



臺北醫學大學 泌尿腎臟研究中心 共識營會議

時間：**111年7月16日(星期六) 12:50-17:00**

地點：視訊會議

會議室連結：

<https://tmu60.webex.com/tmu60-tc/j.php?MTID=m35e7d3069f796c7c390df2b5bd82dca4>

(敬略稱位)

會議主席：吳麥斯

與會人員：

【附醫】劉明哲、葉劭德、吳建志、林孝友、吳政誠、張景欣、陳偉傑、顧芳瑜、羅詩修、方德昭、陳錫賢、林彥仲、吳岳霖、高治圻、陳靜怡、葉曙慶、戴定恩

【萬芳】溫玉清、李良明、林克勳、林雍偉、蕭志豪、許軒豪、賴宗豪、鄭仲益、蘇裕謀、劉崇德、楊韻紅、李明哲、鍾卓興

【雙和】吳佳璋、陳冠州、劉家宏、江怡德、林佳達、鄒凱亦、高偉棠、胡書維、魏汶玲、吳美儀、洪麗玉、鄭彩梅、邱怡仁、陳佑璋、廖家德、游博翰、陳正憲、邱惠雯

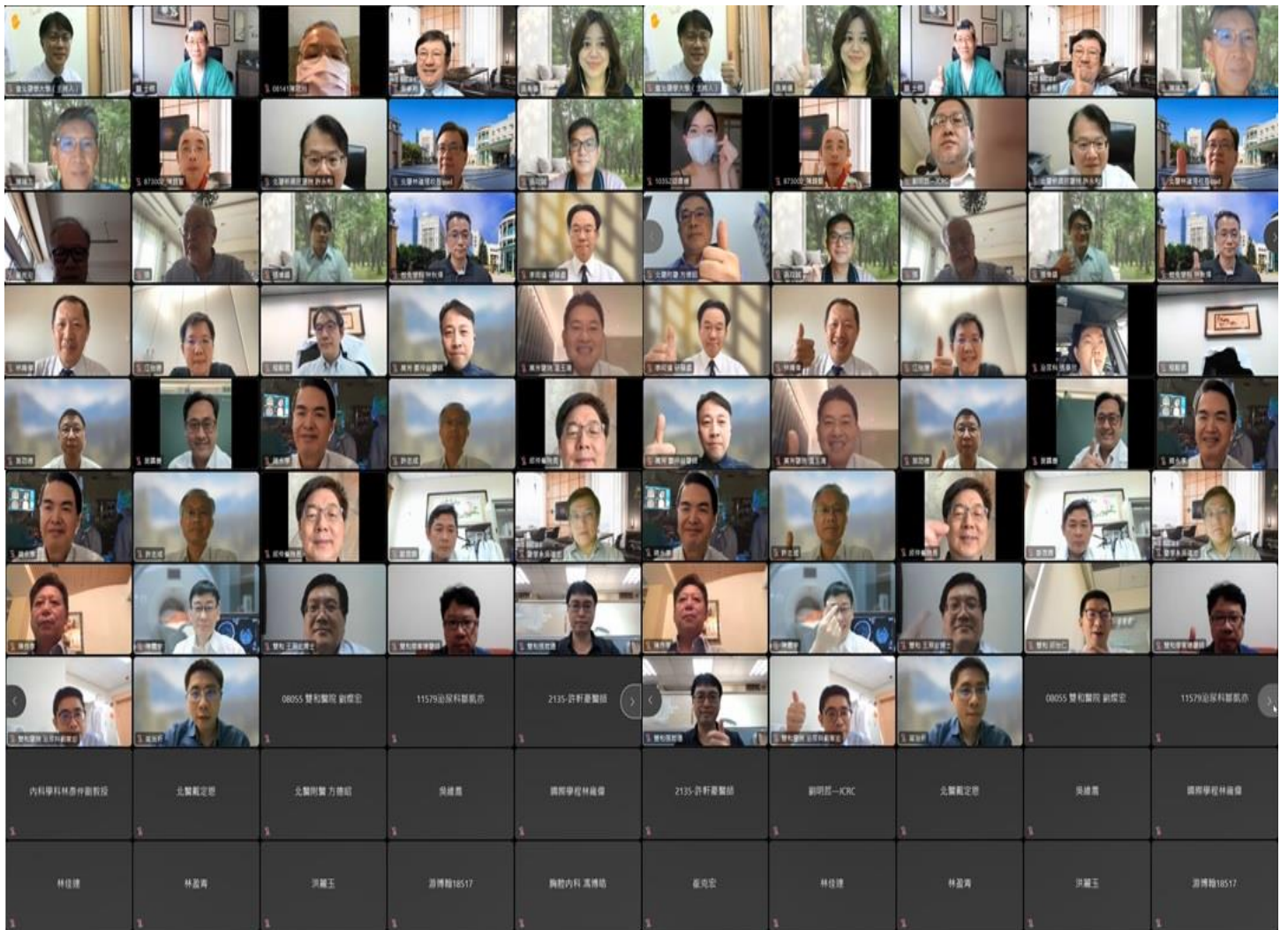
【新國民】許永和、鄒居霖

出席之長官貴賓：

張文昌董事長、陳瑞杰董事、林建煌校長、陳震宇副校長、臺大泌尿科闕士傑教授、萬芳陳作孝院長、附醫邱仲峯院長、雙和程毅君院長、新國民院長許永和、李岡遠研發長、許志成教授、崔克宏副院長、陳瑞明所長、張哲邁博士、張偉嶠教授、林秋烽教授、莊紹源老師

