



養和醫療
HKSH MEDICAL GROUP

即时发布

養和醫療集團深化與聯影合作 引入香港首部全身正電子掃描 巩固「雙靶追蹤」核子醫學優勢 共同推進癌症診療創新

(2026年9月23日—香港) 養和醫療集團(養和)一直致力追求精準醫療,在癌症診斷領域上積極引進嶄新技术、推動臨床科研,藉此作最精準的臨床診斷及治療規劃。其中,核子醫學技術是現今癌症診斷及治療不可或缺的重要專科。為進一步開拓技術範疇,養和癌症中心率先引入由聯影醫療(聯影)自主研发、全港首部長軸全身正電子掃描系統(Total-Body PET/CT),實現極高靈敏度的全身動態成像,以「低輻射、高效、高精準」,在單次顯像檢查中便能精準追蹤微小的早期癌症病灶及全身隱藏的轉移癌細胞,大幅提升癌症診斷之成效,有助醫生制定針對性的精準治療方案。

李樹芬醫學基金會理事、養和醫療集團營運總監及養和醫院董事李維文先生、聯影醫療總裁包峻先生、聯影醫療國際業務總裁夏巨松博士、養和同位素及正電子掃描部主管何志禮醫生今天主持「全港首部長軸全身正電子掃描系統」啟動禮,標誌着養和與聯影深化合作,將進一步推進大中華區醫學造影技術創新,建構更高水平的臨床診斷標準。

李樹芬醫學基金會理事、養和醫療集團營運總監及養和醫院董事李維文先生致辭時指出:「精準癌症醫療是養和的發展核心,而先進的影像診斷是實現精準醫療不可或缺的一環。養和於1999年率先成立全亞洲首間臨床正電子掃描中心,現時擁有五台醫學迴旋加速器及三個核藥實驗室,可生產逾30種正電子示踪劑及同位素藥物,是區域內少有具備全面核子醫學服務的癌症中心。」

李維文先生對是次養和與聯影攜手推進核子醫學造影水平存殷切寄望:「去年養和與聯影展開戰略合作,養和透過臨床實踐為聯影優化電腦斷層掃描系統應用。我們今年再度深化合作,率先引入香港首部全身正電子掃描系統,突破傳統掃描的限制,讓早期及隱蔽的癌病灶無所遁形,這新一代的正電子掃描系統使養和深厚的臨床經驗與聯影的高技術研發加深融合,為香港及大灣區患者帶來更安全、高效、個人化的癌症診療方案。我們將繼續攜手推動醫學造影創新,為精準醫療訂立新標準。」

聯影醫療總裁包峻先生表示:「我們很高興看到聯影與養和的合作不斷深化。聯影始終相信,醫學影像創新的價值在於回應真實的臨床需求,並創造切實的患者價值。uMI Panorama GS 落戶養和,是新一代全身長軸 PET/CT 技術走向香港臨床實踐的重要一步。未來,我們期待與養和攜手,進一步探索分子影像與精準診療的新可能。」

聯影 uMI Panorama GS 全身正電子掃描系統的最大突破在於其 148 厘米的超長軸視野,讓腦部、心臟、肺部、肝臟等所有重要器官能在單一掃描同時進行造影,打破傳統正電子掃描系統僅能進行 15 至 30 厘米局部掃描的限制,一次顯像即可捕捉接近全身的無縫掃描影像,免却患者為追蹤匿藏的擴散病灶而需要接受多次局部掃描再進行影像拼接的情況。探測範圍的擴展,使系統靈敏度提升 25 倍,更佳的光子訊號接收能力可減少示踪劑注射劑量,顯著降低輻射水平,為兒童等對輻射較敏感的患者提供更安全的影像檢查選擇;同時,高清動態影像有助臨床團隊實時追蹤示踪劑在人體

養和醫療集團有限公司
HKSH MEDICAL GROUP LIMITED

香港跑馬地山村道2號
2 Village Road, Happy Valley, Hong Kong

☎ (852) 2572 0211
☎ (852) 2838 8008
✉ medicalgroup@hksh.com



養和醫療集團成員 Members of HKSH MEDICAL GROUP

養和醫院
HONG KONG SANATORIUM & HOSPITAL

養和醫健
HKSH HEALTHCARE

養和東區醫療中心
HKSH EASTERN MEDICAL CENTRE

養和癌症中心
HKSH CANCER CENTRE

養和創新及專業培訓學院
HKSH INSTITUTE FOR INNOVATION & PROFESSIONAL DEVELOPMENT

www.hksh.com



養和醫療
HKSH MEDICAL GROUP

内的分布、摄取及代谢轨迹，可以分析示踪剂与目标器官或肿瘤相互作用的不同阶段，配合人工智能技术去除杂讯，提升癌症诊断之成效。

联影医疗国际业务总裁夏巨松博士表示：「与全球领先的医疗机构开展合作，是联影国际化发展的重要组成部分。此次香港首台长轴 PET/CT 落地养和，是联影技术创新与本地临床经验深度结合的体现，也展示了先进影像技术如何更好地融入不同医疗体系和临床实践。」

