

一九六一年度 性病檢査에 關한 報告

細菌血清科

I. 緒 論

性病的 起源은 其他疾病의 樣相과 같이 明確치 않지만 大略 紀元前 數十世紀前에 性病的 對策이 있는 것으로 보아 人類文化와 더불어 있던 것으로 생각된다. 性病으로 인한 人類 災害는 여기서 再論한 必要조치 없서니와 이에 대한 治療가 化學療法 및 抗生物質의 出現 以前에는 姑息的인 方法을 取한 外 別方案이 없어 급기야는 人類의 存在조차 危殆하였던 것이다. 그러나 Ehrlich 의 chemotherapy 와 Demagz의 Sulfa-drug 또는 Fleming 씨의 penicillin 등의 antibiotics 보서一時는 化膿性 炎症을 根絶시키는데 期待가 컸으나 抗生物質의 濫用과 微生物의 變異는 疫學的 疾病의 樣相을 더욱 複雜化시켰던 것이다. 이를 性病의 傳染方法은 다른 傳染性 疾患의 傳染方式과 달리 大部分이 混雜 이란 意識的行動에 이어 이루어지기 때문에 傳染의 原因이 되는 性行爲에 對하여 各個人의 깊은 注意와 理性이 絶對적으로 必要한 것이다. 우리는 이들 性病豫防에 조금이라도 기여코저 當試驗所에서는 每年 많은 數의 性病檢査를 實施하여 왔던 것이다. 그리하여 1961 年度에 實施한 性病檢査에 對한 結果를 이에 報告코지 하는 것이다.

II. 試驗檢體

患者가 依賴한 尿 또는 血液

III. 試驗方法

1. 淋疾診斷으로

(1) 染色檢鏡法으로 methylene Blue Staining과 Gram Staining을 實施하고

(2) 分明치 않을때는 培養을 實施하고

(3) 여기에도 不分明할때는 生物學的 糖分解檢査를 하였다.

2. 梅毒診斷은 勿論血清學的 檢査로

(1) Cardiolipin

(2) Kahn Test

上記兩者를 綜合判定하였음,

IV 試驗成績

	總 依 賴 數	無 料	有 料	陽 性 者 數		總 依 賴 數	無 料	有 料	陽 性 者 數
1961 Jan	70	2	68	1	Jan	27	1	26	3
Feb	49	5	44	2	Feb	15	1	14	0
Mar	34	1	33	1	Mar	27	1	26	2
Apr	35	3	32	3	Apr	20	1	19	0
May	43	3	40	1	May	22	2	20	1
Jun	36	3	33	3	Jun	62	6	56	4
Jul	28	5	23	1	Jul	24	2	22	0
Aug	88	59	29	10	Aug	83	96	9	3
Sep	48	2	46	2	Sep	418	230	188	19
Oct	39	2	37	1	Oct	46	41	5	1
Nov	38	1	37	1	Nov	18	3	15	0
Dec	24	0	24	0	Dec	15	2	13	0
Total	532	86	446	26	Total	777	366	411	33

V. 結 論

以上과 같은 檢査成績에 依하면 다음과같은 結果를알수있다.

1. 淋菌檢査가 梅毒檢査보다 依賴件數가 적다.
2. 淋菌의 陽性率은 4.8%로서 前年度의 8.3%에 비해 3.5%가 감소한것을 알수있다.

3. 梅毒의 陽性率은 4.2%로서 前年度의 4.4%에 비해 0.2%가 감소한것을 알수있다. 上記項目이 表示하는바 當試驗所에서 檢査한結果를 살펴보면 漸次的으로 性病의罹患率은 減少하고있는 傾向을보여주고 있는것이다. 그러나 性病은過去의 樣相과는 어느정도달라졌지만 아직도우리나라는 貧困과無知가 娼女란 奴隸職業으로 하여금 性病蔓延의 源泉이 되게하고있다. 또思春期에 있는 青少年女에 適切한 性教育이 없기 때문에 性病罹患을 免치못하고있는 점을볼때 行政의強力한施策과 아울러 公衆保健教育을 迅速히實施하여 國民病으로서 性病管理를 함이 要望된다.

當試驗所에서는 앞으로도 계속해서 더욱많은 檢査를實施하여 性病豫防에 기여코져 한다.