

品化、社会化。这对于免疫分析技术的普及和TDM的开展,是一个亟待解决的重要问题。

参考文献

- [1] Oliver GC, et al. The measurement of digitoxin in human by radioimmunoassay. Clin Invest 1968; 47: 1035.
- [2] Lim TM, et al. Homogeneous substrate-labelled fluorescent immunoassay for theophylline in serum. Clin Chem 1981; 27: 22.
- [3] Tsvhach et al. Adaptation of posthetic-group-label homogeneous immunoassay to reagent-strip format. Clin Chem 1981; 27: 1499.
- [4] Iodoy ME, et al. Fluorescence polarization immunoassay I. Monitoring aminoglycoside antibiotics in serum and plasma. Clin Chem 1981; 27: 1190.
- [5] Popolka SR, et al. Fluorescence polarization immunoassay II Analyzer for rapid precise measurement of fluorescenoc polarization with use of disposable cuvettes. Clin Chem 1981; 27: 1198.
- [6] Jolley ME, et al. Fluorescence polarization immunoassay III Automated system for therapeutic drug determination. Clin Chem 1981; 27: 1575.
- [7] Deaton CD, et al. Performance of nephelometric immunoassay for therapeutic drugs. Clin Chem 1981; 27: 1091.

(原载《中华医学杂志》)



· 文摘 ·

共用注射器是增加爱滋病发生率的因素之一

爱丁堡的医师认为,药房对针头和注射器使用的“非官方限制”可能是该市爱滋病毒广泛流行的一个重要因素。据报道,在爱丁堡市滥用静脉注射药物的人群中,已发现50%者有爱滋病毒的抗体。在英国和欧洲其他地区所报道的情况与上述情况极为相似。Robertson等报道纽约的情况也相同。他们报告了164名应用海洛因的爱滋病毒抗体的情况,其阳性率竟高达85%。

苏格兰家庭卫生部门的调查报告指出,共用注射器和针头的次数与抗体阳性率呈正相关。作者认为爱滋病毒在爱丁堡市迅速传播是由三个因素综合作用的结果:①几乎全部是静脉注射法使用海洛

因;②因当地得不到无菌器械而共用同一器械;③当地注射开业造成了病毒扩散的危险(尤其是共用一套注射器及针头超过20人次的人群)。

迄今,所调查的患者中尚无诊断为爱滋病者,但患有与爱滋病有关的疾病。Robertson等告诫,在爱滋病毒抗体流行尚不广泛,而常常共用注射器械的地区,为防止爱滋病毒的迅速传播,必须“直接干预”。

[P.J.《药学杂志》, 236 (6369) : 261, 1986 (英文)]

戴诗文摘 苏开仲校