世界醫學教育的先鋒– 哈佛教學醫院簡介

劉士朋、花大鈞、許富凱
編輯部特派員

隨著科技進步，現代醫學的發展可說是一日千里，作為全球醫學院指標的Harvard Medical School在其教學醫院上究竟有什麼特別之處，讓世人瞻仰不已？以下我們便針對這17家Harvard的教學醫院，做出簡單的報導。

Brigham and Women's Hospital

BWH為哈佛之教學合作醫院之一，位於波士頓Longwood Medical Area的核心地帶，共有793張病床、15000名員工（包括3000名醫師、1000名以上的研究人員以及2800名護理人員），每年住院人次約46000人，是波士頓地區極為出名的醫院。1980年由波士頓的三家醫院：The Peter Bent Brigham Hospital, The Robert Breck Brigham Hospital, The Boston Hospital for Women合併而成，Brigham and Women's Hospital一直在全美醫院的排行榜上名列前茅：連續十八年被US News & World Report's Honor Roll of America's best hospitals排入最佳醫院的排行榜，且在2010年排到第十一名；亦被University Health System Consortium (UHC)列為美國五家頂尖學術醫療中心之一。

Brigham and Women's Hospital (BWH)之專長為婦女健康照護；各類器官移植手術、心血管、神經科學、風濕免疫疾病、骨科疾病之研究，以及癌症照護(與Dana-Farber Hospital共同成立之Dana-Farber/Brigham and Women's Cancer Center)。除此之外，亦有針對醫護員健康之前瞻性研究，每年之總研究預算為5.37億美元。此院也為新英格蘭地區最大之整合性醫療照護網絡—Partners HealthCare System—之創始成員之一。

Brigham and Women's Hospital

Children' s Hospital

Beth Israel Deaconess Medical Center

1896年，Deaconess Hospital成立；1916年，為了滿足不斷增加的移民人口所產生的需求Beth Israel Hospital成立，兩者皆是個人化醫療和社區服務方面的領導者。在1996年兩家醫院合併，即Beth Israel Deaconess Medical Center，在病人照護、生物醫學研究、教學和社會服務方面有卓越的成就。在波士頓和其鄰近地區，每年有大約七十五萬名病人會到Beth Israel Deaconess Medical Center就醫。具有631張病床，每年大約接生5000名新生兒，擁有全方位的緊急服務，包括1級創傷中心和屋頂的直升機停機坪。

BIDMC在生物醫學研究經費方面始終名列前四名，科研經費總計每年超過 200萬美元。BIDMC進行 850多個贊助項目和500個資助及非資助的臨床試驗。Beth Israel Deaconess Medical Center的醫務人員（包括超過 800名全職工作人員醫師）1200醫生大多具有在哈佛醫學院教書的資格。除了醫學生，Beth Israel Deaconess Medical Center提供臨床教育給不同領域的學生，如：護士、社工、醫療放射。藉由BIDMC與Joslin診所密切的關係，BIDMC被在治療糖尿病，心臟科，血管外科，足部護理，眼部護理，懷孕，和胰腺移植方面具有優異成績。

Children's Hospital Boston

1869年在南波士頓開業，起初的規模只有20床，如今已是個擁有396床的小兒照護醫療中心。每年的住院人次約有25,600人，施行25,800項外科手術、200,000件放射科檢驗。研究方面，有超過1,100位科學家，每年募到的基金比其他小兒科機構多，致力於研究許導致身心衰弱的的疾病。Children's Hospital Boston在 2011-12 edition of Best Children's Hospitals by U.S. News & World Report中被評選為第一，項目包含心臟心臟外科、神經神經外科、癌症、骨科、泌尿科、腎功能障礙。此外，在病人照護方面也被評選為「磁鐵醫院」(magnet hospital)，代表最高照護等級。

Joslin Diabetes Center

成立超過一個世紀，作為哈佛的教學、研究醫院，站在第一陣線對抗全球性的疾病——糖尿病，憑著尖端科技、創新方法以及病人教育來提供臨床照護與醫學教學。Joslin Diabetes Center提供糖尿病的專業健康照護人士豐富的資源，例如糖尿病教育課程、胰島素幫浦教育課程等等。出版物的部分，有專門為糖尿病患設計的飲食計畫指導、專業人員使用的糖尿病照護手冊等等。此外，也與Beth Israel Deaconess Medical Center的內分泌科部門有三年的合作計畫，提供臨床與教育訓練。

Dana-Farber Cancer Institute

為美國國家癌症研究中心所指定的全面性癌症中心之一，亦為哈佛之教學合作醫院，位於波士頓Longwood Medical Area。由Sidney Farber醫師於1947年創立，Dana-Farber Cancer Institute現有3680名員工，年營業額約為八億美元，每年約有三十萬名成人及兒童癌症病患住院。此院被U.S. News & World Report列為全美最佳癌症照護醫院的第六名。除了是哈佛的教學合作醫院之外，此院亦是聯邦指定的愛滋病研究醫院、Multiple Myeloma Research Consortium的成員、Dana-Farber/Harvard Cancer Center的創始成員，以及Partners HealthCare System的成員之一，在新英格蘭地區提供社區性的癌症預防、篩檢及控制計畫。其與Brigham and Women's Hospital合作成立之Dana-Farber/Brigham and Women's Cancer Center (DF/BWCC)專精於成人癌症之治療照護；與Children's Hospital Boston成立之Dana-Farber/Children's Hospital Cancer Center (DF/CHCC)則針對小兒癌症的治療照護。

