

# 韓國開化 革新에의 指導者 徐載弼



Dr. Philip Jaisohn (B.S.M.D.)

獨立運動에 獻身한 病理學者

甲申政變에 失敗했든 徐載弼은 美洲로 亡命後 펜실바니아, Wilkes-Barre에서 高等學校를 三年에 마치고, “펜실바니아”州 Easton市所在 Lafayette大學에 入學된때는 Philip Jaisohn이라는 美國人이었다. 그의 後援者 하트 教授夫妻가 不幸하게 된때 學費調達을 爲하여 واشington으로 가서 美陸軍 軍醫總監府 圖書館에 翻譯官인 官吏로 就職되어 日本과 中國의 醫學圖書의 整理責任을 맡게 되었었는데 그때 Jaisohn은 27歲때였다

軍醫總監府, 圖書館長은 ‘빌링스’大領이었다. 檢査室長은 스페이, 大領이었으며 醫學博物館長은 월터·리드大領이었다. 이 세 機關이 모두 美陸軍 軍醫學校에 關聯이 있었다. 그 大領들은 이 皮膚色이 다른 젊은 친구의 態度가 穩



鄭 求 忠 博士  
(前大韓醫學協會長)

健하고 比較的 寡默한 便이며 體軀가 軍人답고 眞實하고 事務에 熱中하는 것을 느꼈다 하며, 그의 履歷에서 그가 兵權을 獨차지하고 革新에 失敗하여 亡命中임을 알았음으로 이 少年將軍의 失敗한 冒險談에는 興味를 느끼었다. 特히 빌링스, 大領은 그의 事務보는 態度와 記憶力이 남보다 훌륭함을 보고 醫學을 工夫 할것을 勸告하여보았다.

그 當時 韓國서는 醫師의 地位가 그다지 탐탁지 아니하였으나 美國에서는 全國民으로부터 尊敬받는 職業이었음을 認識했든 Jaisohn이었다.

그는 Billings의 好意를 받아들여 約 一年半 理科大學課程을 마치고 B.S.의 稱號를 받고 조지와싱턴, 大學 醫科大學에 入學된때가 1891年이었다. 그러는 사이에 그의 存在가 高級軍醫官들 間에 信任을 받게되어 월터리드 大領은 Jaisohn을 自己가 研究코자 하는 黃熱病에 對하여서 協助를 請한 程度로 가까운 친구가 되었다.

그들은 차차 Jaisohn의 故國에 父母兄弟가 逆謀로 死亡한 것까지 알게되고 그가 故國으로 돌아갈 希望조차 없어 졌음을 알았을때 그들의 韓國政府에 對한 憤怒와 제손에 對한 同情이 컸다.



1884년 서재필 박사의 모습

리드 大領은 自己 研究를 爲하여 '블치 모어'에 있는 '잔 합킨스' 大學 醫科大學에 있는 웰취, 教授의 講義를 듣고자 Jaisohn과 同行하였다. 리드는 웰취 教授의 지도를 받게 하고 되고 제슨드 리드에, 協助를 하고 있었다.

W.H. Welchii 教授는 이미 肺炎菌 莢膜染色으로 疾病의 原因인 細菌學 研究에서 이름이 있었고 또 1892년에 (Jaisohn이 醫科大學 二學年때) Nuttall과 Welchii가 공동으로 菌에 對한 研究를 發表했다.

Jaisohn은 圖書館에서 日本과 中國醫學書 整理를 하면서 醫學을 工夫하는 中 Reed大領의 黃熱病 研究에 協助할 程度로 이미 細菌學의 知識을 갖고 있었다.

4年 醫科大學의 課程을 마치고 醫師로서 Garfield, 病院 病理 檢査室에서 勤務하게 되었으며 그의 母校인 '조지 타운' 醫科大學의 病理 教室에서도 學生들의 指導를 맡았다.

웰취 教授는 病理學者로서 疾病의 原因인 細菌學에 對한 權威者였다.

그는 Nuttall과 같이 Cl. perfringens를 腐敗 菌中에서 分離하였는데 非運動性이며 圓形으로 中央에 莢膜이 있고, '그람' 陽性의 短桿菌인데 嫌氣性이고 가스 壞疽 等の 創傷傳染으로 組織을 黑色으로 壞疽시키고 惡嗅를 發生케 한다. 菌體外毒素을 産出하여 動物에 이 毒素 注射로 壞疽를 일으켜서 死亡한다. 또 糖分解性의 程度에 따라서 I型, II型, III型, IV型菌으로 型別을 한다. 이것은 1892년에 Baltimore에 Johns Hopkins Hospital, Berll. 3, 81. 에 發表하였다.

