



# 醫療照護數位轉型： 慢性病疾病衝擊與照護提升

2025.04.13 SUN. 08:30-16:30

張榮發國際會議中心 6F - 610+602 (實體+線上)

TIME	TOPIC	SPEAKER	MODERATOR
08:30-08:50	報到		
08:50-09:00	Opening Remarks		
09:00-09:10	來賓致詞	傅彬貴 理事長 台灣分級醫療學會	
<b>健康政策與健保品質試辦計畫</b>			
09:10-09:40	健保署大家醫計畫與數位轉型政策	陳亮好 副署長 衛生福利部健康保險署	陳宏麟 理事長 南投縣醫師公會
09:40-10:00	微軟雲端運算在醫療產業的現在與未來應用	劉致宏 總監 微軟 健康與醫療事業群	林鈞尚 秘書長 台灣分級醫療學會
10:00-10:20	健康與財務衝擊：社區醫療照護量能在呼吸道疾病的重要性	傅彬貴 教授/理事長 台灣分級醫療學會	董鈺琪 教授/副院長 國立台灣大學公衛學院
10:20-10:30	與談：陳亮好副署長、陳宏麟理事長、劉致宏總監、傅彬貴理事長、林鈞尚秘書長、董鈺琪副院長		
10:30-10:40	Break		
<b>Satellite Symposium 1: COPD 與肺纖維化疾病照護 (BI)</b>			
10:40-11:10	COPD 疾病衝擊: 從 GOLD 2025 指引看早篩的重要性	林鴻銓 教授 林口長庚醫院	邱國欽 副院長 盛康博醫院
11:10-11:40	ILD 疾病衝擊：從進展性肺纖維化看早期診斷的重要性	鄭世隆 教授 亞東紀念醫院	郭炳宏 教授 台大醫院
11:40-11:50	與談：林鴻銓教授、邱國欽副院長、鄭世隆教授、郭炳宏教授		
11:50-12:00	Break		
<b>Satellite Symposium 2: 呼吸道疫苗全人防護(GSK)</b>			
12:00-12:30	早期介入三合一治療在肺阻塞疾病治療的重要性：Why, When, Who?	沈聲燁 主任 台北馬偕紀念醫院	蘇健 主任 台北馬偕紀念醫院
12:30-13:00	成人與慢性病患的 RSV 疫苗最新進展	曹玉婷 醫師 台大醫院北護分院	傅彬貴 教授/理事長 台中榮民總醫院
13:00-13:10	與談：沈聲燁主任、蘇健主任、曹玉婷醫師/副秘書長、傅彬貴教授/理事長		
13:10-13:20	Break		
<b>Satellite Symposium 3: 氣喘全方位照護策略 (AZ)</b>			
13:20-13:50	氣喘照護 Track 1 與環境永續	黃俊凱 醫師 台大醫院	鄭世隆 教授 亞東紀念醫院
13:50-14:20	從照護價值看嚴重型氣喘生物製劑之治療與給付	蕭逸函 醫師 臺北榮民總醫院	林慶雄 副院長 彰化基督教醫院
14:20-14:30	與談：黃俊凱醫師、鄭世隆教授、蕭逸函醫師、林慶雄副院長		
14:30-14:50	Break		
<b>Satellite Symposium 4: 呼吸道抗病毒藥物策略與疫苗(莫德納) &amp; (Pfizer)</b>			
14:50-15:20	mRNA 科學:從新冠抗疫到其他臨床醫學的無限可能	魏裕峰 教授 義大德治醫院	陳宏麟 理事長 南投縣醫師公會
15:20-15:50	肺炎鏈球菌預防新世代	姚宗漢 醫師 台大醫院感控中心分院	張峰義 教授 三軍總醫院
15:50-16:00	與談：魏裕峰 教授、陳宏麟 理事長、姚宗漢 醫師、張峰義 教授		
16:00-16:10	Closing Remarks		