共識營議程

Time	Topic	Speaker	Moderator
12 : 30 - 12 : 50	線上報到、簽到		
12 : 50 - 13 : 00	長官致詞	張文昌董事長	
13 : 00 - 13 : 10	長官致詞	陳瑞杰董事長	
13 : 10 - 13 : 20	長官致詞	林建煌校長	
13 : 20 - 13 : 30	寓創新於精準 藉再生達永續	吳麥斯中心主任	
13 : 30 - 14 : 20	外賓演講	台大泌尿科關士傑教授	吳麥斯主任
14 : 20 - 14 : 40	Coffee Break&大合照		
Rcuk 副主任報告(每人 8 分鐘)			
14 : 40 - 14 : 48	創新醫療能力 深化精準治療	吳佳璋副主任	陳冠州醫師
14 : 48 - 14 : 56	精進臨床試驗 精準再生永續	葉劭德副主任	陳冠州醫師
14 : 56 - 15 : 04	創新研究計畫 精準再生醫療	溫玉清副主任	陳冠州醫師
RCUK 團隊負責人報告(每人 8 分鐘)			
15 : 05 - 15 : 13	功能性泌尿團隊	林雍偉醫師	溫玉清副主任
15 : 13 - 15 : 21	泌尿腎臟癌症團隊	江怡德醫師	吳佳璋副主任
15 : 21 - 15 : 29	泌尿創新技術與手術團隊	吳政誠醫師	葉劭德副主任
15 : 29 - 15 : 37	腎移植團隊	吳美儀醫師	吳佳璋副主任
15 : 37 - 15 : 45	急性腎病團隊	陳佑瑋醫師	溫玉清副主任
15 : 45 - 15 : 53	慢性腎病團隊	鄭仲益醫師	溫玉清副主任
15 : 53 - 16 : 01	重症腎病團隊	高治圻醫師	葉劭德副主任
16 : 01 - 16 : 09	整合透析介入照護團隊	邱怡仁醫師	吳佳璋副主任
16 : 10 - 17 : 00	討論+長官總評與結語		



2022臺北醫學大學泌尿腎臟研究中心共識營

願景

成為具有國際影響力之泌尿腎臟研究中心



寓創新於精準 藉再生達永續



精準臨床試驗



深化核心醫療

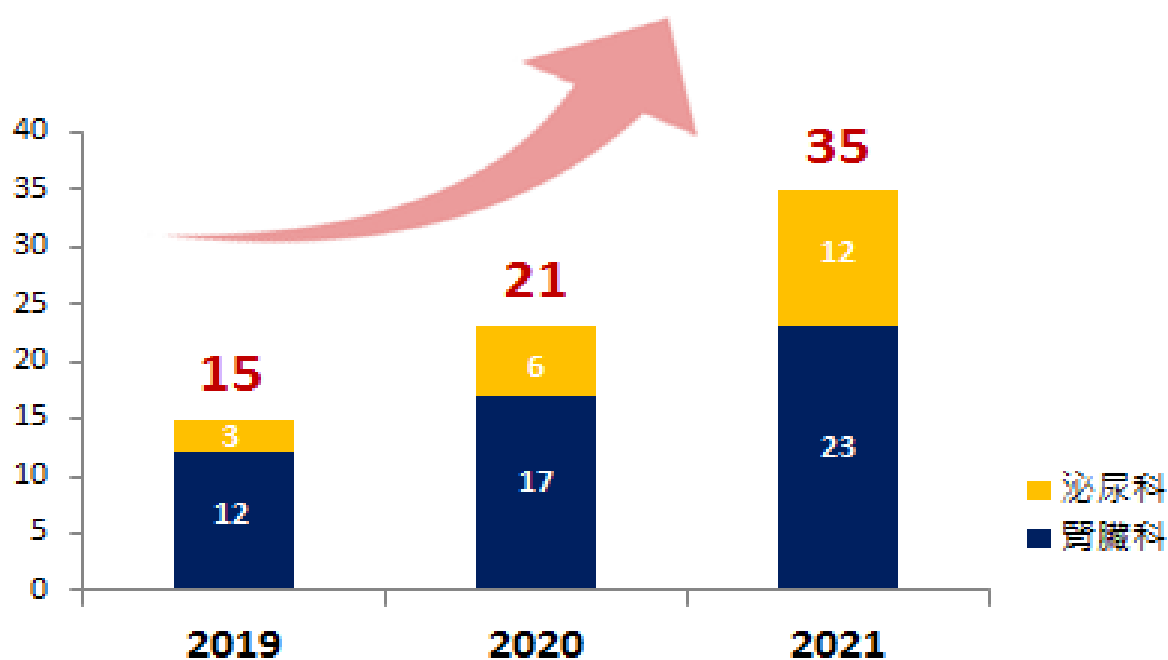


創新基礎研究

掌握脈動 連結未來



國家型計畫 逐年成長



備註：國家型計畫為國數院研/科技部/國家衛生研究院。



深化核心醫療

低能量震波治療泌尿疾病



Li-ESWT (Low intensity extracorporeal shockwave therapy)



