



教育佳刊

# 「一所一中心」深化大灣區醫療協作

## 推動臨床研究成果落地 為港培育人才

特區政府在首份五年規劃及施政報告提出，要大力推動生命健康科技，將香港打造成為具全球影響力的國際醫療創新樞紐。粵港澳大灣區國際臨床試驗所（下稱：試驗所）與粵港澳大灣區國際臨床試驗中心（下稱：試驗中心）昨日舉行記者會，介紹「一所一中心」協作模式下推動粵港澳大灣區臨床研究及醫療創新的最新進展，並分享多項跨境臨床試驗的合作成果。

當中有在深圳的醫院進行第二期臨床的治療愛滋病新藥，正為後續出海作準備；有針對轉移性乳癌及老年黃斑病變的創新療法，已開展跨境臨床試驗項目；也有診斷腦退化的穿戴式腦部電子斷層掃描（PET）系統項目，已由實驗室落地瑪麗醫院走向臨床驗證階段，轉化成果紛紛落地，未來可期。

大公報記者 盛德文（文）何嘉駿（圖）



▲粵港澳大灣區國際臨床試驗所與粵港澳大灣區國際臨床試驗中心，昨日舉行記者會。

記者會以「深化大灣區協作 推動臨床研究與醫療創新」為主題。「試驗所」行政總裁張文勇致辭時表示，香港擁有制度、標準與國際網絡優勢，大灣區具備資源、場景及產業基礎，具備互補優勢。兩者相結合，正是香港發展成為國際醫療創新樞紐的關鍵優勢。

### 試驗所試驗中心兩大平台

為推動大灣區臨床研究合作，「試驗所」同「試驗中心」共同建立大灣區臨床試驗協作平台。這個平台發揮幾方面作用：發揮「一區兩園」的優勢；發揮「一所一中心」協同效應，更有效連接香港與大灣區的科研、臨床同產業資源，推動多中心臨床試驗。

張文勇指出，到目前為止，試驗所已先後同108間機構建立聯繫，促成15項臨床試驗及真實世界研究項目。成果反映了愈來愈多醫院、大學、科研機構同企業攜手合作，共同推動臨床研究同醫療創新。他提出未來三大工作方向，包括深化大灣區城市以至國際間的臨床研究合作、加強真實世界數據及證據的應用，以及培養更多熟識國際標準的臨床研究人才。

「試驗中心」主任李鎰沖致辭表示，大灣區擁有豐富臨床、科研及產業資源，透過區域協同可以提升創新研究與成果轉化能力，加快科研落地。具體有三方面成果：第一，跨境臨床試驗取得突破性進展——去年10月，全球首個HIV疫苗ICVAX跨境臨床試驗項目正式啟動；第二，醫企協同加速成果轉化——今年4月，獲得「試驗中心」技術支援的全國首創可降解卵圓孔未閉封堵器Comfora獲批上市，並於深圳市完成首例臨床應用。第三，平台智庫的制度供給能力持續提升——目前已經覆蓋大灣

區16個城市，合計122間機構、3671位研究生及38家企業聯盟單位。中心聘任49位本地及12位全球學術專家，制訂超過200項工作標準作業程序。

### 河套助內地藥企邁向國際

李鎰沖提到未來重點推動的工作：第一，引導內地創新藥龍頭企業透過河套通道前往香港開展臨床試驗的綠色通道，期望更多頭部創新企業透過此通道邁向國際，產品惠及全球患者。第二，支持臨床試驗人才培育，為本港大學的碩士研究生提供真實的臨床研究實踐機會，協同培養新一代臨床研究人才。第三，向APEC總部提出申請，計劃於今年底或明年初，在河套舉辦APEC國際臨床試驗研究峰會，並會與「試驗所」開展更具體交流合作。共同搭建國際合作平台。

醫克生物集團聯合創辦人兼行政總裁金伙分享經驗，介紹推進其針對能治療愛滋病毒感染的治療性疫苗研發事宜。他指出，項目目前正全面籌備並啟動橫跨北京、天津、鄭州、成都、重慶、南京、廣州、深圳及香港等九大核心城市的第二期多中心臨床試驗。他表示，一期臨床已在深圳完成，安全性良好。在進入二期臨床之前，已完成一項預實驗，數據顯示，是目前全球公認的治療研究中屬天花板級別，「相當振奮人心」。而項目獲特區政府資助，目前正依託大灣區開展跨境二期臨床，為後續出海作準備。

據悉，首屆「臨床研究卓越與創新高峰會」將於11月4日至5日在香港會議展覽中心舉行，峰會將匯聚來自粵港澳大灣區、澳洲、韓國、新加坡等專家學者共同探討臨床研究未來發展趨勢，加快醫療創新成果的研發及應用。