課程名稱	健保署大家醫計畫與數位轉型政策		
課程時段	09:10-09:40		
講師姓名	陳亮好		
*最高學歷	*學校：美國約翰霍普金斯大學		
	*科系：公共衛生		
	*級別：（請勾選） <input checked="" type="checkbox"/> 研究所（博士） <input type="checkbox"/> 研究所（碩士） <input type="checkbox"/> 大學（學士） <input type="checkbox"/> 技術學院 <input type="checkbox"/> 大專		
*現職	服務機構	職稱	起迄年月
	衛生福利部中央健康保險署	副署長	2024/9-迄今
	國立中興大學醫學院臨床醫學研究所	兼任副教授	2024/8-迄今
	國立臺灣大學公共衛生學院流行病學與預防醫學研究所	兼任助理教授	2017/8-迄今
*經歷	服務機構	職稱	起迄年月
	衛生福利部心理健康司	司長	2023/3-2024/9
	臺北市立聯合醫院昆明防治中心	主任	2021/1-2023/3
	臺北市立聯合醫院昆明防治中心	副主任	2019/6-2021/1
	臺北市立聯合醫院松德院區成癮防治科	主治醫師	2014/9-2019/6
*講師資格	精神科專科醫師證書：精專醫字第 001236 號		
<b>演講摘要</b>			
<p>為達賴總統健康台灣三高防治 888 政策目標，健保署自 113 年起推動「大家醫計畫」，除持續精進西醫基層診所的家醫計畫，另推動地區醫院的全人全社區照護計畫，讓慢性病病人皆能於主要就醫的院所獲得完善且整合性的醫療照護，並將預防保健、生活習慣諮商、疾病風險分級分流照護，導入大家醫計畫，並透過家醫大平台等數位照護工具，改變病人整體生活方式，有效控制慢性疾病病程發展，提升健康管理效率。又為克服台灣現今面臨的多項數位醫療挑戰，健保署規劃透過各項健保數位轉型策略，以提升整體醫療服務效率與品質。</p>			

課程名稱	微軟雲端運算在醫療產業的現在與未來應用		
課程時段	09:40-10:00		
講師姓名	劉致宏		
*最高學歷	*學 校：國立台灣大學		
	*科 系：商學研究所		
	*級 別：（請勾選） <input type="checkbox"/> 研究所（博士） <input checked="" type="checkbox"/> 研究所（碩士） <input type="checkbox"/> 大學（學士） <input type="checkbox"/> 技術學院 <input type="checkbox"/> 大專		
*現職	服務機構	職稱	起迄年月
	台灣微軟 健康與醫療產業	總監	2024 - 至今
	台灣急救加護醫學會 研究委員會	特聘委員	2025 - 至今
*經歷	服務機構	職稱	起迄年月
	台灣微軟 健康與醫療產業	首席醫療產業顧問	2021 - 2024
	台灣微軟 & 微軟澳洲雪梨	資深業務經理	2016 - 2021
	研華科技	商務分析師	2015 - 2016
講師資格	內科專科醫師證書：內專醫字第_____號 胸腔暨重症專科醫師：台胸學會證字第_____號 重症醫學專科醫學證書：重聯專字第_____號		
演講摘要			

## 醫療保健中的雲端運算：現在與未來的應用

在現代醫療產業中，雲端運算技術的應用正在迅速改變醫療服務的提供方式。雲端運算技術透過與各醫療機構的合作，推動智慧醫療的發展，帶來許多好處。

### 提高醫療勞動生產力

雲端協作平台提供無縫的虛擬諮詢、電子健康記錄 (EHR) 整合和即時通信，以提高服務效率和品質。虛擬預約功能使醫生能夠進行遠端諮詢，減少患者的等待時間並優化資源利用率。自動化解決方案可以自動執行重複性任務，減少人為錯誤並提高工作效率。

