



REBOA主動脈復甦性血管球囊 閉合術及eFAST WorkShop

主辦單位：國軍高雄總醫院 戰傷暨災難醫醫部
國軍高雄總醫院 創傷科

日期：114年06月17日(二)

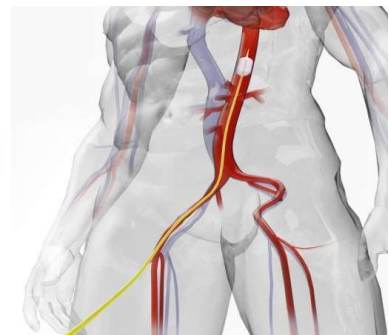
時間：13:30~17:00

地點：國軍高雄總醫院-軍陣大樓4樓會議室



本課程開放院外醫護人員報名
聯絡窗口：國軍高雄總醫院-
教研室 蔡旻錦小姐
電話：07-7496751 #726901

時間	主題	講師	座長
13:15-13:30	人員報到/進場		
13:30-14:15	Introduction and indication of REBOA use	陳思安 醫師 林口長庚醫院	張文演 主任 國軍高雄總醫院 戰醫部
14:15-15:00	Clinical application experience of REBOA	許聖德 副院長 國軍左營總醫院	劉秉泓 主任 國軍高雄總醫院 創傷科
15:00-16:30	A	何闔宏 醫師 高雄榮民總醫院	
	B		
	C		
	D		
16:30-17:00	Q & A		



7Fr Sheath Compatible IABO-REBOA Catheter

持續教育課程摘要與教學目標

主 題：REBOA 主動脈復甦性血管球囊閉合術及 eFAST
WorkShop

日期時間：114 年 6 月 17 日 (星期二)13:30~17:00

地 點：國軍高雄總醫院 軍陣大樓 4 樓會議室

課程教學目標：

REBOA 為在急救重大外傷病患，暫時性封堵主動脈以達到暫時性止血的目的，並可有效改善血循動力，增進復甦之成效。為微侵入性，針對腹腔內、骨盆及下腹部危及生命之出血，可取代急診開胸及主動脈夾鉗手術，可避免後續併發症，及減少住院天數，為目前最新的急救方式。利用此次課程，介紹 REBOA 相關適應症與操作方法，以提升護理人員對此技術的了解。

課程摘要(大綱)：(300 字)

此課程由林口長庚醫院-陳思安醫師介紹：

Zone I 與 Zone III 可放置球囊。Zone I 左鎖骨下動脈至腹主動脈：暫時控制橫膈下大量出血；Zone III 最低的腎動脈至主動脈分岔：暫時控制骨盆出血或肢體連接處大量出血。REBOA 能暫時控制出血，短時間內仍可維持腦內與心臟的血液循環，適合用於短暫即時性的止血情境，以及北部案例經驗分享。

講師姓名：	陳思安	講師證字號：	【講字第 】教育部頒布之教師證字號
		專業證號	【 號】專業證照字號
專長：	急診醫療、外傷急重症醫療、腹部急症、多重外傷、腹腔鏡微創手術		
特殊成就：	●消化系外科專科醫師 ●ATLS 高級外傷救命術學員 ●外科專科醫師		

最高學歷

學校：	中山醫學大學	科系	醫學系	畢業年度	<input type="checkbox"/> 博士
				年	<input type="checkbox"/> 碩士
					<input checked="" type="checkbox"/> 學士

現職(單位名稱)：	林口長庚醫院 - 外傷急症外科部							
職稱：	●長庚紀念醫院 講師級 ●外傷急症外科 主治醫師	年資	教學：	年	實務：	年	研究：	年
經歷 1(單位名稱)：	林口長庚醫院							
職稱：	外科部行政總醫師	年資	教學：	年	實務：	年	研究：	年
經歷 2(單位名稱)：								
職稱：		年資	教學：	年	實務：	年	研究：	年

持續教育課程摘要與教學目標

主 題：REBOA 主動脈復甦性血管內球囊閉合術及 e FAST
WorkShop

日期時間：114 年 6 月 17 日 (星期二) 13:30~17:00

地 點：國軍高雄總醫院軍陣大樓 4 樓會議室

課程教學目標： REBOA 適應症及角色

課程摘要(大綱)：(300 字)

1. REBOA:Resuscitative Endovascular Balloon Occlusion of the Aorta
2. Indication for REBOA
3. Mechanism of REBOA
4. Basic skill of Taiwan Trauma Surgeon
5. Clinical Studies-TSGH
6. Experience of REBOA in TSGH

講師姓名：	許聖德	講師證字號：	副字第 147698 號
		專業證號	外專醫字第 005325 號

專長： 外傷治療、重症照護、腸胃道手術、醫學教育

特殊成就： 美國加州大學舊金山分校進修/2011
日本大阪府立大阪綜合醫療病院進修/2019

最高學歷

學校：	國立台灣師範大學	科系	健康促進與衛生教育學系	畢業年度	106 年	<input checked="" type="checkbox"/> 博士 <input type="checkbox"/> 碩士 <input type="checkbox"/> 學士
-----	----------	----	-------------	------	-------	--

