



台灣基層透析協會

本會宗旨：關懷透析病患，提升透析品質，維護透析診所與病患的權益，
協助政府制定相關醫療政策及推行健康保險制度。

基層透析週報

第 128 期 104/11/05 〈週四出刊〉

發行人：鄭集鴻 理事長

學術編輯：張智鴻 醫師

週報編輯：吳若瑤 專員

法律顧問：黃清濱 律師

協會專線：03-5313889

協會傳真：03-5351719

e-mail:dialysis98@gmail.com

電話：04-23205577



最新消息：

➤ 親愛的基層透析協會會員您好：

104 年度台灣層透析協會會員大會，將於 11 月 29 日舉行，並討論修改章程會費收取方式及第五屆理監事改選。敬邀各位會員參與投票及下午研討會。

敬祝 醫安

台灣基層透析協會理事長 鄭集鴻

地點及議程如下：

時間：11 月 29 日(日)

地點：高雄國際會議中心（與腎臟醫學會同地點）

地址：高雄市鹽埕區中正四路 274 號（305 室）

議程：會員大會(10：00-11：00) / 學術演講 (13：30-16：30)

1. 會員大會 (305 室)		主持人：吳若瑀 專員
10:00~10:15	致詞	台灣基層透析協會理事長 鄭集鴻醫師 台灣腎臟醫學會理事長 陳鴻鈞醫師 台灣基層透析協會秘書長 顏大翔醫師
10:15~10:30	會務報告	章程修正討論、協會組織分工
10:30~11:00	理監事選舉	全體與會人員
10:00~12:00	開票	工作人員
2. 學術演講 (305 室)		主持人：楊孟儒醫師
13:30~14:00	洗腎汙水處理 經驗分享	主講人：力聖環保科技有限公司 郭貴順 總經理
14:00~14:30	總額預算概況	主講人：林元灝 醫師
		主持人：林元灝 醫師
14:30~15:30	透析醫療經營倫理 案例探討	主講人：台灣基層透析協會鄭集鴻 理事長
		主持人：張智鴻 醫師
15:30~16:30	腕隧道症候群 外科治療	主講人：成大醫院骨科部 周一鳴 主任

參加： 不參加：

有無意願擔任協會理、監事 有： 無：

簽名：_____ 院所：_____

請回傳：03-5351719 請於 11 月 15 日前回傳 吳小姐

➤ 104年10月透析協會經費收支表。

台灣基層透析協會經費收支表			
104年10月			
科目	收入	支出	備註
上期結存	\$ 1754572		
本會經常收入	81200		
常年會費收入	6000		
會員捐款收入	10000		
非會員捐款收入	65200		
其他捐款收入			
利息收入			
本會經常支出		206025	
人事費			
員工薪津		40103	
獎慰金			
健保費		2623	
勞保費		3841	
勞保退休金		2520	
加班費			
其他人事費		2000	兼職人員9月份薪資
辦公費			
文具費			
郵電費		32500	
印刷、影印費		118265	
手續費		115	
設備費			
雜支			
活動費			
會議費			
旅運、交通費		2884	工作人員與顏醫師10/13到醫師公會開會車資
公共關係費			
業務費用		1174	電話費
其他費用			
捐款			
本期結餘	\$ 1629747		

透析中高血壓

最新一期的 Acta Nephrologica 29(2): 51-57, 2015 專欄文章 · Intra-Dialytic

Hypertension: Pathophysiological Mechanisms and Treatment Options

(FM van der Sande, JP Kooman Department of Internal Medicine, Division of Nephrology, Maastricht University Medical Center, Maastricht, The Netherlands)

寫得很完整，很有參考價值，讓我又復習一下這個難題，在此提出和大家分享，文章請見附件。

透析中常見是低血壓，這個好處理，也好對患者解釋，原先多是脫水量大、神經病變、服用降血壓藥或是心臟功能衰弱等，然而，對於這是愈洗血壓愈高的患者，面對患者的質疑，我怎麼愈洗血壓愈來愈高呢？讓我當醫師的也跟著血壓也要高起來了。