精準 再生



適應症：

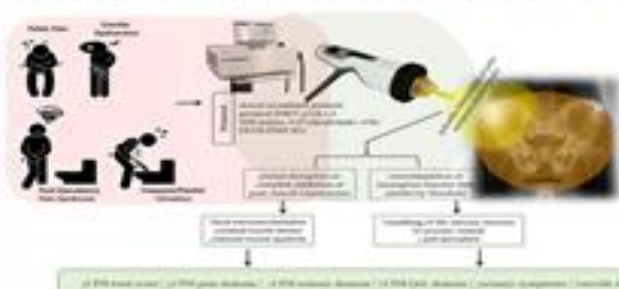


慢性攝護腺炎(CP/CPPS)



勃起功能障礙(ED)

Standardization of databases collection and analysis



- Combination of Li-ESWT and platelet-rich plasma (PRP) for treatment of male erectile dysfunction and chronic prostatitis or pelvic pain syndrome
- PRP for treatment of overactive bladder and interstitial cystitis

13



深化核心醫療

次世代低侵入性攝護腺治療手術



跨國產學合作



Idan Geva, MBA

CEO

Experienced CEO, Sales, marketing background, BSc. Engineering, MBA



精準 再生

Regulatory



FDA

OTHER TARGET MARKETS



2022

2023

2024

2025

Clinical



Clinical Trial

Approved by FDA in 2022

Indication Expansion

Agrees with permanent indwelling & other indications



Pivotal Trial

n=220, 2021-2023 with multi-center clinical trial

Indication Expansion

Previous MIST techniques



EU Multi-center Trial

Search for multi-center trial in several local trials with MIST in Europe



MIST - Minimally Invasive Surgical Therapies (1st Generation)



UR-LIFT



rezQm



iTind

Butterfly Medical

Next Gen BPH Therapy

Patients are seeking alternative solutions

14



深化核心醫療

全方位腎臟病醫療資訊系統



急性腎傷害電子警訊系統
應用演算法與歷史資料庫比對，自動定
義出急性腎傷害並導入後續監測報警



急性腎臟疾病追蹤系統
應用演算法與歷史資料庫比對，自動定
義出急性腎傷害並導入後續監測報警

數位 精準

慢性腎臟病地圖
提供不同腎病程度的腎病患者所在地，
隨醫療照護主動出擊



找出病人在哪

 急性腎傷害電子警訊系統

 急性腎臟疾病追蹤系統

 慢性腎臟病地圖



深化核心醫療

全方位透析醫療資訊系統



腹膜透析整合性遠距醫療系統
透過雲端平台與病患在家治療情形，及時反映。
透過系統承接智慧化的管理，致力提供不同腎病階
段的醫療病人最即時、且連續性且有效的照顧



血液透析整合資訊系統
自動轉錄透析機台藥物資訊，並提供
所有治療模式電子目錄建立

數位 精準



精準醫療、持續照護

 血液透析整合資訊系統

 腹膜透析整合性遠距醫
療系統



串接價值鏈 開創新未來

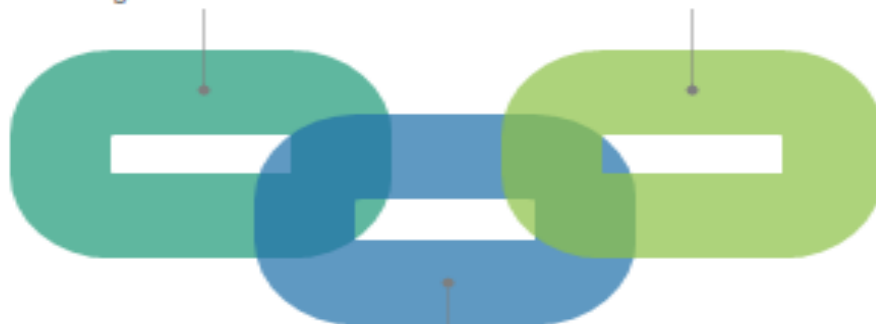


USC collaboration

- Ongoing clinical trial: Pravastatin and alkali therapy in ADPKD patients
- Organoid

Juntendo collaboration

- Contemporary treatment strategies and transitional perspective of prostate cancer



Harvard collaboration

- Case conference (quarterly) in interventional nephrology



29

RCUK未來發展目標與具體策略



30

結語



推動癌症與功能性疾
患之再生細胞治療、
新創技術醫材

Translational
research

聚焦以TPMI為基
礎之精準醫學，
建立預測模型



強化試驗能力、擴大臨
床結盟，與台大、長庚
醫院進行整合研究

Clinical
application

集合數據量能、參與國際合
作，與南加大腎臟疾病研究
中心進行臨床研究合作