

ICS 11.020
C 59



中华人民共和国国家标准

GB 16000—1995

HIV/AIDS 诊断标准及处理原则

Diagnostic criteria and principles of management of HIV/AIDS

1996-01-23 发布

1996-07-01 实施

国家技术监督局
中华人民共和国卫生部

发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 引用标准	1
3 诊断标准	1
4 HIV/AIDS 的预防原则	2
5 HIV/AIDS 的治疗原则	3
附录 A(标准的附录) 抗 HIV 抗体的检测原理和方法	5
附录 B(标准的附录) 艾滋病合并各种感染的病原学检测	7
附录 C(提示的附录) 各种药物用药的剂量	8
附录 D(提示的附录) 关于美国疾病控制中心(CDC)1993 年修订的青年和成人 HIV/AIDS 分类和扩大的 AIDS 诊断标准	8
附录 E(提示的附录) 1987 年世界卫生组织和美国疾病控制中心(CDC)所制定的 HIV/AIDS 的诊断标准	10
附录 F(提示的附录) 1986 年美国疾病控制中心(CDC)建议的 HIV/AIDS 临床表现分类	14

前 言

艾滋病(Acquired Immunodeficiency Syndrome,简称 AIDS)是近 10 多年来新发生的一种致死性的性传播疾病,其病原至今已知为人类免疫缺陷病毒(Human Immunodeficiency Virus,简称 HIV)所引起,目前发现有 HIV-I 和 HIV- II 两型。二者均通过性接触,染有 HIV 的血液、血制品和注射器及母婴传播,至今尚无特效治疗。感染后是终身带有病毒,病毒很容易变异。血液中抗 HIV 抗体说明已感染了 HIV。一旦发展为 AIDS,常因合并各种细菌、病毒、真菌、原虫感染和亚性肿瘤而死亡。HIV 感染的窗口期,一般为 2 周至 3 个月,艾滋病的潜伏期为 8~10 年,约 5%的病人已存活 12~16 年。潜伏期长短和感染剂量呈负相关。早期无任何临床症状只是在血中发现抗 HIV 抗体阳性,称之为 HIV 感染。如果出现了症状和各种合并症则患者已进入 AIDS 期了。

本标准研制过程中,在参考美国疾病控制中心(CDC)的 1987 年和 1993 年修订的标准后,尽量结合我国流行病学、临床实践和城乡的条件,以便易于实施和推广。

本标准的附录 A、附录 B 都是标准的附录;

本标准的附录 C、附录 D、附录 E、附录 F 都是提示的附录。

本标准由中华人民共和国卫生部提出。

本标准起草单位:北京协和医院。

本标准主要起草人:王爱霞。

本标准由卫生部委托技术归口单位卫生部传染病防治监督管理办公室负责解释。

中华人民共和国国家标准

HIV/AIDS 诊断标准及处理原则

GB 16000—1995

Diagnostic criteria and principles of management of HIV/AIDS

1 范围

本标准规定了 HIV/AIDS 的诊断标准及处理原则。

本标准适用于各级各类医疗卫生保健机构,可作为医务人员对 HIV/AIDS 病人的诊断、报告和处理的依据。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

1987 年世界卫生组织(WHO)和美国疾病控制中心(CDC)修改的 HIV/AIDS 的诊断标准,关于 CDC 1993 年修订的 HIV 感染分类和 AIDS 的诊断标准(见附录 D、E、F)。

3 诊断标准

3.1 急性 HIV 感染

3.1.1 流行病学史

3.1.1.1 同性恋或异性恋者有多个性伴侣史,或配偶或性伴侣抗 HIV 抗体阳性。

3.1.1.2 静脉吸毒史。

3.1.1.3 用过进口Ⅷ因子等血液制品。

3.1.1.4 与 HIV/AIDS 患者有密切接触史。

3.1.1.5 有过梅毒、淋病、非淋菌性尿道炎等性病史。

3.1.1.6 出国史。

3.1.1.7 抗 HIV(+)者所生的子女。

3.1.1.8 输入未经抗 HIV 检测的血液。

3.1.2 临床表现

3.1.2.1 有发热,乏力,咽痛,全身不适等上呼吸道感染症状。

3.1.2.2 个别有头痛、皮疹、脑膜脑炎或急性多发性神经炎。

3.1.2.3 颈、腋及枕部有肿大淋巴结类似传染性单核细胞增多症。

3.1.2.4 肝脾肿大。

3.1.3 实验室检查

3.1.3.1 周围血 WBC 及淋巴细胞总数起病后下降,以后淋巴细胞总数上升可见异型淋巴细胞。

3.1.3.2 CD_4/CD_8 比值大于 1。

3.1.3.3 抗 HIV 抗体由阴性转阳性者,一般经 2~3 个月才阳转。最长可达 6 个月,在感染窗口期抗体阴性。