現職(單位名稱)： 國軍總左營總醫院

職稱：	副院長	年資	教學	0.5	實務	0.5 年	研究	年
-----	-----	----	----	-----	----	-------	----	---

現職(單位名稱)： 國防醫學院三軍總醫院

經歷：	主治醫師	年資	教學	21	實務	21	研究	21
-----	------	----	----	----	----	----	----	----

持續教育課程摘要與教學目標

主 題：REBOA 主動脈復甦性血管內球囊閉合術及 e FAST
WorkShop

日期時間：114 年 6 月 17 日 (星期二)13:30~17:00

地 點：國軍高雄總醫院軍陣大樓 4 樓會議室

課程教學目標：

REBOA 為在急救重大外傷病患，暫時性封堵主動脈以達到暫時性止血的目的，並可有效改善血循動力，增進復甦之成效。為微侵入性，針對腹腔內、骨盆及下腹部危及生命之出血，可取代急診開胸及主動脈夾鉗手術，可避免後續併發症，及減少住院天數，為目前最新的急救方式。利用此次課程，介紹 REBOA 相關適應症與操作方法，以提升護理人員對此技術的了解。

課程摘要(大綱)：(300 字) Zone I 與 Zone III 可放置球囊。Zone I 左鎖骨下動脈至腹主動脈：暫時控制橫膈下大量出血；Zone III 最低的腎動脈至主動脈分岔：暫時控制骨盆出血或肢體連接處大量出血。REBOA 能暫時控制出血，短時間內仍可維持腦內與心臟的血液循環，適合用於短暫即時性的止血情境。此課程由高雄榮民總醫院-何閻宏醫師的分享與操作介紹，希望能讓護理人員能有進一步的瞭解，以利臨床工作，碰到相關適應症時，能有所幫助。

講師姓名：	何閻宏	講師證字號：	【講字第 】教育部頒布之教師證字號 專業證號	【 外專醫字第 007101 號】專業證照字號
-------	-----	--------	--------------------------------	------------------------------

專長：	肝膽腸胃外科，外傷醫學
-----	-------------

特殊成就：	
-------	--

最高學歷

學校：	陽明大學	科系	醫學系	畢業年度	<input type="checkbox"/> 博士 <input type="checkbox"/> 碩士 98 年	<input type="checkbox"/> V 學士
-----	------	----	-----	------	--	-------------------------------

現職(單位名稱)：	高雄榮民總醫院-急診部
-----------	-------------

職稱：	主治醫師	年資	教學：	5 年	實務：	10 年	研究：	年
-----	------	----	-----	-----	-----	------	-----	---

經歷 1(單位名稱)：	高雄榮民總醫院-外科部
-------------	-------------

職稱：	住院醫師	年資	教學：	年	實務：	5 年	研究：	年
-----	------	----	-----	---	-----	-----	-----	---

經歷 2(單位名稱)：	
-------------	--

職稱：		年資	教學：	年	實務：	年	研究：	年
-----	--	----	-----	---	-----	---	-----	---

持續教育課程摘要與教學目標

主 題：REBOA 主動脈復甦性血管內球囊閉合術及 e FAST

WorkShop

日期時間：114 年 6 月 17 日 (星期二)13:30~17:00

地 點：國軍高雄總醫院軍陣大樓 4 樓會議室

課程教學目標：

REBOA 為在急救重大外傷病患，暫時性封堵主動脈以達到暫時性止血的目的，並可有效改善血循動力，增進復甦之成效。為微侵入性，針對腹腔內、骨盆及下腹部危及生命之出血，可取代急診開胸及主動脈夾鉗手術，可避免後續併發症，及減少住院天數，為目前最新的急救方式。利用此次課程，介紹 REBOA 相關適應症與操作方法，以提升護理人員對此技術的了解。

課程摘要(大綱)：(300 字) Zone I 與 Zone III 可放置球囊。Zone I 左鎖骨下動脈至腹主動脈：暫時控制橫膈下大量出血；Zone III 最低的腎動脈至主動脈分岔：暫時控制骨盆出血或肢體連接處大量出血。REBOA 能暫時控制出血，短時間內仍可維持腦內與心臟的血液循環，適合用於短暫即時性的止血情境。此課程由高雄榮民總醫院-何閻宏醫師的分享與操作介紹，希望能讓護理人員能有進一步的瞭解，以利臨床工作，碰到相關適應症時，能有所幫助。

講師姓名：	劉原豪	講師證字號：	【講字第 145466】教育部頒布之教師證字號 專業證號	【血管外專醫字第 S00588 號】專業證照字號
專長：	胸心外科，血管外科			
特殊成就：				

最高學歷

學校：	國防大學國防醫學院	科系	醫學系	畢業年度	<input type="checkbox"/> 博士 <input type="checkbox"/> 碩士 <input checked="" type="checkbox"/> 學士
				95 年	

現職(單位名稱)：	國軍高雄總醫院-外科部							
職稱：	心臟外科主治醫師	年資	教學：	6 年	實務：	9 年	研究：	年
經歷 1(單位名稱)：	國軍高雄總醫院-外科部							
職稱：	住院醫師	年資	教學：	年	實務：	5 年	研究：	年