

# 料食業所調理士의保菌

## 檢査에關한報告

細菌科

### 1. 緒論

飲食으로因하는食中毒은化學毒 및 細菌으로因하는中毒으로起因한다. 大概의食中毒은細菌의汚染으로因하여서發生하는것으로써그原因은環境에依하는것中에서直接調理士로부터食品이汚染을받는다. 그리하여今般調理士의保菌如何를檢索하기爲하여서行政部の後援下에이의檢査를實施하였던것이다.

### 2. 檢體採取法

서울特別市立保健所에서市内料食業所に採便을하여當試驗所に依頼한것이다.

### 3. 檢査方法

컬호氏法에依함.

- 1) 胆汁 크리세틴培地에增菌培養.
- 2) S. S. 寒天培地 및 E. M. B. 寒天培地에分離培養.
- 3) K. i. A. 確認培養 尿素分解能檢査.

4) 血清學的 凝集 反應 檢査.

5) 血清學的 菌型 決定

4. 檢査成績은 다음과 같다.

	腸 直 部 菌		과라지부사菌		赤 痢 菌		計	
	陰 性	陽 性	陰 性	陽 性	陰 性	陽 性	陰 性	陽 性
永 登 浦 区	186 件	0 件	186 件	0 件	186 件	0 件	558 件	0 件
城 北 区	211 "	0 "	211 "	0 "	211 "	0 "	633 "	0 "
西 大 門 区	70 "	0 "	70 "	0 "	70 "	0 "	210 "	0 "
中 区	512 "	2 "	514 "	0 "	514 "	0 "	1,540 "	2 "
城 東 区	187 "	0 "	189 "	0 "	189 "	0 "	557 "	0 "
鍾 路 区	61 "	0 "	61 "	0 "	61 "	0 "	181 "	0 "
東 大 門 区	7 "	0 "	7 "	0 "	7 "	0 "	7 "	0 "
計	1,236 "	2 "	1,233 "	0 "	1,238 "	0 "	3,712 "	2 "

5. 結 論

成績에 依하면 서울 市内 料食業所 調理士 中에 腸內 伝染病 保菌者가 있다는 것을 알게 되었다. 1961年度에는 좀 더 광범하게 檢査를 하여 保菌者를 檢索할것을 계획하고 있으며 그 리하므로써 飲食物의 汚染을 防止하고 食中毒을 未然에 防止할수 가 있다고 思慮한다.