### 提高病人安全

雲端運算技術在醫療數據處理中發揮著至關重要的作用。醫療機構可以利用強大的語言模型來產生精確的答案，同時遵守組織安全原則。這些技術應用可幫助醫療保健專業人員提高工作效率，優化工作流程並確保病患安全。

### 提高醫療品質

智慧代理服務平台允許醫療機構開發和部署適合醫療需求的智慧代理，支援預約安排、臨床試驗配對和患者分類。這些智慧代理不僅提高了服務效率，而且還確保了病患安全和資料合規性。

### 改變患者體驗

虛擬預約和即時溝通功能使患者更容易與醫生互動，減少不便並提高滿意度。自助服務入口網站使患者能夠安排預約、存取醫療記錄並與醫療保健提供者互動，從而改善整體患者體驗和服務效率。

綜上所述，雲端運算技術在醫療產業的應用正逐步實現醫療操作的自動化、精準化。未來，隨著科技的不斷發展，智慧醫療將為社會帶來更大的價值，實現更人性化的醫療服務。

課程名稱	健康與財務衝擊：社區醫療照護量能在呼吸道疾病的重要性		
課程時段	10:00-10:20		
講師姓名	傅彬貴		
*最高學歷	*學校：國立臺灣大學		
	*科系：健康政策與管理研究所		
	*級別：(請勾選) <input checked="" type="checkbox"/> 研究所(博士) <input type="checkbox"/> 研究所(碩士) <input type="checkbox"/> 大學(學士)		
*現職	服務機構	職稱	起始年月
	臺中榮民總醫院 醫學研究部 臨床試驗科主任	主任	2022.07.01
	臺中榮民總醫院 技術移轉中心主任	主任	2022.09.01
	臺中榮民總醫院 間質性肺病整合照護中心主任	主任	2021.07.01
	臺中榮民總醫院 胸腔內科主治醫師	主治醫師	2010.04.01
*經歷	服務機構	職稱	起訖時間
	臺中榮民總醫院 戒菸治療管理中心	主任	2020.01.01-2022.10.31
	臺中榮民總醫院 呼吸加護病房	主任	2018.01.01-2022.01.31
	臺中榮民總醫院 醫務企管部	副主任	2018.01.01-2021.06.30
	臺中榮民總醫院 呼吸治療科	主治醫師	2012-2015
	臺中榮民總醫院 重症醫學部	主治醫師	2016.01.01-2022.06.30
*講師資格	內科專科醫師證書：內專醫字第_____號 胸腔暨重症專科醫師：台胸學會證字第_____號 重症醫學專科醫學證書：重聯專字第_____號		

### 演講摘要

呼吸道疾病如流感、COVID-19 及慢性阻塞性肺病 (COPD) 不僅影響個人健康，也對醫療體系與經濟造成沉重負擔。社區醫療在疾病預防、早期診斷與長期管理上扮演關鍵角色，可有效減少住院需求與醫療支出。特別是對高風險族群，如老年人與慢性病患者，提升基層醫療資源與疫苗接種覆蓋率，有助於降低疾病嚴重度與併發症風險。此外，社區醫療體系的強化能緩解醫院超載，確保醫療資源合理分配，提升整體公共衛生效益。本摘要將探討社區醫療在呼吸道疾病防治中的關鍵性，並分析其對健康與財務的影響，以提供政策規劃與實務運作的參考方向。

課程名稱	COPD 疾病衝擊：從 GOLD 2025 指引看早篩的重要性		
課程時段	2025 年 04 月 13 日 10:40-11:10		
講師姓名	林鴻銓		
*最高學歷	*學 校：高雄醫學大學		
	*科 系：醫學系		
	*級 別：(請勾選) <input type="checkbox"/> 研究所(博士) <input type="checkbox"/> 研究所(碩士) <input checked="" type="checkbox"/> 大學(學士)		
*現職	服務機構	職稱	起迄年月
	林口長庚醫院胸腔內科	主任	自 2023/12
	林口長庚醫院胸腔內科	副教授	自 2004/07
*經歷	服務機構	職稱	起迄年月
	社團法人氣喘諮詢協會	理事長	自 2015/04 至 2017/04
	桃園長庚醫院內科系	系主任	自 2012/02 至 2017/08
	林口長庚醫院胸腔內科肺感染及免疫疾病科	科主任	自 2008/01 至 2012/01
	林口長庚醫院胸腔內二科	科主任	自 2003/07 至 2005/07
*講師資格	<input checked="" type="checkbox"/> 具有教育部部定講師以上資格。證書字號： <u>副教授，副字第 033021 號</u> <input checked="" type="checkbox"/> 專科醫師科別： <u>胸腔內科</u> 專科醫師證書字號： <u>台胸學會證字第 0314 號</u>		

