

3 例 HIV 感染者的调查报告

刘志光

深圳卫生检疫局于 1991 年 3 月检出首例 HIV 感染者,至 1995 年底共检出 HIV 感染者 28 例,其中 3 例较为典型,特报告如下。

病例 1:男性,47 岁,中国籍,已婚,文化程度大学,某公司干部。1992 年前往泰国,出境时因无有效健康证明书而体检。ELISA(+),PA(+),WB(+),确认时间:1992 年 6 月 30 日。临床体检无阳性体征,已长驻泰国 3 年,每年回国 1 或 2 次,承认有性乱行为。同年 7 月对其家属进行流行病学调查并抽血检查,其妻子被确认为 HIV 感染者。

病例 2:男性,26 岁,泰国籍,未婚,文化程度中学,无固定职业。被香港商人骗至深圳市某工业区

当非法劳工,按有关要求而体检。ELISA(+),胶体金(+),WB(+),确认时间:1993 年 12 月 18 日。临床体检无阳性体征,承认自 20 岁起有嫖娼史,曾到过多个国家当劳工。确认次日被有关部门监护出境。

病例 3:女性,28 岁,中国籍,未婚,文化程度中学,深圳边境居民,持“过境耕作证”往返深圳、香港。按有关规定体检,ELISA(+),胶体金(+),WB(+),确认时间:1994 年 6 月 14 日。常有皮肤过敏、瘙痒,并曾 20 多次肌肉注射治疗;承认数年来曾多次与香港籍男朋友发生性行为,曾与男朋友到泰国探亲旅游,期间曾因皮肤瘙痒接受当地医生肌肉注射治疗;否认与其他男性有性行为。

作者单位:深圳卫生检疫局 518045

(收稿:1996-09-19)

产后哺乳与避孕措施使用状况的流行病学调查

张志红¹ Virasakdi Chongsuvivatwong² Alan F Geater²

母乳喂养在中国比较普及,但有关哺乳与避孕相关关系的研究却很缺乏。因此有必要对采用不同哺乳形式的妇女使用避孕措施的相对概率进行比较。本研究主要描述产后一年妇女避孕措施的使用、哺乳及产后妊娠情况,目的是提高天津市产后妇女的计划生育水平。

一、对象与方法:从天津市河西区的 20 个街中随机抽取 9 个街,所有于 1993 年 11 月至 1994 年 6 月出生婴儿的母亲被面对面问卷调查。有哺乳禁忌症、夫妻离异或分居、孩子在调查前死亡的妇女不包括在此课题中。

数据分析主要采用描述性统计分析法,和以哺乳类型为时间变化变量的 Cox 回归分析法。分别建立闭经期、产后性生活恢复和首次使用避孕措施的时间模型。

二、结果与讨论:对取得的 344 人的问卷分析结果显示,妇女产后哺乳率为 87%,完全哺乳的平均周期为 3 个月,产后 12 个月完全停止哺乳,产后首

次使用避孕措施的中位数时间为 4 月。恢复月经后,76.1%的妇女性生活频率在每月 4 次以下。

避孕措施的使用率在产后 6 和 12 个月分别为 82.6% 和 94.8%。在产后首次选用的避孕措施中,85%的妇女使用避孕套,而选用安全期、宫内节育器、口服避孕药、体外排精等方法的人数则相对很少。产后第一年前半年和后半年的妊娠率分别为 3.5 和 12.2 每 100 人年。

产后首选避孕方法的分布与普通已婚妇女使用的方法有明显不同,避孕套的普遍使用可能与产后性生活频率较低,和妇女对口服药和宫内节育器副作用的忧虑有关。

Cox 回归模型显示哺乳类型对产后性生活恢复和首次使用避孕措施的时间没有影响,但哺乳状况和避孕措施的使用却与产后月经恢复有显著的统计学意义:哺乳妇女闭经期较长,早期恢复月经的妇女则较早使用避孕措施。另外,年龄较大的妇女恢复性生活和使用避孕措施比较晚。Cox 回归分析法使三分之一从未哺乳的妇女同样参与哺乳形式和生育状况关系的假设检验分析。

1 天津市计划生育研究所 300191

2 Epidemiology Unit, Faculty of Medicine, Prince of Songkla University, Thailand

(收稿:1996-08-29 修回:1996-10-11)