

# 劉瑞恆其人其事

## 八十回憶之六

### ●孫雲燾（國立台灣大學名譽教授）

#### 醫學博士專攻外科

我國衛生事業先驅劉瑞恆博士，字月如，天津市人，生於清光緒十七年（民前廿一年，公元一八九〇年），父親劉桐軒為虔誠基督徒，畢生奉獻傳教工作，由於西方近代科技多藉傳教士傳入中國，因此他早具有現代科學思想，熱愛科技新知，奠定後來習醫的基礎。

劉瑞恆有四兄弟，他排行第二，讀書成績最好，事業成就亦最大。

幼年時期他跟其他兄弟一樣被送進私塾攻讀，熟讀四書五經，所以對中國文學造詣深厚。

十一歲轉入新學書院讀書，接觸英、數、理化等西學，興趣甚濃，學習頗有心得。

十三歲考上北洋大學，為我國最年輕的大學生。

十六歲時考取官費留美學生，乃於一九〇六年赴美，入美國名校哈佛大學學習，先獲理學士學位，又繼續攻讀醫學，獲醫學博士學位，為我國學生獲哈佛最高學位之第一人。

哈佛畢業後，劉氏未立即歸國，留在哈佛校

園繼續專攻外科，遂成外科專科醫師。民國四年（一九一五年）歸國，出任上海哈佛醫學專門學校外科教授，翌年哈佛醫學學校停辦，他又回到美國，繼續外科醫學研究。

民國八年，劉氏應北京協和醫學院的邀請，回國重執教鞭，培育國內醫學人才，當時他才二十六、七歲，為院內最年輕的教授，兩年後他再回美國進修，專攻癌症外科，於民國十年再回國，從此即獻身醫療、醫學教育及衛生事業，畢生未改其志。

#### 孫中山病逝受刺激

在協和醫學院他先任教授，後兼院長，不久即專任院長職務，民國十三年，國父孫中山先生患肝癌入協和醫院治療，他正擔任院長，乃網羅中外權威名醫，悉心為孫文診治，奈何病入膏肓，終告不治，劉氏深為痛惜。孫文因病逝世，給劉氏很大的刺激。從而認識到醫學的局限性，不像其他科技萬能，可起死回生。遂萌生加強預防醫學的創建，於是他廣邀國內外各科名醫，於協和開課，講授預防醫學，開我國醫學教育的

先河，也使協和的教學特色，以預防醫學名震中外。

由於重視預防醫學，使他注意到衛生事務的重要，因為衛生是預防疾病的第一個門檻，沒有衛生談不上預防。不過使劉博士興起建立公共衛生念頭者，還有一個故事。就是當時我國正值兵荒馬亂，民不聊生，加之民性保守，一般人民不知衛生為何物，身罹疾病，常委因於邪魔厲鬼，求神問卜，滿心迷信。大約在民國十三年間，距北京約三十里北通州附近的一個村莊裡，住有幾百戶人家，所生嬰兒活數天即告死亡，幾乎家家如此，無一倖存。連帶好多產婦在生了孩子以後，就發高燒，病情嚴重，不數天即告死亡。大家都不知道鄉下接生婆的髒手使產婦感染了死亡率極高的「產褥熱」症（puerperal fever），那是一種當時無藥可救的絕症。年輕的母親懷孕後但不覺得欣喜，反而擔憂駭怕，因為她們知道孩子生下來也是要死的，甚至連自己也賠上了性命。老一輩的人雖渴望抱孫，但也知道是不可能的。全村陷人失望，惶惑與不安的氣氛裡。不知道究竟是風水犯了沖，還是得罪了某一方面的邪

魔，卻沒有一個人知道嬰兒是患了要命的破傷風症（tetanus），而產婦是感染了產褥熱絕症，（直到一九三五年發明磺胺藥品才能防治產褥熱）以致奪去了許多寶貴的生命。這時候村子裡總算有一個知書明禮的人，知道北京協和醫學院醫術刮刮叫，可能知道嬰兒猝死的原因，於是派人到該院請求協助。劉博士知道這事以後，立即和協和醫學院公共衛生科主任蘭安生博士（Dr. I. B. Grant）研究，認為必是破傷風病菌所害。因為鄉村中的接生婆不懂衛生，接生剪臍帶的剪刀不乾淨，致使嬰兒感染破傷風，又無適當的治療，自然會猝死。劉博士當即派楊崇瑞醫師率兩名護士前往該村調查，確定嬰兒患的是小兒破傷風症，於是由楊醫師召集該村的接生婆，教導她們消毒、洗手、剪指甲和臍帶剪紮等技術，從此以後大大的減少產婦的死亡率，並且再也沒有嬰兒因破傷風而死的事情，使該村人民感激不已。