## 可穿戴腦掃描裝置 診斷早期阿茲海默症

粵港聯研

香港大學醫學院臨床醫學學院放射診斷學系助理教授張伊華，連同深圳灣實驗室資深研究員彭旗宇，在會上介紹雙方共同推進的新一代可穿戴式腦部正電子發射斷層掃描（PET）系統項目，該項目現已進入臨床驗證階段，可解決阿茲海默症等失智症早期檢測的難點和痛點。

張伊華指傳統全身PET儀器體積龐大、造價昂貴，受檢者須長時間（25至30分鐘）靜躺，一旦頭部移動便會造成影像模糊，檢查過程過長；設備數量有限，腦退化患者檢查預約排期緊張，需時過長，且需要專門輻射防護空間，難以普及。



▲可穿戴式腦部正電子發射斷層掃描系統，已進入臨床驗證階段。

新的穿戴式腦部PET成像系統只有數公斤，病人坐着便可接受掃描，活動亦不影響成像品質，營運成本僅為傳統系統約5%至20%，佔用空間極小，醫院毋須大規模改動基礎設施，即可增設多台設備，提升檢測量，且掃描成像更好。

### 兩地資助 經費互補互用

該儀器針對腦部澱粉樣蛋白進行掃描，配合現有清除腦內澱粉樣蛋白新藥，實現對腦退化等失智症的早期診斷與治療效果評估，亦可用於癲癇、共濟失調等腦病研究。項目已完成香港大學倫理審批及臨床工程的就緒，目前正進行系統性評估和優化。入選大灣區重點展示項目，同時獲得香港、廣東兩地的資助，經費互補互用。

團隊採取粵港閉環協同模式，港大負責臨床平台、倫理與臨床研究，深圳灣實驗室負責硬體與影像演算，由「一所一中心」推動跨境資源對接。

大公報記者 盛德文

## 林順潮：引進黃斑病變新療法受歡迎

重磅項目

記者會會邀得學術界及業界合作夥伴分享跨境臨床試驗的合作經驗及成果。希華醫藥有限公司創辦人林順潮教授分享了於2026年7月與「試驗所」及「試驗中心」簽署合作備忘錄後的最新進展，包括推動針對轉移性乳癌及老年黃斑病變的創新療法，開展跨境多中心臨床試驗項目，「公司成立僅3年，已經擁有兩個邁入全球第三期臨床的重磅項目，相當難得」。

### 借力灣區加快研發速度

林順潮表示，透過參與大灣區臨床研究合作，本港企業能藉「一所一中心」更有效地接觸大灣區的病人群體及連結區內臨床資源，可顯著提升新藥臨床試驗的可行性及效率。公司會發掘一些已投入數億美元、研發5至10年，卻因其他原因未能成功的項目，把它引進到香港，「透過香港、大灣區及國家的資源，讓項目走向成功，實現雙贏」。

林順潮以引進第一款的口服抗癌藥為例，指該款抗癌藥在美國已完成第一次第三期臨床，卻因對白血球降低的副作用處理能力不足，而導致項目沒有通過。「經深入研究後，認為這款藥大有可為，將其引入並利用專利技術，改為口服腸道藥物吸收」。

他指出，香港作為主導，借力大灣區合作，加上內地的醫學水準突飛猛進，這種合作模式非常適合香港，不但大幅加快研發速度、降低成本，還能夠同時取得兩地藥證，實現一加一遠大於二的效益。

### 「完全有實力跟國際競爭」

第二款藥是針對老年黃斑病變的眼科藥物。這款藥物不需直接注射進眼球內，而是注射到眶下間隙的眼部給藥平台。這項新藥長效每六個月才需要注射一次，臨床價值非常高。為患者帶來更為便捷的治療選擇，應對內地數以千萬計黃斑病患者龐大的臨床需求。

林順潮表示，透過與大灣區雙劍合璧，「完全有實力跟國際競爭」。這兩款藥預計推出市場年銷售額可逾10億美元，是名副其實的重磅藥。

大公報記者 盛德文

## 幽門螺旋菌或與大腸癌相關 涉全球22%個案 港大：篩查具公共衛生效益

【大公報訊】記者郭如佳報道：由香港大學李嘉誠醫學院（港大醫學院）及美國加州大學聖地牙哥分校研究人員領導的一項國際研究發現，幽門螺旋菌——一種已知可引致胃潰瘍及胃癌的細菌，可能與全球約22%的大腸癌個案相關。研究結果進一步揭示幽門螺旋菌篩查及根除計劃不僅有助預防胃癌，亦可能有助降低大腸癌風險，具有潛在公共衛生效益。研究成果已於《eGastroenterology》發表。

### 早被確認為致胃癌因素

大腸癌是全球第二大致命癌症。2022年，全球錄得接近200萬宗大腸癌新症及90萬宗相關死亡個案，因此有迫切需要識別可干預風險因素，以降低該病所帶來的負擔。幽門螺旋菌早已被確認為胃癌的致病因素，但其與大腸癌之間的關聯至今仍未明。

