

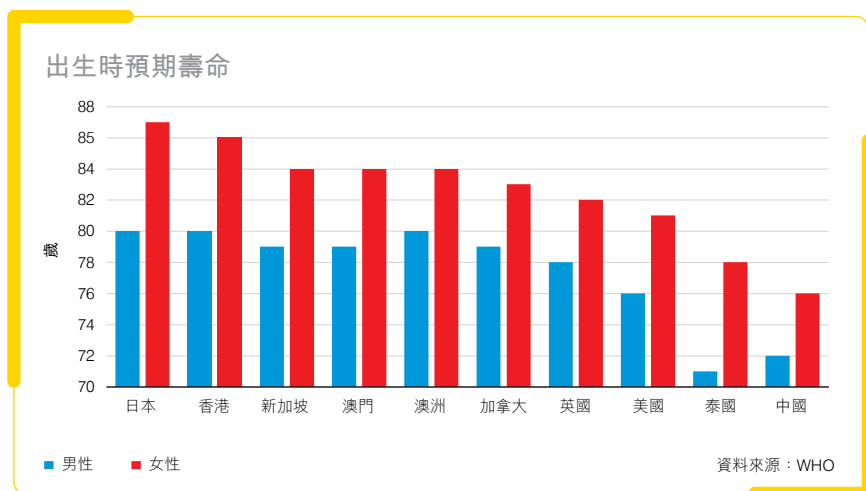
# 三、香港極有條件成為世界級醫療樞紐

## (1) 香港的醫療服務質素極佳，物超所值：

(1.1) 最佳排名：香港人的平均預期壽命世界最長，嬰兒夭折率亦是全球最低之一、癌症存活及器官移植存活率全球最高之一

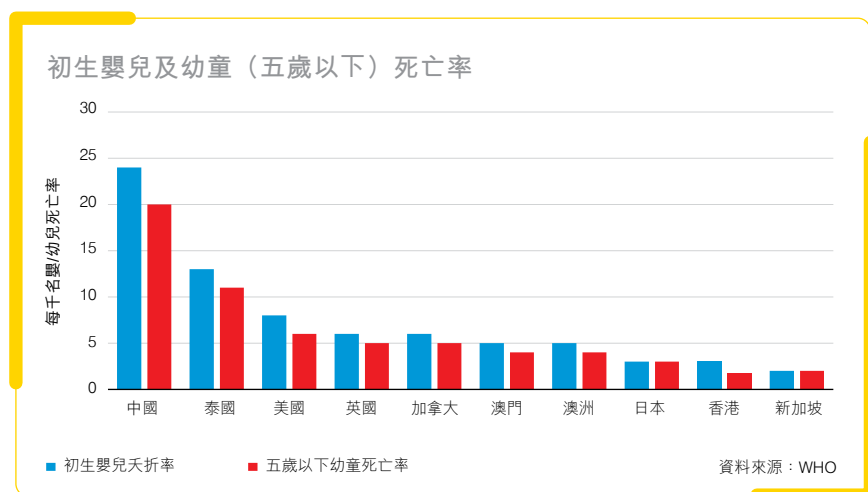
儘管存在如本篇報告第二部分提到的種種硬件和軟件的限制，香港的醫療條件在世界上依然位於前列。男性平均壽命為80歲，在世界上排名第一；女性為86，在世界上排名第二，與第一名日本的87歲非常接近。

