

# 醫學部門의 技術士

(友石醫大·教授)

大韓豫防醫學會長 朱 仁 鎬

國家産業經濟發展에 科學技術士가 中樞的인 役割을 擔當하고 있는듯이 醫學 保健衛生部門의 中樞的인 役割을 하고 있는것이 所謂 醫學 技術士의 專門的인 職業層이다. 國家行政의 至上目標가 決코 經濟發展 및 社會安全을 通한 福祉國家建設에 歸着된다고 보면, 健康하고 明朗한 福祉社會建設에 對한 醫學과 保健衛生部門의 技術士(medical and public health technologists)의 活動이 크게 注目된다.

政府에서는 이러한 必要性에 立脚하여 1962年度에 醫療補助員法을 制定하여 이들 技術士들의 登錄免許制度를 實施되되었다. 現在 政府에 登錄된 免許所有者는 臨床病理士 892名, 物理治療士 48名, 엑스線技士 538名, 衛生試驗士 70名, 作業士 10名, 齒科技工士 638名 으로 約 2,000餘名으로 되어 있다.

現代醫學 및 保健衛生學은 高度로 專門化됨에 따라, 治療醫學에서도 이미 專門醫制度로 多分化되었고 豫防醫學部門에서도 이에 따라 多樣的 專門技術이 必要하게 되었다.

우리나라의 保健衛生行政의 解放以後에 美國 例를 따라 導入된 것으로 여기에 말하는 所謂 醫學技術士制度에 對해서도 一般國民에게 널리 알려져 있지 않다. 이와 反對로 技術士中에서도 主로 治療醫學을 맡아보는 醫師, 齒科醫師, 藥師, 看護員等의 活動內容에 對해서는 너무나 잘 알려져 있고 또한 이러한 醫療技術者의 教育訓練機關도 相當히 많다. 이것은 國民關心이 過去 治療醫學에 置重되었고 保健衛生의 豫防醫學部門을 疏忽히 넘겨왔다는 것을 뜻한

다. 第2次經濟開發計劃에 따른 保健事業計劃에 全國保健所 網에 配置될 衛生士가 約 4,000名이 必要하다고 하나 現在 衛生士의 訓練機關으로는 國立保健研究院과 本大學校 衛生士養成所로 一年間의 定員은 100名內外이므로 全國保健所に 有免許衛生士의 專門技術者를 配定한다는것은 거이 半世紀後의 일이다. 過去 衛生警察制度를 保育助長行政體인 保健社會部로 移管시킨것은 더 말할나위도 없이 環境衛生 施設改善에는 衛生學의 專門技術이 必要하였기 때문이었다. 有資格의 衛生士 訓練配置計劃이 없을 바에야 保健所의 存在는 有名無實하다는 結論이 나오게 된다.

保健衛生施設과 醫療施設이 잘되어있는 歐美各國의 醫學技術士와 醫師의 數의 比例는 約 3對1로 되어있으나 우리나라의 경우를 보면 技術士의 數가 醫師數의 約 1/8에 不過하다. 技術士의 正式教育機關으로는 現在 本大學校의 醫學技術初級大學의 1個校가 있을 뿐이다. 技術士의 教育制度에 있어서도 美國에서는 4~5年制의 教育年限을 갖이고 있으며 大學院制度를 通하여 碩士 博士學位까지 授與된다.

우리나라 保健事業의 遲遲不振相의 큰 原因의 하나가 醫學技術士 中堅技術者의 人的資源의 貧困에 있다고 본다. 高等治療技術를 배운 醫師만으로 保健事業을 解決하겠다는 것은 이나라에 깊게 뿌리 박은 治療醫學 比重에서 由來된다.

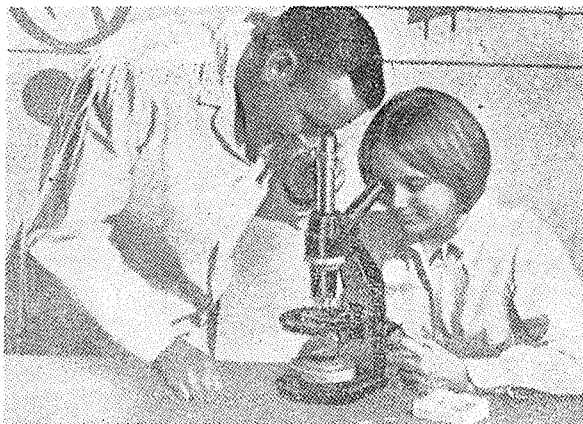
그러므로 올바른 保健衛生事業의 向上을 爲해서는 政府에서 率先하여 醫學技術士의 育成

策이 講究되어야 하겠고 또 醫學에 있어서와 같이 醫學技術學(medical technology)에 對한

科學技術振興策도 積極 있어야 될 것으로 믿는다. 醫學技術士의 事業內容은 다음과 같다. ■

### 醫學技術士의 事業內容

科學技術部門	專門分野	專門分野의 內容
醫學部門	臨床病理學	患者의 血液, 咯痰, 尿糞便, 腦脊髓液, 組織의 形態學的, 化學的 및 細菌學的 檢査에 關한 事項
	放射線技術學	放射線, 同位元素를 利用한 診斷 및 治療에 關한 事項
	物理療法	運動熱, 光線 電氣를 利用한 物理的 治療에 關한 事項
	作業治療	恢復期患者, 不具者에 對한 作業治療에 關한 事項
	檢 眼	眼鏡製作 및 視力檢査에 關한 事項
	醫務記錄	診療簿 診斷書의 發行保管 및 整理에 關한 事項
	齒科技工法	齒科補綴物, 充填物, 矯正裝置의 製作 修理加工에 關한 事項
保健衛生部門	衛生學	上下水道 建物, 遊興地等의 衛生施設計劃, 設計 및 管理一切에 關한 事項
	環境衛生	河川, 大氣汚染, 騒音, 振動等의 公害問題, 汚物處理, 驅虫驅鼠 給水施設等의 環境衛生에 關한 事項
	食品衛生	飲食品 食品添加物 食器等의 衛生管理에 關한 事項
	營養學	食品分析 食品加工 營養改善 및 指導에 關한 事項
	調理學	飲食調理에 關한 事項
	安全管理	作業環境의 危害度檢査 및 安全施設에 關한 事項
口腔衛生	齒石除去 齒牙弗素塗付等 齒牙 및 口腔疾患豫防에 關한 一切事項	



<세균검사 하는 모습>