Nuttall은 生物學者로서 Welchii와 共同으로 研究發表하였다.

G.H.F. Nuttall은 後에 南 Aafrika에서 馬犬 血液中에 寄生하는 Protozoan Parasites(原生動物性 寄生蟲)을 發見했는데 말(馬)에서 헤모그로 1尿性熱을 이끄는 疾患으로 壁蝨(진티기)에



Dr. Jaisohn (左)과 John R. Hodze 中將(右)

依하여 傳染된다고 하였다. 그는 後에 Cambridge大學 生物學 教授(1862~1937)로 一生을 마쳤다.

Cl. Welchii의 研究는 組織으로 系統的인 研究였다.

Jaisohn은 그들의 研究에 큰 興味를 느끼였고 Reed의 研究에 協力을 아끼기 아니하였던 것이다. Jaisohn이 病理學者로서 沒頭할 수 있는 絶好의 機會였다.

Jaisohn 1895 大學을 卒業하고 圖書館에서 翻譯의 職을 辭退하고 M.D로서 活動하고자 먼저 結婚을 하였다. 이해에 韓國에서는 淸日戰爭後에 日本의 勢力이 韓國政府를 支配함에 甲申政變의 要人이든 朴泳孝 徐光範等이 入閣한때 閔妃 殺害의 嫌疑로 朴泳孝가 美國으로 亡命途中에 와싱턴의 Jaisohn을 찾았다. 그리하여 제슨은 歸國을 決心하기까지 相當히 說得을 받은 것 같다.

제슨의 次女인 뮤리엘이 쓴 Obituary Report에 依하면 At the Continuer insistivel of very influential Koreans, Dr. Jaisohn was persuaded to return to Korea. 라고 있음을 보아도 알수 있다. 朴泳孝의 憂國의 心を 吐하는 說得이 醫學者로서 全人類에 奉仕코자 했던 Jaisohn은 韓國國民에 唯一한 前無 後無한 指導者

요, 愛國者요, 眞實하고 不正을 모르는 獨立運動者가 되고 말았다.

1898년에 다시 韓國에서 追放되어 渡美後에 그의 醫療奉仕는 美國國民으로서의 義務의奉仕였다.

그의 獨立新聞에 依한 開化革新의 指導는 民主主義를 韓國民衆에게 심었다. 그의 獨立協會의 創立도 民衆의 聽覺을 利用한 계몽이었다.

그가 追放된 後 1919年度の 三一運動이 國內에서 일어남에 醫療奉仕를 廢止하고 韓國獨立運動에만 數年間獻身하였다. 그 筆鋒과 言論이 親

日하든 全 美國民衆을 親韓方向으로 轉換시키었다.

Jaisohn은 名譽도 願치아니하고 金錢도 願치아니하고 自己 全財産을 獨立運動의 奉仕에 바치었다.

先生이 醫學研究에만 沒頭하였으면 韓國國民에 奉仕 하시여 韓國獨立에, 寄與한것 못지않게 全人類에게도 奉仕 할 수있었으리라 先生이 韓國國民에게 심은 革新的인 民主主義와 美國國民을 親韓的으로 轉換시킨 그 功勞는, 우리나라가 비록 兩斷은 되었으나, 그 위에 永久不滅하게 빛날것이다.

### 投稿案内

## 과학과 기술

#### = 論壇 =

가. 學術研究論壇: 産業發展에 寄與할 수 있는 國內외의 最新 科學技術

나. 學術情報: 새로운 海外의 科學技術 정보 紹介

#### = 固定欄 =

가. 科學春秋: 生活周邊에서 일어나는 여러가지 事例中 科學技術의인 側面에서 指導및 改善이 必要한 內容을 骨字로 한 것.

나. 내가 본 世界第一: 筆者가 경험한 가운데 가장 理想的인 施設 및 運營方法 또는 존경할 만한 人物의 研究態度 및 生活哲學의 紹介

#### = 原稿枚數 =

가. 論壇 其他 原稿: 25枚內外 (200字 원고지)

나. 科學春秋: 6枚內外(200字 원고지)

다. 내가 본 世界第一: 13枚內外(對象施設 및 人物의 스케치)

라. 寫眞: 1枚(명함판)

#### = 其他 =

外來語表記는 文敎部에서 指定한 표기법을 使用하고 도량형은 政府가 指定한 도량형法인 미터法으로 표기해야 함.