### 演講摘要

慢性阻塞性肺病 (COPD) 仍然是全球第三大死因，給醫療保健系統和患者的生活品質帶來了沉重的負擔。最新發布的 GOLD 2025 指南強調向更精確的風險評估、個人化的治療方法和早期介入策略進行範式轉移。最近的證據表明，早期發現肺功能衰退對於改善長期結果、降低病情惡化風險和減緩病情進展至關重要。

本演講將深入分析 GOLD 2025 中的關鍵更新，並專注於以下方面：

- 改善 COPD 篩檢和診斷，特別是 COPD 前期和年輕 COPD 的識別
- 肺功能測試 (FVC、FEV<sub>1</sub>/FEV<sub>6</sub>) 在早期檢測中的作用以及支持其使用的最新臨床證據
- COPD 風險分層中的生物標記、先進影像技術和數位健康工具
- 早期診斷對疾病進展的影響及其對臨床決策和治療指引的影響

課程名稱	ILD 疾病衝擊：從進展性肺纖維化看早期診斷的重要性		
課程時段	11:10-11:40		
講師姓名	鄭世隆		
*最高學歷	*學校：台大醫學院		
	*科系：臨床醫學研究所		
	*級別：(請勾選) <input checked="" type="checkbox"/> 研究所(博士) <input type="checkbox"/> 研究所(碩士) <input type="checkbox"/> 大學(學士)		
*現職	服務機構	職稱	起迄年月
	亞東紀念醫院胸腔內科	主任	
	亞東紀念醫院門診部	主任	
	亞東紀念醫院胸腔內科	教授	
	元智大學暨教育部	教授	
	亞太呼吸學會(APSR)氣喘委員會	主任委員	
	台灣呼吸健康促進協會	秘書長	
*經歷	服務機構	職稱	起迄年月
	亞東醫院實證醫學中心	主任	
	亞東紀念醫院臨床試驗中心	主任	
	亞東紀念醫院職業醫學科	主任	
	台灣結核病醫學會	理事	
*講師資格	<input checked="" type="checkbox"/> 具有教育部部定講師以上資格。證書字號： <u>教授, 字第 144366 號</u> <input checked="" type="checkbox"/> 專科醫師科別： <u>胸腔內科</u> 專科醫師證書字號： <u>台胸學會證字第 0610 號</u>		

### 演講摘要

間質性肺病 (ILD) 包括一組異質性疾病，可導致進行性肺纖維化 (PPF)，這種疾病與肺功能持續下降、呼吸困難惡化和死亡率增加有關。我們對 PPF 病理生理學、風險因素和治療策略的理解的最新進展強調了早期和準確診斷以改善患者預後的迫切需求。

不斷發展的診斷領域凸顯了 ILD 中早期檢測和風險分層的重要性，特別是對於有發展為進行性纖維化表型風險的患者。本演講將全面分析 ILD 診斷和管理的最新進展，重點關注：

- 定義進行性肺纖維化 (PPF)：早期識別的關鍵臨床、放射學和功能標準
- 診斷方式的進展：高分辨率電腦斷層掃描 (HRCT)、肺功能測試 (PFT) 和新興生物標誌物的作用
- 早期幹預策略：及時診斷如何影響疾病

