

病院藥局의 役割

池 達 顯

國立醫療院 藥劑課長

病院의 機構

醫療에 從事하는 職種을 大別하면

- ① Medical group(醫師團) ② Para medical group(藥師, 看護員, 醫療技士) ③ None medical group(事務要員) 등으로 區分할 수 있다.

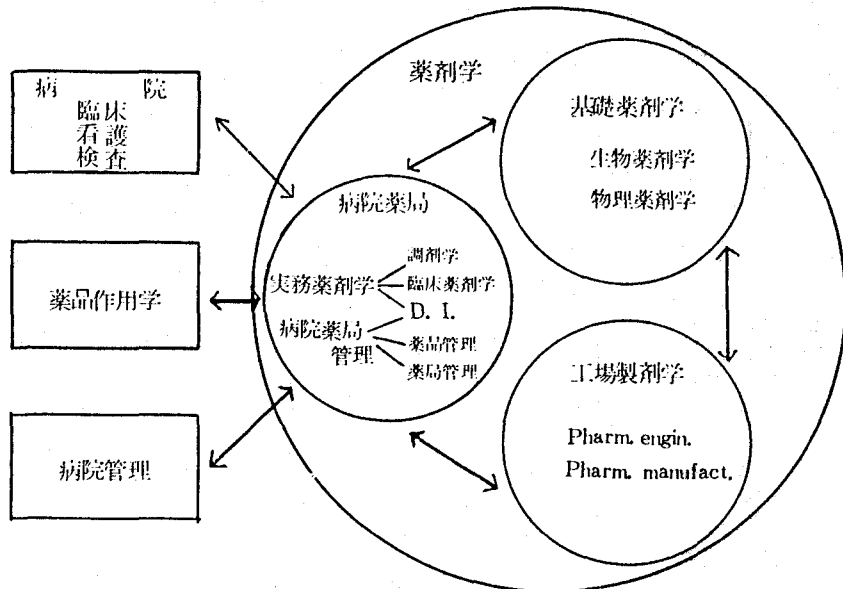
여기서 medical group 가 病院活動의 中心的인 存在가 되어 活動하고 있으며, 病院內의 共通的인 業務(para medical group)는 中央化되어 있으므로 醫療가 精密化되고, 高度化되어 있다.

이와같이 para medical의 發達は 醫療近代化 特徵의 하나이다.

病院藥局活動의 領域

病院藥局活動에 있어 그 研究領域은 다음 그림과 같이 表示할 수 있다.

病院藥局의 研究活動領域



이와 같이 病院藥局 活動을 區分하면, 實務藥劑學과 病院藥局管理로 나눌 수 있으며, 이 中間에 位置하는 것이 D.I.이다.

① 實務藥劑學

實務藥劑學의 活動을 다음과 같이 말할 수 있다.

- ㉠ 醫藥品の 保管, 調劑, 配合, 交付等の 段階에서 發生하는 各種變化에 對한 方案을 研究하고.
- ㉡ 製劑의 規格, 試驗法을 確立하고, 製劑의 水準向上, 醫藥品の 品質을 確保하는 것.
- ㉢ 藥醫品을 患者에게 投與할 때 發生되는 諸問題(醫師가 製劑의 改良 특히 藥學에 期待하는 情報을 正確히 入受하고 이를 解決하기 爲하여 研究努力하는 것).
- ㉣ ㉢에 對해서 醫師와 共同研究하여 解決하든지 또는 藥學研究者에게 問題의 所在을 傳達하는 것.

이와같이 病院藥局이 經營하는 藥劑學의 領域을 實務藥劑學이라고 하면 여기에 調劑學과 臨床藥學이 있다.

調劑學에서는 物理的, 化學的으로 醫藥品の 安定한 調製法을 研究하는데 있고, 이에 對해서 臨床藥劑學에서는 항상 藥을 服用하는 患者의 立場에서, 醫藥品の 効力發揮, 安全性을 고려하여 이를 藥劑學的, 藥學的으로 考究하고자 하는데 特徵이 있다.

② 病院藥局管理

病院藥局管理는 病院管理의 一部門이며, 病院管理의 特徵은 患者를 中心으로 한 人間性을 基礎로 하고 있다. 즉 病院은 社會의 縮圖라고 말할 수 있으며 많은 職種의 人間이 일하고 있어 특히 人門關係의 考究를 重視하고 있다.

따라서 病院藥局管理는 主로 醫藥品の 品質管理, 安全管理을 測定하고 藥局運營方法을 研究하고 더욱이 病院經營의 立場에서 經濟的인 面에도 關係가 크게 作用되고 있다.

③ D.I.

D.I는 醫藥品の 開發段階의 調査에서, 臨床使用時의 情報提供까지 廣範圍한 것이며, 醫藥品の 臨床使用場인 病院에 있어서의 D.I의 存在는 documentation의 技術을 手段으로 使用하며, 醫藥品資料의 收集, 評價, 情報의 提供을 遂行하여, 合理的 藥物療法의 向上에 寄與하는 것을 目的으로 하고 있다.

病院藥局的 位置와 藥効評價

病院藥局은 病院을 構成하는 一部門으로서 病院機能에 寄與하는데 있고, 病院藥局的 機能은 藥品管理, 調劑 및 製劑에서, 最近 臨床醫들의 要請에 依하여, 病院藥局에 體系的 D.I. 業務가 始作되었으며, 아울러 藥物療法에 對한 consultation이 活發해짐에 따라 自然히 臨床藥學의 實踐이 始作된 것이다.

따라서, 病院藥局은 臨床藥學의 實踐場인 病院의 床臨醫들과 가장 密接해 있기 때문에 醫

藥品の 副作用, 安全性, 有効性에 對한 情報를 迅速正確하게 把握할 수 있는 가장 좋은 位置에 있는 것이다.

따라서 藥師는 藥의 adviser로서 地位確立의 必要性은 藥師自身만의 問題가 아니고, 醫師, 看護員等 醫療人들이 더욱 要望하고 있는 것이다. 이런 現狀의 出現이 바로 D.I.인 것이다.

美國에서는 1960年代의 受身的 D.I. 活動에서 1970年代에 와서는 clinical pharmacist로서 臨床醫들과 같이 藥物療法를 遂行하는 team의 一員으로서, 使用藥劑의 藥効評價, 處方改善等の 役割을 遂行하고 있으며, 또한 最近에는 醫師와 共同으로 醫藥品の 評價에 參加하고 特히 醫藥品開發時에 controller로서 藥師가 가담 함으로써, 藥効評價에 보다 公正性을 期하게 되었다고 한다.

한편, 우리는 이러한 것을 如何히 推進할 수 있을 것인가 하는 것이 앞으로의 病院藥局의 進路에 關係되는 重要問題의 하나라 볼 수 있다.

結 論

오늘날 藥効再評價의 必要性에 重要問題의 하나로 등장한 것도 이러한 醫藥學의 發展에 따라 臨床試驗方法과 有効性, 安全性의 評價方法이 變更되었기 때문이며, 따라서 藥師로서 藥効評價의 基本要件에 加擔하여 보다 진지하고, 客觀性있는 評價活動을 考慮한다면,

- ① D.I. 活動展開로 水準向上이 要求되고
- ② 醫療人들과 보다 積極的인 人間關係 改善과
- ③ 特히 基礎藥劑學에 對한 研究活動의 展開等이 가장 重要한 課題라고 생각된다.