香港的醫療潛力急需被釋放——我們擁有先進的技術和質量，但是醫療硬件和軟件上的規劃不善限制了香港作為一個服務出口地區的發展



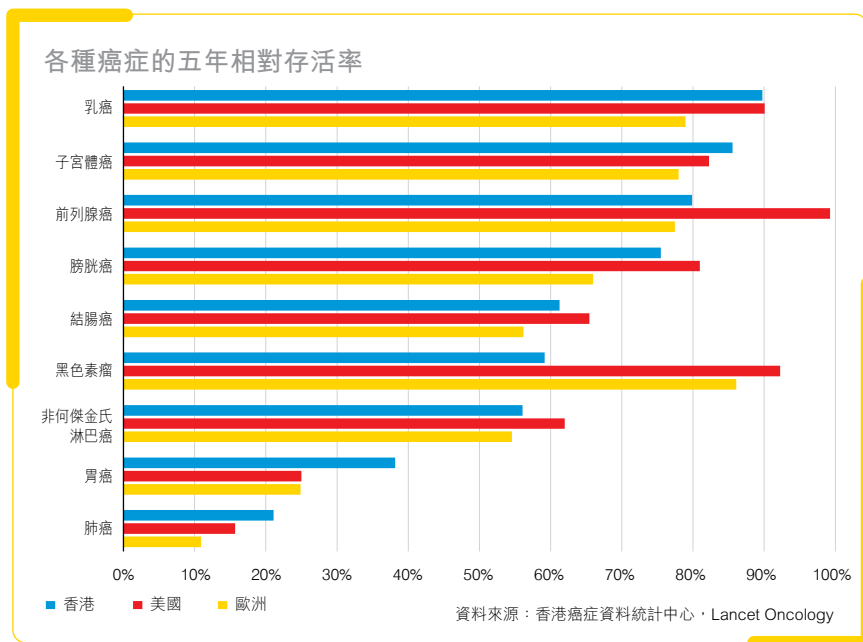
嬰兒夭折率也是衡量醫療服務優質與否的一個重要的指標。香港的幼兒夭折率為千分之二，在世界上為最低；嬰兒夭折率千分之三，與擁有最低夭折率的新加坡十分接近。

世界上最底的幼兒（小於5歲）夭折率和倒數第二底的嬰兒夭折率



香港非常幸運地擁有一群世界一流的治愈癌症的專家。與歐洲和北美的癌症患者相比，患有乳腺癌，子宮體癌和前列腺癌這些香港躋身前十名最常見的癌症的患者，享有更高的五年相對存活率。在香港患乳腺癌的相對存活率是89.8%，僅以0.2%的微弱差距低過作為公認的最好的治療乳腺癌的醫療中心美國。香港在治療胃癌方面以五年生存率高過13個百分點擊敗了歐洲和美國城市。同時，香港治療肺癌和子宮體癌的存活率在世界上也處於領先地位。

世界上最底的幼兒（小於5歲）夭折率和倒數第二底的嬰兒夭折率



如果我們按照前五名的最常見的癌症存活率來排名，香港已在所有種類超越歐洲，同時在大部分種類緊貼美國。三地間排名如下：（1為最佳，3為最差）

前五位最常見的癌症類型的生存率，香港已超越歐洲、緊貼美國

### 五種最常見癌症生存率：香港、美國、澳洲間排名

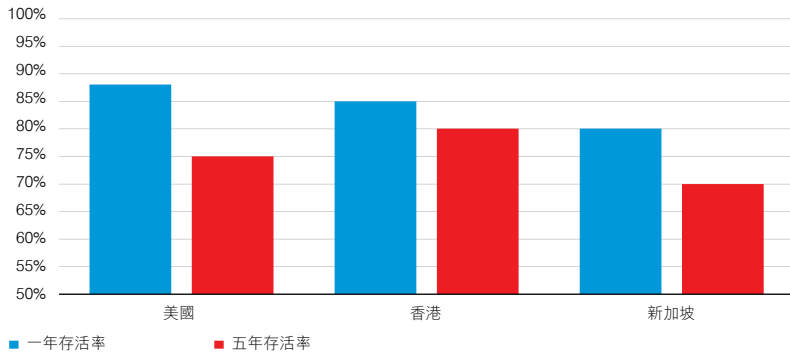
	香港	美國	歐洲
直腸癌	2	1	3
肺癌	1	2	3
乳癌	2	1	3
前列腺癌	2	1	3
肝癌	2	1	3

