菌性宫颈炎**。
5. 分泌物淋球菌培养阳性是确诊依据(**金标准**)。
6. 病原治疗首选**头孢曲松**或**大观霉素肌注**。

(二) 梅毒

1. 病原体为**梅毒螺旋体**。几乎可侵犯人体所有器官, 临床表现极为复杂, 危害性极大。基本损害为**慢性肉芽肿**。
2. 未经治疗者在感染后 **1~2** 年内具有强传染性
3. **一期梅毒**—**硬下疳**, **二期梅毒**—**皮肤梅毒疹**, **三期梅毒**—**树胶肿**。

4. 治疗首选青霉素。

(三) 尖锐湿疣

1. 病原体: 人类乳头瘤病毒 (HPV), 为 DNA 病毒。
2. 主要通过性接触直接传染。
3. 潜伏期一般为 2 周至 8 个月, 平均为 3 个月。
4. 发生于外生殖器及肛门周围皮肤黏膜湿润区, 淡红色小丘疹, 顶端尖锐。
5. 尖锐湿疣=性接触史, 配偶感染史+生殖器及肛门周围尖锐湿疣+实验室检查(醋酸白试验、组织病理学检查)。