

你目前位置: 首頁 > 訊息專區 > 新聞發佈 > 宜蘭心臟治療新突破！陽明交大醫院率先引進「血管內震波碎石術」，成功完成全縣首例手術

宜蘭心臟治療新突破！陽明交大醫院率先引進「血管內震波碎石術」，成功完成全縣首例手術

主 題: 宜蘭心臟治療新突破！

陽明交大醫院率先引進「血管內震波碎石術」，成功完成全縣首例手術

日 期: 114年05月15日(星期四)

國立陽明交通大學附設醫院再創醫療佳績，率全縣之先引進全新心血管介入治療技術~血管內震波碎石術 (Intravascular Lithotripsy, IVL)，並成功完成宜蘭地區第一個案例，為深度血管鈣化患者帶來更安全、更有效的治療新選擇！

打破傳統限制，擊碎頑固鈣化

「血管鈣化」是心血管疾病治療上的一大難題，特別是重度鈣化會讓血管變硬、狹窄，限制血流，增加心肌梗塞與心臟衰竭風險。過去即使以高壓氣球導管擴張或旋磨術處理，效果仍有限，且伴隨高風險，可能帶來血管壁損傷或撕裂等併發症。但IVL技術的出現，改寫了這樣的局面。IVL技術靈感來自於腎結石的震波碎石術，透過導管釋放聲波震動，精準擊碎血管內深層與表層的鈣化斑塊，在低壓下操作即可達到高效治療效果，降低血管破裂風險、提高手術安全性。

陽明交大醫院醫療團隊成功完成全縣首例手術

陽明交大醫院心導管室廖照峰主任指出，團隊近期為一名64歲林先生成功施作IVL手術。林先生過去曾因冠狀動脈鈣化狹窄接受高壓氣球及切割氣球治療，但因鈣化嚴重導致血管無法順利擴張，進而影響支架植入。這次手術特別邀請亞東醫院心臟內科許榮城主任到院指導，結合院內團隊專業與新設備，展現跨院合作精神，成功將血管內的鈣化病變擊碎使支架能完全撐開，手術圓滿。林先生術後恢復良好，成為宜蘭地區第一位受益於IVL技術的患者，也象徵著蘭陽地區心血管介入治療邁入新時代。

院方展望：打造更安全的心血管治療環境

陽明交大醫院楊純豪院長指出，此次引進血管內震波碎石術 (Intravascular Lithotripsy, IVL)，不僅全面提升院內心血管疾病的治療能量，更為面對重度血管鈣化病變的患者，提供一項風險更低、效果更穩定的治療選擇，有效提高整體治療成功率。楊院長進一步表示，IVL技術未來亦可望應用於周邊血管病變的處理，擴大受益病患族群，為更多血管鈣化患者帶來希望，我們將持續引進醫學中心等級的技術與設備，全面提升醫療品質，致力於打造兼具安全性與高效能的治療環境。守護蘭陽地區鄉親的健康，是陽明交大醫院始終如一的承諾與責任。

新聞1 新聞2 新聞3 新聞4 新聞5 新聞6 新聞7 新聞8 新聞9 新聞10 新聞11 新聞12 新聞13

建立者 賴珮○ 建立於: 2025-05-16, 週五 14:06

修改者 ○ 更新於: 2025-05-16, 週五 14:06

點擊數: 264



總機電話專線: (03)932-5192
語音掛號: (03)938-6990 (操作範例)
人工預約專線: (03)937-4280



院區地址 (接駁車時刻表)
蘭陽院區: 260006 宜蘭市校舍路169號 (MAP)
新民院區: 260002 宜蘭市新民路152號 (MAP)
停車收費資訊

員工專區
院長信箱
友善醫療