資料來源：香港癌症資料統計中心，國際癌症研究署，美國癌症協會

在美國，大約88%的患者存活了心臟移植手術後的第一年，75%可以生存五年。香港的心臟移植一年年和五年存活率同美國標準類似，在二〇〇七年分別為85%和80%。到二〇一一年，一年存活率提高到92%，超過美國。

香港的器官移植生存率首屈一指

### 心臟移植手術存活率

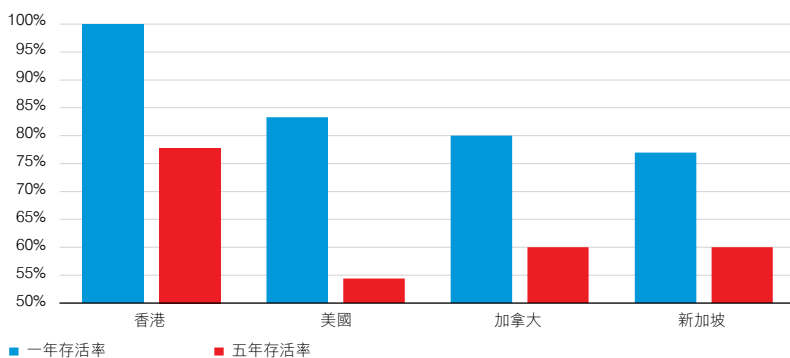


資料來源：美國國家心肺血液研究所，香港移植學會，新加坡心臟基金會

香港的肺移植醫療技術再次在全球內名列前茅，同時優於美國和加拿大。一年和五年存活率分別高達100%和78%。這比正在努力發展成為移植醫療中心的新加坡高出20多個百分點。二〇〇九年三月，新加坡政府通過了器官銷售合法化，這吸引了許多外國居民去獅城享受肺移植的醫療服務。香港雖然可能不是一個器官移植中心，但在高技術手術方面的高深道行依然遠勝新加坡。

肺移植存活率冠絕全球

### 肺移植手術存活率



資料來源：美國器官移植統計資料庫，加拿大公眾衛生局，新加坡保健集團

## (1.2) 最佳醫學院：香港大學醫學院在亞洲排名首兩位，中文大學及理工大學的世界級學院亦有相當多在國際得獎的醫療研究和治療方法

種種疾病治療成果的世界排名顯示香港擁有最好的醫療服務——這並不是一個意想不到的榮譽，因為我們醫學研究和教育方面有堅實的基礎。香港在醫學方面的精湛的技術起源於150多年前。香港第一間醫學院——香港大學醫學院——成立於一八八七年，其創始人帕特里克•曼森爵士被稱為「熱帶醫學之父」。這個同樣創立了倫敦熱帶醫學學院的紳士帶來的不僅是他擁有的關於熱帶醫學的淵博的知識，同時還有將香港發展成為一個「不僅是商品也是科學的中心和分銷商」的願望和遠見。這個理念被付諸行動的直接成果是香港醫學院發展在當時成為亞洲熱帶醫學先驅中心，來自亞洲各地的醫學研究人員前往香港汲取熱帶醫學專業知識。

直至今日，香港的醫療教育依然同一個世紀前一樣保持著世界一流的質量和水平。在二〇一〇至一一年的臨床、臨床前和健康大學排名中，泰晤士高等教育機構將香港大學醫學院排名22，意味著該醫學院在亞洲獨列前茅。東京大學在二〇一一年超過了香港大學醫學院排名，但香港仍然保持其領先地位，名列新加坡之前。

