

出國類別(研習)

第四代Xi Robotic System達文西機器手臂胰 十二指腸切除微創手術使用技巧

服務機關：臺北榮民總醫院 外科部 一般外科

姓名職稱：王心儀,主治醫師

派赴國家：義大利比薩(Pisa)

出國期間：2016/12/10~2016/12/19

報告日期：2016/12/20

目次

| | | |
|----|-------|---|
| 摘要 | ----- | 2 |
| 目的 | ----- | 3 |
| 過程 | ----- | 3 |
| 心得 | ----- | 4 |
| 建議 | ----- | 5 |

摘要（含關鍵字）

微創手術是世界潮流，臺北榮民總醫院達文西機械手臂胰臟切除手術(胰十二指腸切除及胰體尾切除手術)在國內甚至亞洲都立於領先地位，舉足輕重。為精益求精，本院將於明年採購第四代Xi Robotic System達文西機器手臂，為此職於105年12月10~19日遠赴義大利Pisa大學醫院進修參訪學習第四代Xi Robotic System達文西機器手臂進行高難胰十二指腸切除微創手術使用技巧，以儲備本院明年採購此新機器使用人才。

義大利 Pisa 大學醫院在 Professor Boggi 領導下，在達文西機械手臂胰臟切除(Whipple operation)微創手術有豐富經驗。Professor Boggi 在歐洲是達文西機械手臂胰臟切除(Whipple operation)微創手術最多也是世界級知名的胰臟手術外科醫師，其手術方式尤其淋巴腺清除術更是我們學習的榜樣。本院雖在 Si Robotic System 達文西機械手臂微創胰臟手術已有相當經驗，但在最新一代的 Xi Robotic System 達文西機械手臂尚未接觸，故短期至 Pisa 大學醫院學習，期望本院引進第四代 Xi Robotic System 達文西機械手臂前先儲備人才，能無縫接軌，盡速上手，嘉惠病人。

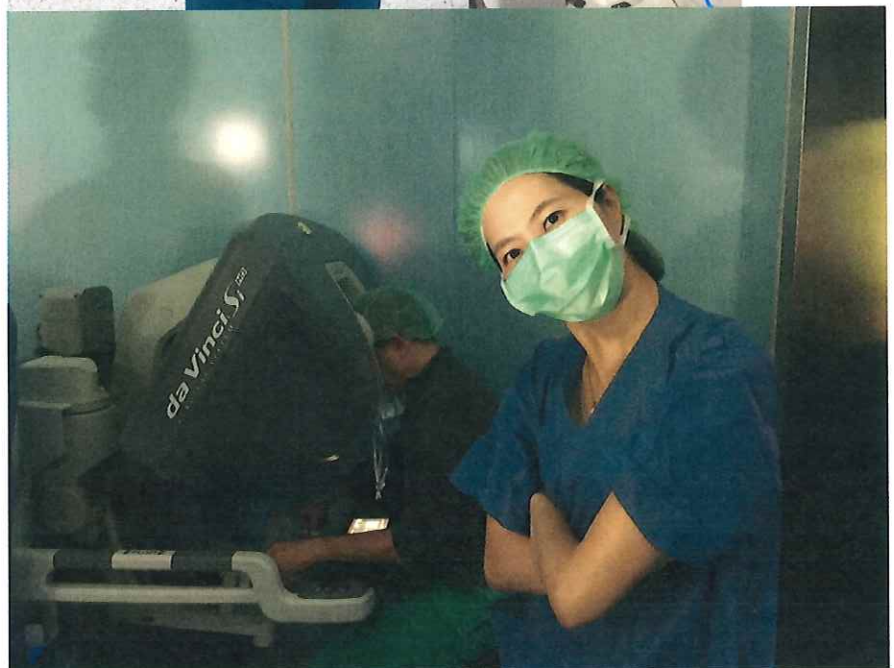
關鍵字：微創手術,達文西機械手臂, 胰十二指腸切除手術

一、目的

赴義大利Pisa大學醫院進修參訪學習第四代Xi Robotic System達文西機器手臂進行高難度胰十二指腸切除微創手術使用技巧。期望本院引進第四代Xi Robotic System達文西機械手臂前先儲備人才，能無縫接軌，盡速上手，嘉惠病人。

二、過程

職於105年12月10~19日遠赴義大利Pisa大學醫院進修參訪學習第四代Xi Robotic System達文西機器手臂進行高難度胰十二指腸切除微創手術使用技巧。



三、心得

義大利 Pisa 大學醫院在 Professor Boggi 領導下，在達文西機械手臂胰臟切

除(Whipple operation)微創手術有豐富經驗。Professor Boggi 在歐洲是達文西機械手臂胰臟切除(Whipple operation)微創手術最多也是世界級知名的胰臟手術外科醫師，其手術方式尤其淋巴腺清除術更是我們學習的榜樣。

義大利 Pisa 大學醫院有兩台達文西機械手臂機器，分別是第四代 Xi Robotic System 及第三代 Si Robotic System，手術時間安排較有彈性，也因此雖短期進修參訪，Professor Boggi 對我們很禮遇，每天進行胰臟切除讓我學習，受益良多。

Professor Boggi 在歐洲是達文西機械手臂胰臟切除(Whipple operation)微創手術最多也是世界級知名的胰臟手術外科醫師，其手術方式尤其淋巴腺清除術更是我們學習的榜樣。

四、 建議事項

職在Si Robotic System達文西機械手臂微創胰臟手術已有相當經驗，但在最新一代(第四代)的Xi Robotic System達文西機械手臂尚未接觸，故短期遠赴Pisa大學醫院學習，期望本院引進第四代Xi Robotic System達文西機械手臂前先儲備人才。除此之外還可以有機會與胰臟手術外科大師近距離接觸請益，吸收知識，且也藉此告知本院在醫學上的進展，宣揚本院的名聲，以建立人脈，期待往後能夠建立交流的橋樑。我們台北榮民總醫院很幸運地在石宜銘主任的帶領下已經踏入微創的領域，職會繼續努力積極發展微創手術

，能無縫接軌盡速上手使用第四代Xi Robotic System達文西機械手臂，嘉惠病人。