### 創設第一座衛生所

這件事刺激劉博士，使他決心推動國內公共衛生，但推行衛生人才第一，於是他由教育著手，在北平創設了中國第一個衛生事務所。北平第一衛生事務所，可算得是我國公共衛生事業的發源地。像台灣省第一任衛生處長及第一任衛生署長顏春輝和許子秋署長都曾在北平第一衛生事務所工作過。該所結合協和醫學院的學生授以公共衛生科學，舉凡生命統計、傳染病管理、婦幼衛生、學校衛生、工廠衛生等皆在教學之列。同時由衛生事務所在北平展開教育民衆的工作，由於

獲得京師警察廳的配合，成就輝煌，舉凡我國人民死因調查，疾病種類、出生與死亡率等均有初步統計資料，作為推廣公共衛生的張本。此一工作，協和醫學院出錢出力，教導民衆認識衛生科學，而該醫學院學生亦因而獲得實習場所，後來又擴及其他大學醫學院，選拔學生至該院接受公共衛生訓練，以廣泛培植人才。所以我國衛生工作實由劉博士開其端倪。

劉博士對協和醫學院學生的另一影響，是鼓勵他們獻身報國，不要趨向私人開業，獨善其身。因而以後四、五十年間，協和出身的醫師致力於基礎醫學研究，服務政府醫療衛生機構，或擔任軍醫者比比皆是，此皆劉氏感召之功也。

### 部長降調衛生署長

北伐成功，國土統一，政局漸趨穩定，政府感於公共衛生工作之重要，乃於民國十七年四月成立衛生司，同年十一月，政府組成五院，衛生司擴大為衛生部，主導推行全國衛生工作，劉博士被任命為衛生部次長，部長薛篤弼為法律學者，也是水利專家不懂醫務與衛生，部務實際上由劉氏負責。旋於次年（十八年）十二月代薛氏出任衛生部長，當時他才三十九歲。那時保健司長金寶善，醫政司長嚴智鍾學識淵博，工作認真，對部務推展幫助很大。

實際上，以劉瑞恆的學識、見解、經驗、才能、理想和抱負，確為部長最適當的人選，只是擺在面前的的工作太多了。當時全國各地設有公立醫院，私人診所也少，人民患病，除了求神拜佛

，就是吃草藥或找傳教士診治。至於促進健康的環境衛生、婦幼衛生、學校和工廠衛生，都沒有人去。於是他著手制訂法規，確立中央及省縣衛生機構建制，希望先成立機構，羅致幹部，再展開工作。他同時在南京創設中央醫院，作為各省市設置醫院的榜樣。

民國二十年四月，政府緊縮機構，衛生部改制為衛生署，歸內政部管轄，劉博士由行政院直屬部次長降調為內政部衛生署長，但他不以為意，實踐孫文所說的「做大事不做大官」的銘訓，兢兢業業，推展業務，不稍懈怠，公忠體國之情，令人肅然起敬。廿一年我國與國際聯盟取得技術合作，許多國際衛生技術專家陸續來華，他們建議由中央設立衛生設施實驗處，後改為中央衛生實驗院（如今日美國國家衛生研究院 National Institute of Health, NIH），為全國最高衛生技術研究機關。政府接納其建議，而於二十二年正式成立，其間籌備、購置儀器、勘察房址等均由劉氏一手策劃，因其為衛生署長兼實驗院長之故。

實驗院成立後，劉博士運用其個人影響力，由國內外延攬各類專家，分為細菌、寄生蟲、藥理、藥學研究、社會衛生、婦嬰衛生、衛生工程、衛生教育、生命統計等十多個系，進行各類研究推廣工作。

由於劉博士盡心盡力，領導有方，雖屬革新機構，卻做得有聲有色，深獲國際聯盟專家的讚賞。於是在同年（民國廿二年）內甘肅、陝西、寧夏、青海等四省成立省級衛生設施實驗處，接

著又在江西、湖南兩省成立。但由於戰禍頻仍，衛生工作績效大打折扣，但劉氏仍盡力推展，奠定基礎，領導此一長達十年之久的重責大任。

十年間，他還兼任全國禁煙委員會主任委員，當時滿清覆亡未久，鴉片餘毒猶在，劉博士宣導煙害，配合警政機關查緝，卒使煙毒逐漸斂跡。

還有他興建中央醫院也值得大書特書，該院建址在南京的黃埔路，除南洋僑商胡文虎捐款五十萬元外，其餘全由歷年搏節的經費開支，未再向政府請領一分公款，足見劉瑞恆愛惜公帑之用心。

醫院落成，他自兼院長由沈克非任副院長。這時他集衛生行政（署長）、技術（實驗處長）、醫療（院長）三首長於一身，看來十分榮耀，其實都是做實事的差事，毫無空領虛銜之意。