課程名稱	早期介入三合一治療在肺阻塞疾病治療的重要性: Why, When, Who?		
課程時段	12:00-12:30		
講師姓名	沈聲燁		
*最高學歷	*學校：中山醫學大學		
	*科系：醫學系		
	*級別：(請勾選) <input type="checkbox"/> 研究所(博士) <input type="checkbox"/> 研究所(碩士) <input checked="" type="checkbox"/> 大學(學士) <input type="checkbox"/> 技術學院 <input type="checkbox"/> 大專		
*現職	服務機構	職稱	起迄年月
	馬偕紀念醫院 胸腔內科 資深主治醫師		2014-
	馬偕紀念醫院 一般內科臨床教師		2015-
	馬偕紀念醫院 臨床試驗中心	副主任	2024-
*經歷	服務機構	職稱	起迄年月
	台灣睡眠醫學學會 睡眠醫學專科醫師		2009-
	台灣胸腔暨重症加護醫學會 胸腔超音波專業醫師		2007-
	台灣結核暨肺部疾病醫學會 專科醫師		2007-
	馬偕紀念醫院呼吸照護中心 專責醫師		2007-2008
	馬偕紀念醫院外科加護病房 專責醫師		2011-2012
	台東馬偕醫院內科加護病房 專責醫師		2012-2013
*講師資格	內科專科醫師證書：內專醫字第 6866 號 胸腔暨重症專科醫師：台胸學會證字第 875 號 重症醫學專科醫學證書：重聯專字第 277 號		
<b>演講摘要</b>			
<p>肺阻塞的惡化，往往會帶來一系列嚴重的事件發生，不僅造成病患的生活品質下降，也會造成醫療成本加劇。因此近年來國內外指引紛紛提出建議，旨在及早發現高風險惡化病患並且提供相對應的治療策略改變。</p> <p>因此這場會議的重點是針對肺阻塞高風險病患，透過分析國內外學術文獻以及治療指引，探討那些適合病患應該及早升階至三合一吸入劑，又升階至三合一吸入劑之後，會有哪些面向需要留意。</p>			



課程名稱	成人與慢性病患的 RSV 疫苗最新進展		
課程時段	12:30-13:00		
講師姓名	曹玉婷		
*最高學歷	*學校：國立臺灣大學		
	*科系：醫學教育暨生醫倫理研究所		
	*級別：(請勾選) <input type="checkbox"/> 研究所(博士) <input checked="" type="checkbox"/> 研究所(碩士) <input type="checkbox"/> 大學(學士) <input type="checkbox"/> 技術學院 <input type="checkbox"/> 大專		
*現職	服務機構	職稱	起迄年月
	臺大醫院北護分院家庭醫學科醫師	主治醫師	2021/05 -
	台大醫院北護分院門診中心副主任	副主任	2023/08-
	台大醫院家庭醫學部兼任主治醫師	主治醫師	2017/08 -
*經歷	服務機構	職稱	起迄年月
	臺大醫院家庭醫學部住院醫師		2013/08-2016/07
	臺大醫院家庭醫學部老年醫學研修醫師		2016/08-2017/07
	台大醫院新竹分院社區及家庭醫學部專任主治醫師		2017/08-2021/04
*講師資格	家庭醫學專科醫師證書：家專醫字第 006553 號		
<b>演講摘要</b>			
<p>最新研究顯示，RSV 對成年人及慢性病患者的健康與經濟影響不容忽視。本次演講將深入探討 RSV 在台灣成年人及慢性病患者中的疾病負擔，並透過臨床案例分析其影響。內容將涵蓋 RSV 疫苗的最新進展，包括佐劑設計、作用機制、臨床試驗結果及實際應用，特別關注 COPD、哮喘、慢性心血管疾病、糖尿病、慢性腎病及肝病患者如何透過疫苗預防嚴重下呼吸道疾病。此外，亦將分享台灣的疫苗接種策略與推廣經驗，提供推進 RSV 預防的重要洞察。</p>			