香港的醫學院擁有150多年悠久的歷史

醫學教育在亞洲名列前茅

醫學院	2010	2011
香港大學	#22	#34
東京大學	#37	#32
新加坡國立大學	#39	#41

資料來源：泰晤士高等教育

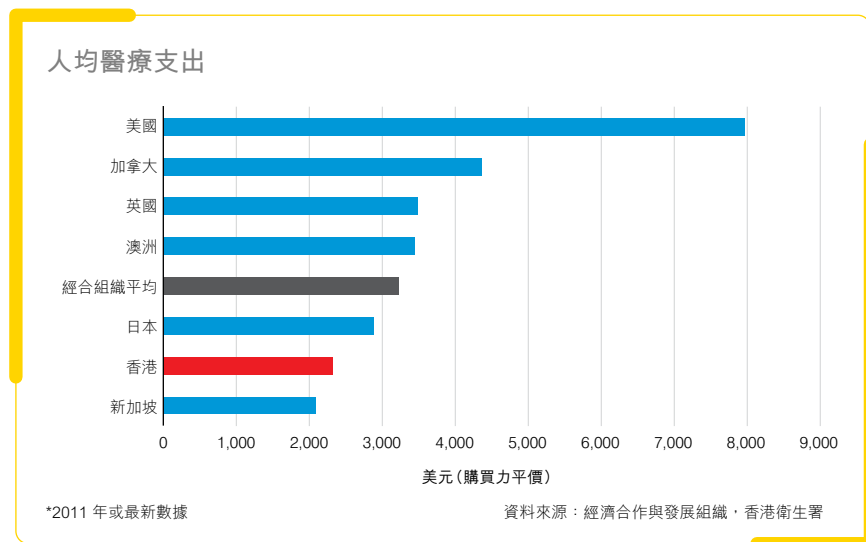
香港的醫學研究成果同樣是各個領域的先驅。香港大學醫學院有超過140篇論文在國際期刊上被廣泛引用，這樣的成績在世界排名1%以內。這些研究成果對醫學上的重大突破有深遠影響，如發現利用中國中草藥枸杞子來緩解阿爾茨海默氏病的症狀等等。另外一間著名的醫療機構，香港中文大學（中大）在今年一月剛剛慶祝成立30周年。中大也擁有一個強勁的醫學研究團隊同時取得了很多重要的突破，如發明新的工具來檢測型糖尿病患者的腎臟疾病。值得驕傲的是，中大的趙慧君教授所發表的關於非侵入性產前診斷的臨床應用的研究成果憑藉其重大突破性獲得兩項享譽盛名的國際獎項——國際臨床化學和實驗室醫學聯合會授予的「2011年度青年研究新人獎」及英國臨床生物化學系講座教授協會授予的「2011年度傑出學人獎」（2011 Professors' Prize）。

今年四月，在第40屆日內瓦國際發明展亮相中的1,000項發明成果裏，香港的醫療發明奪走了三個獎項。香港理工大學與複康機器人技術有限公司合作研發的希望之手勇奪至高榮譽大獎。便携式機器人設備可以幫助中風幸存者重新學習如何使用自己的肌肉信號移動受影響的手臂，這是一項突破性的發明。理工大學的鄭永平教授的憑藉使用三維超聲波無輻射測評脊柱側彎的發明獲得金獎，而袁進華教授和葉曉雲博士亦憑著抗真菌藥物微膠囊快速治療香港腳的衛生襪贏得金牌。100萬港元的研發成本創造出屢獲殊榮的疫病解藥，這充分說明了只要更多一點點的醫療研發資金，便可以刺激和帶動我們的本地創新，充分發揮香港作為國際醫療中心的潛力。