### 是國軍軍醫創始人

民國廿一年，軍政部設置軍醫總監部，劉博士又奉命兼任總監，負責全國軍醫之培訓及軍中衛生教育工作。他認為軍醫必須是個全才，除醫療技能外，還要懂得軍中衛生勤務。他自兼任總監以後，經常僕僕風塵，奔波各地軍營，為建立軍醫制度而努力。他又把原設在北京的陸軍軍醫學校遷往南京，自兼校長，延攬優良師資，培育軍醫人才，此校即為今日國防醫學院的前身。迄今已五十餘年，所培植的醫衛人才，早已成國家醫衛系統的生力軍，如林可勝，盧致德，楊文達，諸位都是劉博士賞識的特殊優越人才。

民國二十年秋，長江大水災，沿岸災黎遍地，政府設置水災救濟委員會，劉博士又奉命兼任該會衛生組主任，以致西起武漢，東至蘇北的廣大地區，凡防疫、醫療、衛生工程等皆由他策劃主辦。廿一年秋黃河又氾濫，又有黃河水災救濟委員會衛生組的設置，自然還是由他兼管。兩處的災區衛生工作，均須動員大批的中央及地方衛生人員，又徵調各醫學院的學生投入工作，才勉強應付。而我們城鄉大規模的衛生設施及實施，也由此肇始。劉博士全力投入，悉心規劃，漸具規模。

不久，江西剿共開始，軍方在剿共總部成立軍醫處，處長一職自然又落在他的頭上，於是他經常由南京赴南昌或廬山，規劃設置前方醫療站及後方軍醫院。為了工作方便，所以他首先在江西省創設了衛生處，設立江西省立醫院，成為全國最早的省級醫療單位。江西省衛生處又在他的指導下設立縣衛生院及護士助產學校，完成全省衛生系統。後來政府要開發西北，又指派他創設陝甘寧青四省衛生處，他選派幹才，分赴各地主理其事，逐年擴充，卒完成了全國衛生醫療網。

### 廣設學校培植人才

這時全國軍政醫療衛生工作在劉博士的掌控之下，他成了衛生界的靈魂人物。深感機構日多，需才孔急，乃和教育部配合先後完成設立國立牙醫專科學校、國立藥學專科學校、中央護士學校、中央助產學校、北平第一助產學校、中央大學醫學院、中央大學衛生教育系、中央衛生人員

訓練所，培育醫師、藥師護士、助產士、衛生工程及衛生稽查人才，奠定衛生工作的基礎。他深知科學無止境，技術常翻新，因而選拔許多優秀的人才，送往國外醫衛機構學習，吸取新知識，提昇國內醫術水準。所以如說劉博士為國內醫術工作之父，迨無人能有異議。

民國廿六年抗戰軍興，政府成立衛生勤務部，部長自非劉瑞恆莫屬。「八一三淞滬戰役」是第一個戰時醫術的艱鉅任務，劉氏親自坐鎮，領導規劃，圓滿完成任務。

民國廿八年抗戰進入艱苦階段，物資缺乏，後動不繼，醫藥尤其不足。政府派劉博士為代表赴美爭取醫藥援助，他到處活動遊說，爭取美國友人同情，援華醫藥源源而來。不久太平洋戰爭爆發，中美同盟，爭取醫藥較為容易，他的工作才完全進入順境，藥品器材大量湧進，對支援抗戰的助力不小。

抗戰勝利後，劉博士出任行政院善後救濟總署衛生委員會主委兼美國醫藥援華會副會長，協助遴選優秀醫療人才赴美深造，造就了許多醫界的高級人才。民國卅八年劉博士來台，主持戰後美國醫藥援華業務。大陸變色，政府遷台後，他又負責籌劃台省醫學教育發展。他在極端艱困的情況下，設法充實設備，選才赴國外進修，使台省醫術水準逐日提昇。

### 榮任紅十字會總會長

民國四十年中華民國紅十字會成立，劉瑞恆以醫學先進、衛生領袖的資格，榮任總會會長，

這時他雖已年逾花甲，仍幹勁十足，首在會內設立X光機裝配修理工廠，承裝各地醫院的X光設備。又設置血庫，搜集鮮血，日夜供應各大小醫院手術之用。民國四十一年代表我國出席在加拿大多倫多召開的第十八屆國際紅十字會會議，大會亦邀中共與會，他義正嚴辭的抗議中共與會，

博得各國代表一致喝彩。民國四十六年國際紅十字會的另一次會議，中共即未獲邀與會，實為劉博士嚴辭抗議之功。此外，世界衛生組織的每一次年會，他都是我國首席代表，為國家立下不少汗馬功勞。

民國四十八年，年近七十的劉博士罹患心臟

病及高血壓，經友好敦勸赴美就醫，留醫期間仍對國內醫術工作念念不忘，迭在書信中指示機宜。民國四十九年獲蔣中正總統頒發一等景星勳章，酬庸他對醫療衛生的貢獻。至民國五十年八月因肺炎併發症病逝美國，享年七十一歲，我國一代醫學先驅從此殞落。



①劉瑞恒博士對鏡自拍而得的照片。

②一九三五年劉瑞恒博士（右）與前河北省省長商震（

中）、前協和醫院院長胡恒德（左）在北京合影。