先进硬件配合「双靶追踪」技术 揭示癌症全貌

要精准揭示癌细胞踪影，须软硬件的高度接轨。全身正电子扫描具备强大接收功能，但同时也需要示踪剂作标籤导航。过往检查有盲点，基于癌细胞的期数、种类，其代谢及受体特性有显著差异，因此应用单一示踪剂难以揭示癌症病变之全貌，特别是部分早期癌细胞对传统示踪剂的敏感度偏低，致检查结果不够全面。

养和同位素及正电子扫描部是全亚洲首间临床综合正电子扫描中心，具备自家制造示踪剂生产的技术。主管何志礼医生指出：「养和核子医学服务以病人为中心，团队早已确立『双靶追踪』临床标准，是全球第一间医疗机构採用 11C-Acetate 与 18F-FDG 双示踪剂互补，克服早期肝细胞癌 1、肾细胞癌 2 与骨髓瘤 3,4 不嗜糖的诊断痛点，令早期至中晚期的癌细胞均无所遁形。现时，中心已有各类示踪剂针对相应的肿瘤特性，配合尖端造影设备，不论是微小的早期原发病灶抑或全身匿藏的转移癌细胞，也能于同一成像中清晰捕捉全貌，成为临床制定精准治疗方案的重要依据。」

是次全身正电子扫描系统的启用，有望将本地及大湾区的核子医学技术推向高峰，亦标誌着养和与联影基于稳健合作基础上，再度迈向全新里程。展望未来，养和将继续扮演引领者的角色，结合双方的力量，为患者带来更精准、更高效的癌症诊断。

1. Ho CL, Yu SC, Yeung DW. 11C-acetate PET imaging in hepatocellular carcinoma and other liver masses. *J Nucl Med.* 2003;44(2):213-221.
2. Ho CL, Chen S, Ho KM, et al. Dual-tracer PET/CT in renal angiomyolipoma and subtypes of renal cell carcinoma. *Clin Nucl Med.* 2012;37(11):1075-1082.
3. Ho CL, Chen S, Cheng T, Leung YL, Wong KK. Preliminary assessment of 11C-acetate and 18F-FDG PET/CT for the diagnosis and management of multiple myeloma. *J Nucl Med.* 2011;52(suppl 1):369.
4. Ho CL, Chen S, Leung YL, et al. 11C-acetate PET/CT for metabolic characterization of multiple myeloma: a comparative study with 18F-FDG PET/CT. *J Nucl Med.* 2014;55(5):749-752.

— 完 —

如有查詢，請聯絡：

养和医疗集团传讯部

郭瑞仪 电话：2917 5838
陈凯怡 电话：2917 5835
黄佩婷 电话：2917 5837

电邮：media@cad.hksh.com

養和醫療集團有限公司
HKSH MEDICAL GROUP LIMITED

香港跑馬地山村道2號
2 Village Road, Happy Valley, Hong Kong

☎ (852) 2572 0211
☎ (852) 2838 8008
✉ medicalgroup@hksh.com



養和醫療集團成員 Members of HKSH MEDICAL GROUP

養和醫院
HONG KONG SANATORIUM & HOSPITAL

養和醫健
HKSH HEALTHCARE

養和東區醫療中心
HKSH EASTERN MEDICAL CENTRE

養和癌症中心
HKSH CANCER CENTRE

養和創新及專業培訓學院
HKSH INSTITUTE FOR INNOVATION & PROFESSIONAL DEVELOPMENT

www.hksh.com



養和醫療
HKSH MEDICAL GROUP

关于养和医疗集团

养和医疗集团于 2017 年 9 月正式启动，旗下成员分别有养和医院、养和医健、养和东区医疗中心、养和癌症中心及养和创新及专业培训学院。养和医疗集团以全方位策略，透过优质临床医疗服务、医学教育和科研，以及公众健康教育，推动公共卫生及医学发展，致力为患者提供全人关顾的优质医疗及护理服务。

养和医院是养和医疗集团之重要成员，成立于 1922 年，为香港主要私营医院之一，以「优质服务·卓越护理」为宗旨，致力服务大众，并积极推动医学教育和研究。

关于养和医疗集团，请浏览 www.hksh.com。

关于联影医疗

联影作为全球领先的高端医学影像和放射治疗解决方案提供商，公司业务遍及全球超过 85 个国家和地区，服务全球 200 多个城市。公司已构建起由 7 个区域备件中心和 32 个国家仓库组成的强大全球服务网络，并与世界各地的知名医疗机构和研究机构展开了合作。