頂尖的師資裝備培養出享譽  
世界的研究治療成果

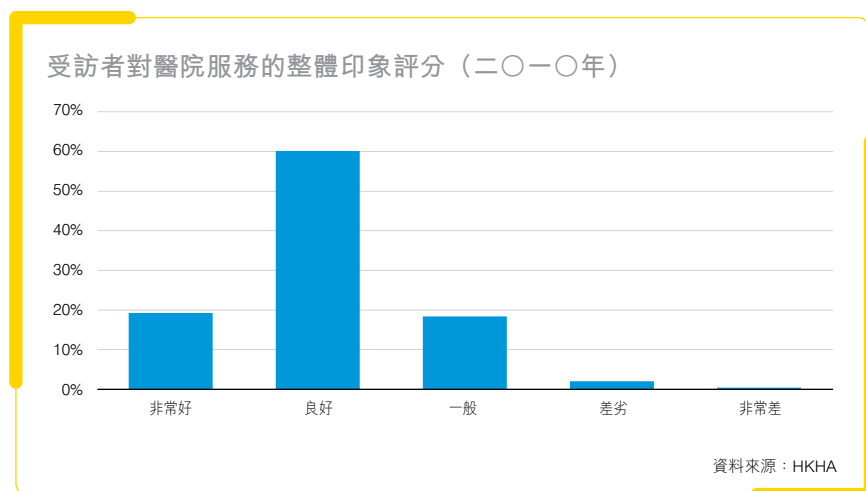
對香港在醫療技術和治療成  
果方面的卓越成就，我們知  
之甚少

(1.3) 醫療服務物超所值：香港的人均醫療開支在發達國家中屬最低之一，只有美國的三分之一、英國的三分之二、經合組織平均的72%



高質素的醫療服務可輕易以金錢換得；以低廉成本供應高質素的醫療服務才是真正世界級的成就。香港醫療服務的成本差不多是在發達國家中最低的。我們的人均醫療開支僅美國的三分之一、英國的三分之二、經合組織平均的72%；但香港的服務水平已可與這些發達國家媲美，甚至比它們更勝一籌。這些數據反映我們已擁有世界級的醫療體系，不單服務質素優異，更能以低廉的開支達至這高服務水平。

(1.4) 病人滿意度極高：超過80%病人給予公立醫院系統「非常好」或「極佳」的評價，只有3%對佔全港總住院病人人次80%的醫管局服務不滿



香港的公立醫院服務亦廣受病人好評。醫管局在二〇一〇年發佈的「病人服務滿意度調查」報告指出整體醫療服務的滿意度高達80%，95%的病人滿意醫院設施，也有88%病人表示對醫務人員的素質有信心。評分稍遜的一環為人手充足度——有25%病人認為醫院裡不夠護士。



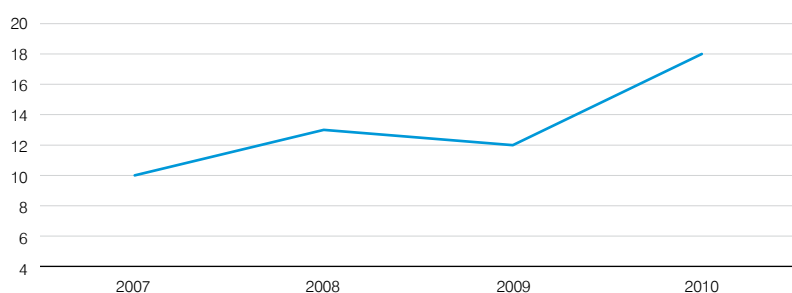
## (2) 香港醫療體系的紕漏：醫療事故增加及冗長等候時間都使我們的優良系統蒙上陰影

### (2.1) 醫療事故增加

我們擁有全亞洲最佳醫學院的頂尖醫學知識，和一支專業和盡心盡力、曾征服沙士和H1NI流感等疫症的醫生隊伍——香港的醫生和醫療研究員無疑是讓這個城市健康和平安的守護天使。可是，近年來香港的醫生犯錯卻多了。醫管局的「嚴重醫療事件」自二〇〇九年的33宗急升三分一至二〇一〇年的44宗，手術後在體內遺留工具或其他物料的事故自二〇〇九年至二〇一一年更增加了八宗（增加60%）。在較輕微的醫療事故方面，醫管局在過去五年逾600宗個案花費了4,000萬港元。