為進一步了解感染幽門螺旋菌的潛在影響，研究團隊綜合分

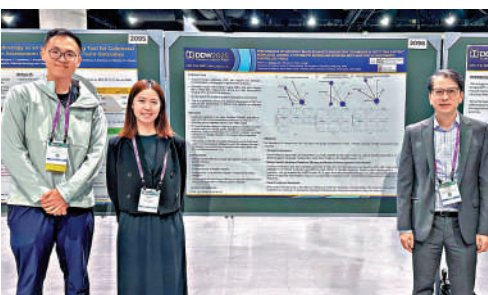
析了43項國際研究，涵蓋全球約4870萬人，並結合全球及不同地區的幽門螺旋菌感染率估算，以及全球癌症觀察站2022年大腸癌發病率數據，更按檢測方法、性別及世界衛生組織地區進行分析，比較不同群體之間的風險差異。

研究發現，幽門螺旋菌感染者罹患大腸癌的風險約為未感染人士的1.59倍。研究人員推算，全球約五分之一（22%）的大腸癌個案可能與幽門螺旋菌感染有關。研究團隊還發現，幽門螺旋菌感染率較高的國家，與幽門螺旋菌相關的大腸癌疾病負擔一般亦較高。西太平洋地區，包括中國、蒙古及越南等，其估算與幽門螺旋菌感染相關的大腸癌比例最高，約為25%；而中國則錄得全球最多可能與幽門螺旋菌感染相關的大腸癌個案。

研究並指出，儘管幽門螺旋菌感染率逐步下

降，但較遲出生的世代中，與幽門螺旋菌相關的大腸癌疾病負擔比例反而較高。這顯示未來需要研究幽門螺旋菌感染與生活方式及環境因素如何互相影響，並隨時間改變大腸癌風險。

目前不少國家及地區已推行以人口為基礎的幽門螺旋菌篩查及根除計劃，以降低胃癌風險。港大醫學院臨床醫學學院內科學系講座教授兼李樹芬醫學基金會基金教授（腸胃學）梁偉強表示，研究結果顯示計劃除有助預防胃癌，亦可能同時降低大腸癌風險，帶來雙重防癌效益。



▲港大研究揭示，幽門螺旋菌篩查及根除計劃不僅有助預防胃癌，亦可能有助降低大腸癌風險。

港大圖片

## 瑪麗醫院單切口機械臂 輔助前列腺切除

【大公報訊】記者姚高報道：瑪麗醫院去年底引入單切口機械臂，去年12月開始將之用於切除前列腺手術，院方發現有助縮短手術及病人住院時間，減少術後復原的痛楚，至今完成10宗病例。

### 手術時間住院日數大減

前列腺癌是本港男性第三大癌症，每年約有3000宗新個案。患者可選擇以放射治療抑制癌細胞生長，或做手術切除癌變部分。72歲曾先生五個月前覆診，發現前列腺癌指數異常，上月中藉該機械臂完成「極微創」手術，切除前列腺癌細胞，翌日已出院。他說：「做手術後，其實傷口我都不覺得痛過，即是沒有

什麼，其實很快，一星期已經癒合，幾日後我都照樣可以行山，做回運動。」

瑪麗醫院發言人表示，參考南京醫科大學的經驗，發現只需於肚臍下方開一個約4至5厘米的切口，加入通路裝置，能集合多條機械臂進入腹膜或腹膜外圍，比起傳統手術開多個切口，可減少對神經及肌肉的創傷。

院方指出，新方法平均手術時間及住院日數都大幅減少，特別適合糖尿病等傷口較難癒合的患者。不過前列腺體積達150立方厘米以上，則可能要有更大空間，容納更多的機械臂操作。團隊計劃未來將此技術推展至更多公立醫院，並擴大應用範圍至乳腺癌手術等，讓更多病人受惠。

## 北葵涌家庭醫學診所 夜診增至每周五晚

【大公報訊】醫院管理局昨日公布，早前因應內部翻新工程而暫遷至葵涌麗祖路77號下葵涌分科診所三樓的北葵涌家庭醫學診所，將於10月2日起加強夜間門診服務，由原本每星期兩晚（逢星期三及星期四），增加至共五晚服務（星期一至星期五）。求診人士可透過家庭醫學診所電話預約系統3157 0101或醫院管理局手機應用程式HA Go內的「預約家庭醫學診所」功能，預約診症時間。

九龍西醫院聯網發言人表示，為配合葵

青區的發展及回應市民對公營基層醫療服務的殷切需求，醫管局一直致力提升家庭醫學診所的應診能力，期望透過進一步加強夜間門診服務，為有需要的市民提供更方便、更有彈性的就診選擇，以進一步加強社區的基層醫療服務。

發言人續指出，九龍西醫院聯網會繼續密切監察各家庭醫學診所的運作及服務使用情況，並靈活調配資源，不斷優化基層醫療服務。