Veterans Affairs Boston Healthcare System

包括三個部分，一是Jamaica Plain campus位於波士頓的朗伍德醫療社區中心(Boston's Longwood Medical Community)；二是West Roxbury campus，位於Dedham line；最後是Brockton campus，在波士頓南方20英里的Brockton城中。

Children' s Hospital

Joslin Diabetes Center

VA的研究人員一起工作，在VA醫療中心的醫生對有關疾病和殘疾的知識做出貢獻。只有VA的研究和發展服務，是專門研究如何讓退伍軍人有更好的健康和福利。VABHS是波士頓教學醫院會議(COBTH)成員之一，並為其研究最大的貢獻者之一。

Harvard Pilgrim Health Care

35年來，Harvard Pilgrim塑造了卓越的臨床品質、預防照護、疾病管制。作為一個全方位服務的健康服務機構，Harvard Pilgrim已經連續八年獲得Americas' Best Health Plans的第一名，服務的範圍涵蓋了Massachusetts、New Hampshire、Maine等，目標期望能改善整個社會的健康品質。從1980年代開始，Harvard Pilgrim基金會就不斷提供社區健康計畫資金援助，並且致力於教學、研究計畫，含婦女健康、氣喘控制、心理健康照護、醫療道德等等。

Judge Baker Children's Center

該中心是New England成立最久的孩童心理健康照護機構。 美國南北戰爭後，Boston面臨大量人口湧入以及工業生活的蓬勃發展，如此劇變讓年經的波士頓人心理上遭遇許多困境，Harvey Humphrey Baker為了這些急切的需求，於1917年創立了Judge Baker Children's Center，致力於改善具有心理健康障礙的孩童們的生活品質，不讓這些疾病限制他們的潛能。設有Manville School，藉由創新教育課程、實證臨床協助，幫助因為情緒性、神經性障礙而遭遇學習障礙的孩童們。

McLean Hospital

從1811年開始，McLean Hospital在治療精神疾病、藥物依賴上就居於領導地位，研究致力於精神疾病的成因，並且培育了許多精神健康照護人員。全院秉持著McLean精神，對病患、家屬、同事充滿熱忱並且尊重，並且透過創新來追求卓越。McLean Hospital是哈佛教學醫院中最大的精神科教學醫院，有著世界知名的專家，在研究、診斷及治療諸多複雜的行為學與精神疾病，包含精神分裂症、憂鬱症、躁鬱症、飲食障礙、強迫整、多重人格、阿茲海默症等等。

Spaulding Rehabilitation Hospital

創立於1971年，是美國最大的復健機構之一，提供全面性的復健治療。醫療網包含有196床的主醫院、超過60位在職醫師、超過200位物理治療師、職能治療師、語言治療師以及娛樂治療師。目標提供連續的復健治療照護，在研究上有所貢獻，並且培育未來的復健專家，包含了醫師、護士以及其他治療師。

Hebrew SeniorLife

Hebrew SeniorLife是一個綜合的系統，包括了醫療照顧、居家照護、研究和教學，並且服務上千名住在波士頓和其鄰近地區的老年人，Hebrew SeniorLife主要是要增進老年人的生活選擇和生活品質。使命在於提供一個完整和高品質的老年人健康護理和年長整的家庭照護，引領醫療和社會老年學術研究，教育下一帶的衛生照護專業人員，並且提倡對老年人及其家庭有利的政策與方案，以期望提高老年人的健康和生活品質。

Massachusetts Eye and Ear Infirmary

1824年，兩位名為John Jeffries和Edward Reynolds的眼科醫生在波士頓設立了慈善眼科診所。不久，他們也開始治療耳疾，到了十九世紀末，他們的小診所已發展為一個國家認可的專業機構，Massachusetts Eye and Ear Infirmary。與哈佛醫學院合作後也著重未來健康護理專業人員的教育，以及教育公眾有關預防、診斷及治療的知識。為了提供最高品質的照護，也在其專業領域進行臨床研究。

Mount Auburn Hospital

始建於1886年，是Massachusetts劍橋市第一間醫院。多年來致力於成為波士頓地區最好的社區衛

Mass Eye and Ear

Dan-Farber

生教學保健系統。該醫院同時也是美國醫院協會，教學醫院理事會，和美國醫學院協會的成員。有191張病床，並提供全面的住院服務。醫院卓越中心目前正針對婦女服務，心臟護理，癌症護理，和其他領域進行開發。在劍橋和周圍的社區提供臨床服務，包括心導管檢查，化驗服務，康復服務，和男人，婦女和老年人的專門服務。

Forsyth Institute

為一專精於牙科以及顱顏治療研究之機構，位於波士頓的Fenway區。

Cambridge Health Alliance

為麻州Cambridge、Somerville以及Boston地區的醫療系統網，有三十個以上的據點。成立於1996年，此系統以三家醫院為主軸：Cambridge Hospital、Somerville Hospital、Whidden Hospital。

Massachusetts General Hospital

位於波士頓的West End區，為新英格蘭地區規模最大的綜合醫院，共有1057床。此院被U.S. News & World Report列為全美第二佳的醫院，僅次於Johns Hopkins Hospital。創立於1811年，Massachusetts General Hospital不但是全美第三早的綜合醫院，亦為哈佛醫學院最早的教學醫院。

Schepens Eye Research Institute

由Charles L. Schepens醫師於1950年成立，是全美最大的眼科研究機構，每年訓練約600名博士後研究生、500名眼科醫師，並出版4600篇有關眼科疾病之書籍及論文。