

出國報告（出國類別：開會）

2016 海峽兩岸心臟醫學交流論壇

服務機關：臺北榮總心臟內科

姓名職稱：胡瑜峰 主治醫師

派赴國家：中國大陸

出國期間：8月12日-8月14日

報告日期：2016-9-26

摘要 (含關鍵字)

發炎反應(Inflammation)在心房顫動(Atrial fibrillation, AF)的誘發和持續中具有重要作用，心房的電位以及結構皆會在發炎的過程中受到嚴重影響，而過去所使用抗發炎藥物的功效卻遠不令人滿意。故認為對於心房顫動未來治療策略以及預防，發炎疾病的病理學的潛在複雜性是必須更進一步了解的。

此次很榮幸受到吉林大學第一醫院邀請參與「2016 海峽兩岸心臟醫學交流論壇」，發表發炎機轉與指標於心律不整治療與預後的影響演講；並在論壇座談會中，與大陸醫師有良好的互動與討論，達到推廣與分享臺北榮總的治療方針與經驗。

關鍵字：Atrial fibrillation, Inflammation

目錄

一、目的	3
二、過程	3
三、心得	4
四、附錄	5

一、目的:

受邀發表發炎機轉與指標，於心律不整治療與預後的影響，與未來展望，以推動兩岸心臟醫學互動與交流。

二、過程

2016 海峽兩岸心臟醫學交流論壇於今年 08 月 12 日-08 月 16 日於吉林大學第一醫院舉行，於會中參訪吉林大學第一醫院，並針對發炎機轉與指標，於心律不整治療與預後的影響發表演講。主要是談到心房顫動(Atrial fibrillation, AF)是最常見的心律不整且會導致後遺症，不僅會影響患者的生活品質外，其也與中風、心臟衰竭及死亡率的提升息息相關。自 2012 年以來，全球心房顫動患者已遠超過 3000 萬個人，且仍然持續增加當中。然而，目前在許多心房顫動患者中，主要是依賴抗心律不整藥物來控制心跳快速節律及預防心房顫動的復發。而電燒則是因其對於維持竇性心律的良效而被認為是抗心律不整藥物的替代品。雖然於心房顫動的藥物治療或電燒手術後，仍無法免除復發及其他相關併發症的問題，但對於心房顫動更進一步的了解以及新的治療方法的發展與改進是必須的。而目前越來越多的證據指出發炎反應在心房顫動病理學中的作用，亦即表明發炎過程是潛在的治療標靶；期能誘發心房顫動的病理機轉包括心房電位以及結構的改變。此外，心房顫動本身亦可在心房重塑期間導致發炎反應而使心房顫動持續，也就是所謂的「心房顫動誘發心房顫動」(AF begets AF)的現象。

三、心得

此次受邀前往吉林大學第一醫院報告心房顫動的發炎機轉對心房顫動電燒預後的影響，且於演講座談會中與參與的大陸醫師有熱烈的討論與交流。

在此次會議中，除了與大陸醫師討論發炎病理作用及其與既定心房顫動誘發機制的相互作用以外，也針對當地於心房顫動與其他心律不整相關問題與他們交換許多意見及想法。期望藉由這些交流推廣與分享臺北榮總的治療方針與經驗。

附錄



吉林大學第一醫院
THE FIRST HOSPITAL OF JILIN UNIVERSITY

中国, 长春新民大街71号 邮编: 130021
No. 71 Ximin Street Changchun 130021 P. R. China
电话 (Tel): +86-431-88782222
传真 (Fax): +86-431-88654528
<http://www.jdyy.cn>

尊敬的胡瑜峰教授,

您好! 這裡系吉林大學第一醫院。我院擬于 **2016年8月12日至8月16日** 召開 **2016海峽兩岸心臟醫學交流論壇**, 以推動兩岸心臟醫學的互動、交流。陽明大學和吉林大學系姊妹學校, 多年來保持著親密友好的合作關係, 我們非常榮幸有機會可以邀請您到美麗的春城來, 到吉林大學第一醫院參訪。

本次會議由吉林大學第一醫院主辦, 我們很榮幸可以為您提供這次參會期間的相關費用(機票、車輛、住宿、用餐等)。以上事務負責人系 **Ms. Lydia Yang** (Lydia.y@outlook.com), 如有特別需要會務組安排的事宜, 請聯絡 **Lydia**, 我們一定竭力為您安排。

非常期待同您在美麗的春城相聚!



院長
教授 博士生導師
吉林大學第一醫院

