

1994年美国非国家规定报告传染病的重点选登

衣原体: (Chlamydia); 沙眼衣原体在少年和青年人中是常见的, 估计10%有性行为女青少年受衣原体感染。1994年47个州报告有448984例衣原体感染者, 从1984年~1994年, 新报告的病例数由3.2例/10万增加到188.4例/10万, 这种趋势可能反映了医务保健人员及公共卫生官员对该病认识和兴趣的增加。

球霉菌病: (Coccidioidomycosis); 1994年北部山区地震后, 在加利福尼亚的文丘拉县发生了一起球霉菌病暴发流行。从1994年的1月24日到3月15日, 鉴定出了203人, 而1993年该地区通过被动监测仅报告了52例。国家传染病中心 (NCID/CDC) 的新发生传染病规划 (EIP) 与加利福尼亚州卫生部门协作, 对加利福尼亚10个县的球霉菌病进行了主动的监测。

隐孢子虫病 (Cryptosporidiosis); 1994年, 在内华达州的拉斯维加斯, 华盛顿的瓦拉瓦拉, 新

泽西的莱克纽米, 对经水传播的隐孢子虫病暴发流行进行了调查, 着重在隐孢子虫病经水传播的可能性上。1994年9月, 有关经水传播的隐孢子虫病的国家专题研讨会在 CDC 召开, 这个会议提出了针对严重免疫抑制人群的隐孢子虫病的预防, 对该问题适当的公共卫生反应, 流行病学和以实验室为基础的监测及研究工作的原则和建议。

汉他病毒 (Hantavirus); 汉他病毒肺部综合症 (HPS) 是一种最近认识的由辛那姆伯瑞 (Sin Nombre) 病毒和最近鉴定出的 Black creek canal 及 Bayou 病毒引起的汉他病毒病。新鉴定出的这些病毒的啮齿动物遍及美国大陆, 其中, 鹿鼠属 maniculatus 和 leucopus (鹿和白脚鼠) 是 sin Nombre 病毒和它的变种的宿主; 田棉鼠 hispidus (棉鼠) 是 Black Creek Canal 病毒的宿主。1995年7月20日, 对 HPS 的国家监测已在23个州鉴定出113例确

证病例(死亡率52%),有31例发生于1994年。

侵袭性A群链球菌感染:对侵袭性A群链球菌(GAS)感染的前瞻性和回顾性的主动监测资料进行了分析,并对几个危险人群做了鉴定,包括:人类免疫缺陷病毒(HIV)感染和获得性免疫缺陷综合症(AIDS)的人群,注射毒品者、癌症患者、糖尿病、心脏病、慢性肺病、酒精滥用者、患水痘的儿童。虽然从个案病例鉴定出不同的GAS菌株,但是M-1型菌株占优势。

耐药链球菌肺炎:在美国,根据有限的几个前哨医院的报告,耐药链球菌的流行率(DR-SP)自1981年以来,从3.6%增加到14.5%。1994年,从这些医院得到的有限的监测资料表明,由耐青霉素的肺炎链球菌引起的侵袭性疾病(菌血症和脑膜炎)的比例,从3%增加到30%,而且表明了广泛的地区性差异。需要有关具体社会DRSP流行的资料,以帮助临床医师选择理想的有经验的治疗。CDC目前正在试点一个以实验室为基础的电子监测系统,以提高效率及时报告。

耐万古霉素的肠球菌:1994年所报道的,在监护病房(ICU)分离的,耐万古霉素的,医院内感染肠球菌的百分数,从1993年的11.5%增加到13.6%,而在非危重病房,从4.9%增加到9.7%,可见从非危重病房分离株增加更为显著,表明了耐万古霉素的肠球菌是从他们的ICU中心蔓延而来的。

未知病原的肺炎:1979--1994年,肺炎和流感的总粗死亡率从10万分之20.0增加到31.8,增加了59%,1992年(最近的一年可以得到完整的资料),未详细说明病原的肺炎(ICD-9 code 486)是该总增加的主要原因。在这

种诊断种类中,调整年龄死亡率增加了74%。自70年代以来,若干以前不认识的传染因子,现已做为下呼吸道感染原被鉴定了出来,包括:肺炎军团菌、肺炎衣原体和Sin Nombre病毒。最近,社区获得肺炎的前瞻性研究表明,尚有高达50%的病原鉴定不出来。

与输血有关的传染病:一个医学研究所的委员会最近发布一个报告,“HIV和供血:危机决策的分析”,要求在CDC建立监测系统,以检测、监视和对血液和血制品接受者警告其副作用,CDC正在回顾现有的监测系统,以加强和指出需要改善的地区。正在受检查的,评价与输血有关的危险水平的疾病包括:HIV/AIDS、南美锥虫病、巴贝虫病、克罗伊资弗尔特——雅各布病、病毒性肝炎、疟疾和与输血有关的败血症。

国际评论

登革热:在美国,虽然登革热不是地方性流行病,但是,它的发病率在全世界热带地区正在增长。1994年CDC处理了来自27个州和哥伦比亚特区的曾到过登革热是地方流行病的国家去旅行的91个居民的血清标本,在这91人中,用血清学和病毒学方法诊断了37例(40.7%)登革热病例。

鼠疫:1994的9月和10月,分别从印度孟买的东部和北部地区报道了腺鼠疫和肺鼠疫的暴发流行。该报告缺乏可靠的流行病学资料,造成国际卫生界的紧张。证据表明,在国际旅行者中未发生鼠疫,也未向原来的疫区外蔓延。

(赵惠敏摘译 佟之复初校,自MMWR,1995年10月6日出版的1994年美国报告传染病总结第vii~ix页,张见麟复校)