人手短缺正令我們的頂級體系蒙受沉重壓力

進行外科手術/ 介入手術程序後在病人體內遺留工具或其他物料，以致需要替病人再次進行手術或有關程序的事事故次數



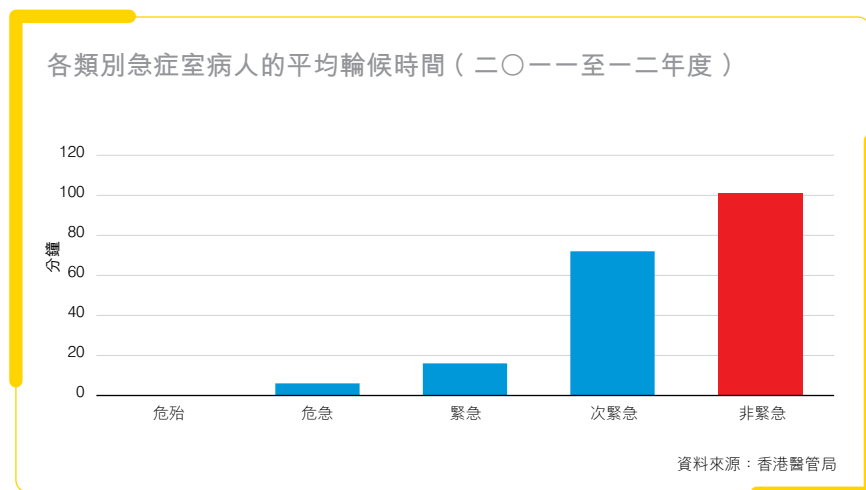
資料來源：香港醫管局

醫生們日復一日不斷增加的工作量實是刻不容緩的問題，應盡快解決以避免士氣繼續惡化。創新高的醫生流失數目反映公共醫院的醫生已不如過往般對公共醫療體系鞠躬盡瘁——由於公營醫療佔整體住院服務達85%，這情況繼續下去將對香港整體的醫療服務構成嚴重威脅。

## (2.2) 冗長等候時間會延誤治療及影響病人康復

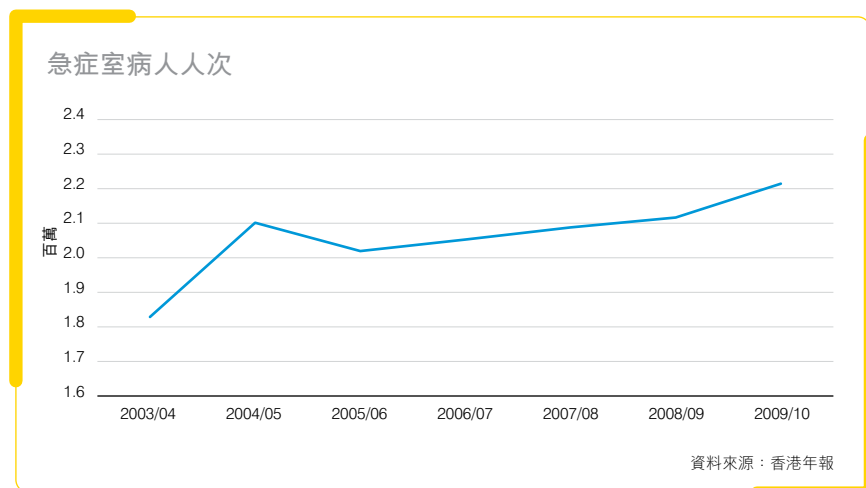
病情並非緊急的病人在急症室候診的平均等候時間接近2小時，而在高峰時間，這些病人的等候時間更長達3.5小時。

