胰臟癌治療的「新利器」

文/達文西微創手術中心主任 彭正明 醫師

胰臟為位於左上腹部深處的扁平長形器官，一旦成為胰臟癌，會因症狀不明顯而難以早期發現，故確診時常已是晚期。目前胰臟癌的確切發生原因不明，但在一些研究報告中，發現與遺傳性胰臟炎、老化、男性、飲酒過度、攝取肉類或脂肪比例偏高者、長年接觸化學藥品等因素相關性較大；而目前確認與胰臟癌最相關的危險因子就是抽菸，尤其是一天抽2包以上的人要特別注意。

現今對於胰臟癌的治療，是先以腫瘤的大小及侵犯深度、淋巴結及遠端轉移的程度判斷腫瘤的分期，再制訂胰臟癌治療計畫。整體來說有手術切除、化學治療與放射性治療等方式。在外科手術中最著名的就是惠普式手術(Whipple Resection)，這類手術由於技術相當複雜，需要由相當有經驗的外科治療團隊才能共同來完成。

隨著科技的進步，現在這類手術可利用所謂的達文西機器人手臂進行，達文西微創手術系統是讓外科醫師進行更精膩的動作並且消除不必要的手部顫抖，以仿真手腕手術器械來執行精準的切除、修補和縫合；透過3D-HD及影像放大十倍的高解析度視野可保留重要的神經、血管和組織器官，以筆者完成了將近200例肝膽胰微創切除手術的經驗得知：使用微創手術可將手術失敗的風險降低並讓傷口明顯減小，不但可降低病人接受手術過程感染的風險，更可以因復原速度較快減少住院天數。

胰臟癌手術複雜度高，且即使手術完成，復發率仍高，所以還須做手術後的輔助性化學治療，才能延長病患的存活率。至於晚期無法開刀的病人，台灣除了傳統針劑的化學藥物之外，現在已有新的口服化療藥物S-1。根據2013年台灣與日本合作的大型臨床實驗顯示：單獨使用此口服藥與傳統針劑化療的效果相當，若合併針劑治療更可以延長病人疾病復發的時間。自2014年6月後健保也已經納入給付，對於胰臟癌的病人來說，多了口服藥物的新選擇，實屬一大福音！

達文西微創手術中心 陳維信醫師

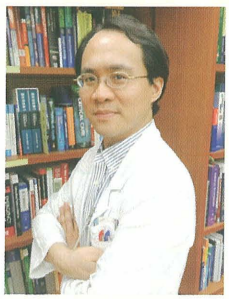


學歷：(1) 中國醫藥大學醫學系畢業

經歷：(1) 台中榮民總醫院一般外科主治醫師
(2) 台中榮民總醫院一般外科臨床研究醫師
(3) 台中榮民總醫院外科部總醫師
(4) 台中榮民總醫院外科部住院醫師

專長：(1) 達文西腹腔鏡肝膽胰微創手術
(2) 單一切口腹腔鏡膽囊切除手術
(3) 甲狀腺及副甲狀腺微創手術(達文西及經頸部小切口手術)
(4) 乳癌(腫瘤整形)手術及乳房疾患手術

達文西微創手術中心 彭正明醫師



學歷：(1) 中山醫學大學醫學系畢業
(2) 逢甲大學電機與通訊工程博士學位學程

經歷：(1) 台中榮民總醫院一般外科主治醫師
(2) 新加坡大學附設醫院單一孔洞腹腔鏡手術研修
(3) 日本岩手醫學大學附設醫院腹腔鏡肝臟手術 研修
(4) 義大利比薩大學附設醫院內視鏡手術 研修
(5) 韓國延世大學附設醫院達文西手術中心 研修
(6) 香港中文大學微創手術技能訓練中心-達文西手術 研修
(7) 日本都立駒醫院腹腔鏡肝臟手術 研修
(8) 韓國首爾大學附設醫院達文西手術中心 研修

專長：(1) 達文西機器人肝膽胰手術
(2) 達文西機器人單一孔洞手術
(3) 腹腔鏡肝臟切除、胃切除及胰臟手術
(4) 單一孔洞腹腔鏡切除手術
(5) 達文西機器人減重手術
(6) 達文西機器人甲狀腺及副甲狀腺手術

達文西微創手術中心 楊耀坤醫師



學歷：中山醫學大學醫學系畢業

經歷：(1) 台中榮總外科住院醫師,總醫師及一般外科研究醫師
(2) 大千綜合醫院一般外科主治醫師
(3) 衛生福利部彰化醫院一般外科主治醫師

專長：(1) 胃,腸,肝,膽,胰,脾手術
(2) 腹腔鏡手術
(3) 減重手術
(4) 急性腹痛
(5) 甲狀腺手術
(6) 疝氣手術
(7) 乳房手術
(8) 達文西微創手術