課程名稱	氣喘照護 Track 1 與環境永續		
課程時段	13:20-13:50		
講師姓名	黃俊凱		
*最高學歷	*學校：台灣大學		
	*科系：醫學系		
	*級別：(請勾選) <input type="checkbox"/> 研究所(博士) <input type="checkbox"/> 研究所(碩士) <input type="checkbox"/> 大學(學士) <input type="checkbox"/> 技術學院 <input type="checkbox"/> 大專		
*現職	服務機構	職稱	起迄年月
	台大醫院	主治醫師	2012-Now
*經歷	服務機構	職稱	起迄年月
	台大醫院	主治醫師	2012-Now
*講師資格	內科專科醫師證書：內專醫字第__008799__號 胸腔暨重症專科醫師：台胸學會證字第__1184__號 重症醫學專科醫學證書：重聯專字第_____號		

### 演講摘要

氣喘照護的未來，不僅是治療，更是永續！如何在提升氣喘患者生活品質的同時，減少醫療對地球的負擔？本演講將探討 Track 1 氣喘照護如何與環境永續目標結合，並深入解析 SABINA 的全球影響—透過數據分析與抗發炎緩解療法，減少碳足跡，為患者與地球帶來雙贏的解決方案！

課程名稱	從照護價值看嚴重型氣喘生物製劑之治療與給付		
課程時段	13:50-14:20		
講師姓名	蕭逸函		
*最高學歷	*學校： 國立陽明交通大學		
	*科 系： 生理學研究所		
	*級 別：（請勾選） <input checked="" type="checkbox"/> 研究所（博士） <input type="checkbox"/> 研究所（碩士） <input type="checkbox"/> 大學（學士） <input type="checkbox"/> 技術學院 <input type="checkbox"/> 大專		
*現職	服務機構	職稱	起迄年月
	臺北榮民總醫院 胸腔部 一般胸腔科	主治醫師	
	國立陽明大學 醫學系內科學科	兼任講師	
*經歷	服務機構	職稱	起迄年月
	臺北榮民總醫院 胸腔部	住院醫師、 總醫師	
	臺北榮民總醫院 鳳林分院	主治醫師	
	美國約翰霍普金斯醫院 介入性支氣管科	訪問學者	
	美國加州大學舊金山分校 呼吸道疾病臨床研究中心	訪問學者	
*講師資格	內科專科醫師證書：內專醫字第_____號 胸腔暨重症專科醫師：台胸學會證字第_____號 重症醫學專科醫學證書：重聯專字第_____號		
<b>演講摘要</b>			
<p>根據台灣的嚴重氣喘現況，盛行率有逐年升高的趨勢，目前仍有近5%患者因呼吸急促、喘息、胸悶和咳嗽等症狀控制不佳，進而引發疾病惡化增加住院的風險，其衍生的治療花費更佔氣喘總醫療成本的六成。近來生物製劑問世能幫助嚴重氣喘病患降低急性惡化及口服類固醇的使用等莫大幫助，但健保給付條件的限縮仍是處方這類藥品的最大的挑戰，本議題旨在探討嚴重氣喘生物製劑的臨床應用及健保給付的討論。</p>			