養和醫療集團有限公司
HKSH MEDICAL GROUP LIMITED

香港跑馬地山村道2號
2 Village Road, Happy Valley, Hong Kong

☎ (852) 2572 0211
☎ (852) 2838 8008
✉ medicalgroup@hksh.com



養和醫療集團成員 Members of HKSH MEDICAL GROUP

養和醫院
HONG KONG SANATORIUM & HOSPITAL

養和醫健
HKSH HEALTHCARE

養和東區醫療中心
HKSH EASTERN MEDICAL CENTRE

養和癌症中心
HKSH CANCER CENTRE

養和创新及專業培訓學院
HKSH INSTITUTE FOR INNOVATION & PROFESSIONAL DEVELOPMENT

www.hksh.com



養和醫療
HKSH MEDICAL GROUP

图片说明：



李树芬医学基金会理事、养和医疗集团营运总监及养和医院董事李维文先生（左二）、联影医疗总裁包峻先生（右二）、联影医疗国际业务总裁夏巨松先生（右一）、养和同位素及正电子扫描部主管何志礼医生（左一）主持全港首部全身正电子扫描系统启动礼。



李维文先生致辞时指，是次引入新一代的正电子扫描系统，使养和深厚的临床经验与联影的高技术研发加深融合，为香港及大湾区患者带来更安全、高效、个人化的癌症诊疗方案。

養和醫療集團有限公司
HKSH MEDICAL GROUP LIMITED

香港跑馬地山村道2號
2 Village Road, Happy Valley, Hong Kong

☎ (852) 2572 0211
☎ (852) 2838 8008
✉ medicalgroup@hksh.com



李樹芬醫學基金會
LI SHU FAN
MEDICAL
FOUNDATION

養和醫療集團成員 Members of HKSH MEDICAL GROUP

養和醫院
HONG KONG SANATORIUM & HOSPITAL

養和醫健
HKSH HEALTHCARE

養和東區醫療中心
HKSH EASTERN MEDICAL CENTRE

養和癌症中心
HKSH CANCER CENTRE

養和創新及專業培訓學院
HKSH INSTITUTE FOR INNOVATION & PROFESSIONAL DEVELOPMENT

www.hksh.com



養和醫療
HKSH MEDICAL GROUP



包峻先生表示，联影始终相信，医学影像创新的价值在于回应真实的临床需求，并创造切实的患者价值。



全身正电子扫描系统突破传统扫描的限制，让早期及隐蔽的癌病灶无所遁形，扫描时间亦由以往20分钟大幅缩短至约5分钟。

養和醫療集團有限公司
HKSH MEDICAL GROUP LIMITED

香港跑馬地山村道2號
2 Village Road, Happy Valley, Hong Kong

☎ (852) 2572 0211
☎ (852) 2838 8008
✉ medicalgroup@hksh.com



李樹芬醫學基金會
LI SHU FAN
MEDICAL
FOUNDATION

養和醫療集團成員 Members of HKSH MEDICAL GROUP

養和醫院
HONG KONG SANATORIUM & HOSPITAL

養和醫健
HKSH HEALTHCARE

養和東區醫療中心
HKSH EASTERN MEDICAL CENTRE

養和癌症中心
HKSH CANCER CENTRE

養和創新及專業培訓學院
HKSH INSTITUTE FOR INNOVATION & PROFESSIONAL DEVELOPMENT

www.hksh.com



養和醫療
HKSH MEDICAL GROUP



養和醫療集團與聯影醫療「全港首部長軸全身正電子掃描系統」啟動禮全體嘉賓合照。

養和醫療集團有限公司
HKSH MEDICAL GROUP LIMITED

香港跑馬地山村道2號
2 Village Road, Happy Valley, Hong Kong

☎ (852) 2572 0211
☎ (852) 2838 8008
✉ medicalgroup@hksh.com



李樹芬醫學基金會
LI SHU FAN
MEDICAL
FOUNDATION

養和醫療集團成員 Members of HKSH MEDICAL GROUP

養和醫院
HONG KONG SANATORIUM & HOSPITAL

養和醫健
HKSH HEALTHCARE

養和東區醫療中心
HKSH EASTERN MEDICAL CENTRE

養和癌症中心
HKSH CANCER CENTRE

養和創新及專業培訓學院
HKSH INSTITUTE FOR INNOVATION & PROFESSIONAL DEVELOPMENT

www.hksh.com