

\*\*\*\*\*  
\*  
\*\*\*\*\*

각학계의 당면과제

\*\*\*\*\*  
\*  
\*  
\*\*\*\*\*

# 解剖學界의 當面課題

大韓口腔解剖學會長

劉 鐘 德

요사이 解剖學領域의 研究는 새로운 試藥과 器具의 改善으로 인하여 훌륭한 業績이 많이 나오고 있다.

于先解剖學의 歷史를 살펴보면,

Greek文化가 盛한 時代에도 人體의 內景에 對한 知識은 貧弱하였고, 그 時代엔 人體의 解剖는 禁止되어 있었고, 人骨로보는 外는 負傷 其他 偶然한 機會에 人體의 內部를 알고 있었음에 不過하였다. 醫學의 祖上 Hippocrates (B.C.460~377)은 解剖學을 哲學과 妖術에서 分類하였다.

西洋에서는 人體解剖를 最初로 行한것은 B.C. 320年頃 Egypt의 Herophilos와 Erasistratos 이고, Roma 時代엔 Galenus (B.C. 130~201)가 醫學에 一大功績을 남겼고 人體構造 및 官能을 알기 위해서 解剖學과 生理學에 힘썼다.

東洋에서는 漢書의 王莽傳(B.C. 16)에서 翟義의 黨王孫慶이 잡혔을때에 莽은 太醫向方과 巧屠을 시켜 解剖시켰고, 五臟을 量度하고, 그 脈의 길을 알았다고 記錄되어 있다.

宋나라에는 많은 解剖를 하여 그 所見이 歐希範五臟圖로서 傳해지고 있다.

中世紀末에는 伊太利의 Salernus 醫學校가 盛해서 여기서 外科醫가되는 者는 人體解剖를 배워야한다는 規定이 생겼고, 1302年以後 北部伊太利 諸都市에서 解剖가 實行되었다.

文藝復興時代에 있어서 解剖는 많이 進歩되었으나, Galenus의 程度이고, 16世紀에 들어서서는 近代 解剖學의 祖上인 Andreas Vesalius (1514~1564)가나와 解剖學冊을 著書하기도 하였다.

17世紀 後半에는 처음으로 顯微鏡을 써서 生物體의 構造를 調査하기 시작하였다. 1608年에는 和蘭의 Janssen 父子에 依하여 複合顯微鏡이 發見됐고, Marcello Malpighi (1628~1694)가 腸間膜에서 血液循環을 확인하고, 肝, 脾, 腎 및 皮膚의 微細構造를 發見하여 組織學의 祖父이라고도 한다.

Robert Hooke (1635~1703)가 血管에 有色物質을 注入하여 研究하였고, 19世紀에는 發生學과 比較解剖學의 새로운 研究分野를 開拓하였던 것이다.

19世紀 中葉以後부터는 人體諸器官의 顯微鏡의 所見이 많이 나와 크게 發展하였고,

20世紀에 들어서서는 體質人類學과 遺傳學이 發達하였다.

美國은 政府로부터 많은 研究費를 받아 훌륭한 論文이 많이 發表되고 있다. 即 細胞生物學의 研究, 自記放射法의 研究 및 電子顯微鏡의 研究,

우리나라에 있어서는 1963年度부터 研究가 活潑하기 시작하였고, 解剖學分野에서 많은 博士를 輩出하였음은 그 例의 하나라 하겠다.

그동안 發表되어 온 解剖學分野의 論文을 보면 組織化學 및 發生學에 關한 것이고, 앞으로 自記放射法에 依한 研究와 電子顯微鏡에 依한 研究가 많이 發表되기를 기대하는 바이다.

서울齒大가 새 建物로 移轉되어 모든 環境이 바뀌어졌으나, 學生實習用顯微鏡이 새로 導入되었을 뿐이고, 研究用器具를 導入하여 外國에 뒤 떨어지지 않으려면은 이직 遼遠하다고 생각된다.

每年 文敎部에서는 研究助成費라하여 몇 教授에게 支給되고 있으나 敎室自體의 發展을 爲한 充分한 研究費가 못된다고 본다.

무엇보다도 將次 解剖學 더욱 나아가서 모든 基礎醫學이 發展할려면은 基礎醫學을 專攻하는 사람이 날로 增加하여야 된다고 본다. 암만 좋은 施設에, 좋은 장비가 되어 있어도 사람이 없으면 움직일수 없는 것이다.

그러나 教育機關에서 從事하고 있는 以上, 되어 있는 施設과 있는 器具를 最大限으로 能率的으로 利用하여 將次解剖學分野의 많은 業績이 發表되기를 바라는 바이다.