課程名稱	mRNA科學:從新冠抗疫到其他臨床醫學的無限可能		
課程時段	14:50-15:20		
講師姓名	魏裕峰		
*最高學歷	*學校： 義守大學		
	*科 系： 生化所		
	*級 別：（請勾選）		
	<input checked="" type="checkbox"/> 研究所（博士） <input type="checkbox"/> 研究所（碩士） <input type="checkbox"/> 大學（學士） <input type="checkbox"/> 技術學院 <input type="checkbox"/> 大專		
*現職	服務機構	職稱	起迄年月
	義大癌治療醫院 內科部	部長	2021
	台灣胸腔暨重症加護醫學會	副秘書長	2018-2023
	義守大學醫學院專任部定教授	教授	2023
	台灣分級醫療學會	理事	
*經歷	服務機構	職稱	起迄年月
	義大醫院胸腔內科	主任	
	台灣胸腔暨重症專科	指導醫師	
	義大醫院肺癌團隊	召集人	
	義大醫院胸腔內科	主治醫師	
	台大醫院內科	住院醫師、總醫師	
	台大醫院胸腔內科	臨床研究員	
演講摘要			
<p>mRNA技術作為21世紀醫學突破的關鍵，從新冠疫情的快速疫苗開發到多領域的應用，展現了科學的巨大潛力。新冠疫情中，mRNA疫苗以其高效、安全及靈活的特性，成功拯救了數百萬生命，同時加速了疫苗研發的進程。這項技術不僅改變傳統疫苗製造的速度與模式，更在個性化醫療和全球公共健康中奠定了新的基石。</p> <p>然而，mRNA的應用遠不僅於疫苗。它在癌症免疫療法、罕見疾病治療和基因編輯等領域，已展現出改寫臨床醫學的潛力。例如，mRNA技術正在探索癌症疫苗的個性化定制，能根據患者的基因特徵精準攻擊腫瘤。此外，mRNA在罕見疾病的基因替代療法中，亦為未來帶來無限可能。</p> <p>隨著科學研究的深入，mRNA技術的應用範圍將不斷擴展，未來甚至可能解決更多全球性健康挑戰。本演講將深入探討mRNA科學的基礎原理、現實應用與未來展望，帶領聽眾了解這項革新技術如何改變醫療的格局，開啟生命科學的嶄新篇章。</p>			

課程名稱	New Generation of Pneumococcal Vaccination: What's the Benefit and Value? 新世代肺炎鏈球菌結合型疫苗之效益與價值		
課程時段	15:20-15:50		
講師姓名	姚宗漢		
*最高學歷	*學校：國立台灣大學		
	*科系：醫學院醫學系		
	*級別：(請勾選) <input type="checkbox"/> 研究所(博士) <input type="checkbox"/> 研究所(碩士) <input checked="" type="checkbox"/> 大學(學士) <input type="checkbox"/> 技術學院 <input type="checkbox"/> 大專		
*現職	服務機構	職稱	起迄年月
	臺大癌醫	主治醫師	108/09/01~
	臺大醫院內科部	主治醫師	106/08/01~108/08/31
*經歷	服務機構	職稱	起迄年月
	臺大醫院雲林分院 胸腔內科	主治醫師	
	臺大醫院 胸腔內科	總醫師	
*講師資格	內科專科醫師證書：內專醫字第_____號 胸腔暨重症專科醫師：台胸學會證字第 1372 號 重症醫學專科醫學證書：重聯專字第_____號		

### 演講摘要

肺炎鏈球菌是引起致命感染性疾病的重要病原菌，稱為肺炎球菌疾病，多見於兒童、老年人及有慢性潛在疾病者。肺炎鏈球菌被多醣體包膜，有助於血清型判定和疫苗抗原指定。

自 2015 年 PCV13 納入國家兒童免疫計畫 (NIP) 以來，整體侵襲性肺炎球菌疾病負擔顯著下降，且在成年人口中也觀察到群體免疫。但 NIP 實施後出現了血清型替代現象，非 PCV13 相關血清型開始成為主要傳染源，包括 15A、35B、15B 等，其中一些血清型可被 PCV20 覆蓋。

目前美國 ACIP 建議成人接種一劑 PCV20，或 PCV15，然後再接種一劑 PPSV23。單劑疫苗接種方案應更方便臨床實施，並可預期更高的疫苗接種依從性。為保護老年人口，台灣政府宣布 2023 年將延長老年肺炎球菌疫苗公費接種計劃，每 65 歲以上老人可接種一次 PCV13 和 PPV23 疫苗，間隔一年。未來我們可望在老年人口中進行這項 NIP，以減少 IPD 疾病負擔和疫苗相關血清型發病率。