

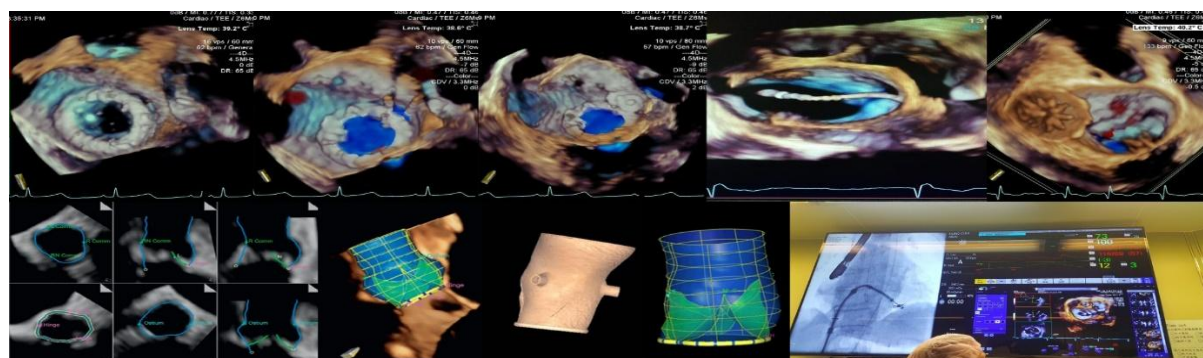
3D TEE 在心導管介入治療與外科手術之運用

電腦科技快速進展，三維經食道心臟超音波(3D TEE)影像也有非常大的進步，在心導管室，運用在結構性心臟病的導管治療有很大的幫助，如主動脈瓣支架(TAVI)，經導管二尖瓣夾合術(MitraClip)，左心耳封堵手術(LAA occluder)，人工瓣周漏(paravalvular leak) 關閉，3D TEE 都扮演很重要的角色。開刀房的開心手術中，3D TEE surgical view 影像與心臟外科醫師的視野相同，對於瓣膜手術前評估、術中協助手術進行、術後追蹤都有很大幫助。本次研討會，我們邀請了國內專精於這方面的心臟內科與麻醉科的專家，來報告他們實際案例與經驗，與大家共同討論，希望有更多人能夠了解並參與這項技術。

日期: 107 年 2 月 10 日 12:20pm-4:45pm

地點: 臺中榮民總醫院 研究大樓一樓 第二會場

Time	Topic	Speaker
12:20-1:20	Registration	
Moderator 劉尊睿醫師		
1:20-1:25PM	Opening Remark	鄒美勇主任
1:25-1:30PM	Introduction	吳茲睿主任
1:30-1:50PM	2D vs 3D TEE in structure heart disease	林維文醫師
1:50-2:10PM	3D TEE in LAA occluder and TAVI	翁啓仁醫師
2:10-2:30PM	3D TEE in MitraClip and paravalvular leak occlusion	林維文醫師
2:30-2:45PM	Discussion	李文鎮主任
2:45-3:20PM	Coffee Break and Hand on (3D volume analysis) 陳枚君、劉家琪、林詩筠、王育慧	林芳宜技師
Moderator 梁凱偉醫師		
3:20-3:25PM	Introduction and Remark	王國陽主任
3:25-3:30PM	Course briefing	沈靜慧主任
3:30-3:50PM	3D TEE in OR	林素滿醫師
3:50-4:10PM	3D printing by 3D TEE	張耿豪醫師
4:10-4:30PM	Pitfall and trick in 3D TEE	熊名琛秘書長
4:30-4:45PM	Discussion and Closing Remark	熊名琛秘書長



臺中榮民總醫院 心臟血管中心
臺北榮民總醫院 麻醉部

協辦單位

臺灣心臟胸腔暨血管麻醉醫學會
臺灣心臟超音波學會
臺灣西門子公司



開車請由一號或四號門進入，停車費 30 元/小時，搭乘快捷公車，請於榮總東海大學站下車，由三號側門進入，步行約 500 公尺。

其他交通細節，請上台中榮總首頁 交通指南查詢。

<http://www.vghtc.gov.tw/GipOpenWeb/wSite/ct?xItem=52721&ctNode=258&mp=1>

主持人

吳茲睿醫師

國立陽明大學醫學系畢業

國立陽明大學臨床醫學研究所醫學博士

美國加州 Cedars-Sinai 醫學中心基礎心電生理研究員

國立陽明大學教授

現任:

台中榮民總醫院 心臟血管中心主任

鄒美勇醫師

國防醫學院醫學系

國立陽明大學臨床醫學研究所博士

國立陽明大學醫務管理研究所在職學分班

日本京都大學活體肝臟移植麻醉進修

美國維吉尼亞大學博士後研究及臨床肝臟移植進修

國立陽明大學醫學院醫學系副教授

國防醫學院醫學系臨床教授

現任:

臺北榮民總醫院 麻醉部部主任

臺灣心臟胸腔暨血管麻醉醫學會理事長

王國陽醫師

國防醫學院醫學系畢業

美國費城賓州大學臨床研究員

教育部部定助理教授

現任:

台中榮民總醫院 心臟血管中心 一般心臟科主任

李文領醫師

國立陽明大學醫學系畢業

國立陽明大學臨床醫學研究所醫學博士

美國加州大學爾灣分校進修

國立陽明大學醫學院副教授

現任:

台中榮民總醫院 心臟血管中心介入科主任

劉尊睿醫師

國立陽明大學醫學系畢業

國立陽明大學臨床醫學研究所醫學博士
美國加州大學爾灣分校進修
國立陽明大學醫學院副教授
現任：
台中榮民總醫院 心臟血管中心主治醫師

梁凱偉醫師

國立陽明大學醫學系畢業
國立陽明大學臨床醫學研究所醫學博士
美國哈佛大學附設醫院進修
國立陽明大學醫學院副教授
現任：
台中榮民總醫院 心臟血管中心主治醫師

沈靜慧醫師

陽明醫學院醫學系醫學士
國防大學醫學科學研究所博士
德國柏林心臟中心進修
台大醫院、台北榮總麻醉部進修小兒心臟麻醉及經食道心臟超音波
教育部部定助理教授
現任：
台中榮民總醫院麻醉部 心胸麻醉主任

演講者

熊名琛醫師

國防醫學院畢業後
三軍總醫院院住院醫師、主治醫師
阿拉巴馬州大學附設醫學中心進修
臺灣心臟超音波學會理事長
現任：
臺灣心臟超音波學會秘書長

林素滿醫師

國立陽明大學醫學系畢
費城兒童醫院臨床研究員
柏林心臟中心臨床研究員
國立陽明大學助理教授
現任：
臺北榮總麻醉部主治醫師

臺北榮總麻醉部心血管麻醉小組組長
臺灣心臟胸腔暨血管麻醉醫學會常務理事

林維文醫師

中山醫學大學 醫學系畢業
東海大學 生命科學系博士
美國康乃狄克大學 再生醫學中心進修
德國柏林心臟醫學中心進修
東海大學生命科學系助理教授
現任：
台中榮民總醫院 心臟血管中心主治醫師

翁啓仁醫師

中國醫藥大學 醫學系畢業
台灣心臟學會專科醫師
現任：
台中榮民總醫院 心臟血管中心總醫師

張耿豪醫師

中山醫學大學 醫學系畢業
台灣心臟學會專科醫師
現任：
台中榮民總醫院 心臟血管中心總醫師