急症室輪候時間竟可達3.5小時



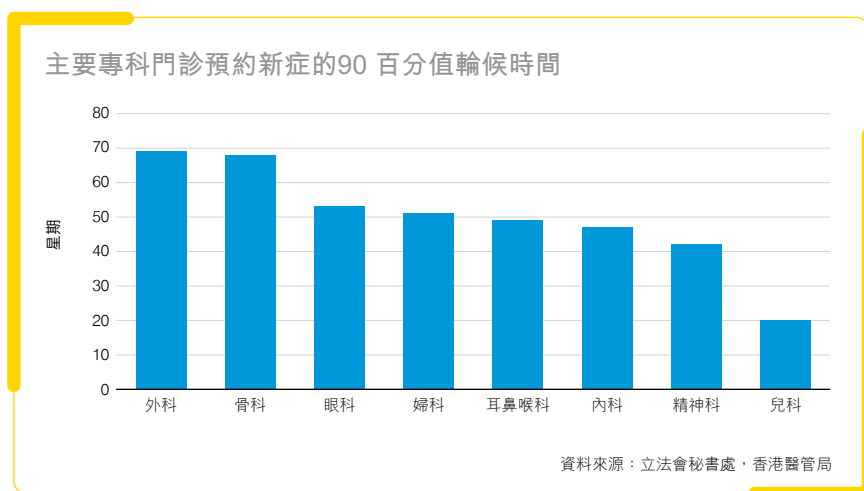
雖然急症室病人在不斷上升（約每年3%），很多當初選修急症的實習醫生都因為受不了過度繁重的工作，而在經過一至兩年的培訓後退出急症專科。去年，醫院管理局公開招募42個急症室醫生的職位，但只能填到25名醫生的空缺，而同時又有大約20名醫生離開急症崗位。直至二〇一二年一月，醫院管理局估計全港面臨30個急症室醫生的短缺。由於急症室是整個醫療系統的最前線，急症醫生的短缺情況對我們醫療系統的影響尤其深遠。如果這趨勢持續下去，甚至會影響醫治嚴重急性病患者的能力。

輪候時間過長的罪魁禍首乃醫生供不應求：從二〇〇三到二〇一〇年之間，急症室病人數目增加了22%，但同期選擇以急症作為專科的醫生卻越來越少



同樣地，在公立醫院的門診輪候名單亦是長如江河。非緊急個案的病者，包括像等候白內障手術或矯形治療等專科治療的病人，都必須等待數個月甚至數年才能得到治療。在八個主要的專科當中，有四個專科的平均輪候時間都超過一年以上。

專科門診同樣不能倖免



在香港各個主要區域裡面，九龍東及九龍西的居民的門診輪候時間特別長。而由於這兩個恰恰是老年人口最稠密的地區，問題亦變得相對更為迫切。另一個輪候時間較長的醫院是新界西聯網裡的屯門醫院，不幸地該院的醫生的平均經驗亦相對較淺。在該院的輪候名單上，泌尿科輪候患者需要等待長達六年才接受治理，而大部分等待內科和老年科專科治療的老人也需要等待至少10個月。在輪候名單上90%的病人都需要等待至少20週。

醫生的人手短缺使門診輪候名單長達336週

## 各區各專科輪候週數的90百份值數

整體90百份值數	香港東	香港西	九龍中	九龍東	九龍西	新界東	新界西
耳鼻喉	23	28	11	<b>106</b>	42	80	52
婦科	20	21	29	<b>144</b>	31	70	39
內科	46	29	36	47	57	64	48
眼科	41	17	45	90	34	99	45
骨科	42	36	49	<b>113</b>	<b>101</b>	83	49
兒科	7	29	12	31	13	32	14
精神科	19	58	25	55	32	76	29
外科	50	56	39	<b>129</b>	<b>103</b>	70	34

資料來源：香港醫管局

香港的醫療體系擁有優秀的專業知識，而且總體成本較低，實有龐大潛力成為世界級的醫療樞紐。如果因為硬件和醫務人員方面的短缺而導致我們的優質醫療服務不保，將會是莫大的遺憾。坐擁6,690億港元的財政儲備，我們絕對有充足的資源來解決現有的種種問題和漏洞。在下一節，我們將詳細討論三個能夠協助香港發展成為世界級醫療中心的主要行動綱領。

坐擁6,690億港元的財政儲備，香港其實可輕易解決醫療系統的現有問題，並進一步發展成為世界級醫療樞紐