按照書上的處理不外乎，透析低鈉，低鈣，或是更改用較不被透析出的降血壓藥物，常常也是無法解決這些透析高血壓的問題，根據這 review 文章提到，其實大部份這些患者都有水份過多的問題，所以解決之道就是要增加脫水量，或是說降低乾體重。然而，有巧的是，我遇到這幾位難治的透析高血壓患者都執意說，「我還有很多尿，不想脫那麼多水，而且身體沒有明顯水腫，不要把我洗到沒尿」

過往透析中高血壓較不受大家注意，所以盛行率或是診斷定義也不是那麼確定，不過，可以確定的是透析中或是後的高血壓，是合併有較高死亡率的。作者著墨較多的是「Volume Overload」，這其中有提到這些透析高血壓患者的心肌常有肥厚或是腔室擴大的狀況。這些 volume overload 的患者，經過增加脫水後，依據 Frank-Starling Law，心臟的

負擔被減輕了，所以收縮功能變好，血壓就高起來了。甚至在一般患者中，偶爾也可以看到這樣的「paradoxical rise in BP during ultrafiltration」

另外用來說明可能造成透析高血壓的機轉，還有 Renin-Angiotensin-Aldosterone System (Not main player)、Sympathetic Nervous System (uncertain)、Endothelium-Derived Vasoactive Substances 可能扮演部份角色。

Dialysate Sodium 在透析中高血壓中比起 Calcium 而言，是占有相對明顯角色，但是還是要配合飲食中限 Sodium，而不是只靠透析低鈉即可解決。

血壓藥物中，較不被透析而出的有 angiotensin receptor blockers, beta-blockers labetalol and carvedilol, and the ACEI fosinopril。

[更詳細的藥物資料，可見 K/DOQI 網站。](#)

感謝會員熱情捐款，目前已累計 199 家院所贊助，請未捐款院所，務必贊助。

捐款名單如下：

台北市

文林診所	宏林診所	華榮診所	東成診所	弘德診所
元林診所	康禾診所	安德聯合診所	承新診所	怡德診所
萬澤內科診所	百齡診所	和泰內科診所	崇德診所	洪永祥診所
杏心診所	慶如診所	兆揚內科診所	榮平診所	榮曜診所

新北市

仁暉診所	志豪診所	昕隆診所	仁謙診所	匯康內科診所
戴良恭診所	宏明診所	東暉診所	國城診所	安庚內科診所(新莊)
德澤診所	慧安診所	安新診所	家祥診所	佳晟診所

廣泉診所	元福診所	仁美診所	佳佑診所	新莊新仁診所
集賢內科診所	怡安診所	仁川診所	輝德診所	江生診所
康全診所	禾安診所	逸安診所	思源內科診所	祥佑診所

桃園

聖文診所	鑫庚內科診所	惠民診所	宏元診所	中庚診所
安慧診所	桃安診所	安馨大溪診所	中慎診所	桃德診所
桃庚聯合診所 大興維格聯合診所	安庚內科 診所(南崁)	榮元診所	家誼診所	全安診所

新竹

康健診所	新竹安慎診所	惠慎診所	成民內科診所	竹東安慎診所
新竹安新診所	宜暘診所	恩康診所		

苗栗

宏福診所				
------	--	--	--	--

宜蘭

吳得中診所	陳文貴診所	傳康診所		
-------	-------	------	--	--

基隆

安基診所	高士振診所	元翔診所	佳基內科診所	
------	-------	------	--------	--

花蓮

懷德診所	嘉恩診所	美崙聯安 診所		
------	------	------------	--	--

雲林

惠腎診所	大安診所	螺安診所	崙安診所	宏德診所
腎安診所				

南投

新協合 聯合診所	草屯陳診所	埔里金生診所	益民診所	安馨竹山 內科診所
-------------	-------	--------	------	--------------

屏東

立安診所	順泰診所	迦美診所	人晟診所	佳屏診所
李氏聯合診所 (藍文君診所)	宇安診所			

彰化

健新內科診所	合濟診所	建霖內科診所	里仁診所	員美診所
慈元診所	旭安診所			

嘉義

家馨診所	安馨嘉義 內科診所	宏醫診所	康明診所	正安診所
------	--------------	------	------	------

台南

風典聯合門診	懷仁內科診所	弘典內科診所	榮銘內科診所	顏大翔 內科診所
福民內科診所	公園內科診所	蘇炳文 內科診所	立福內科診所	謝智超 達恩診所
以琳內科診所	康福內科診所	康健 內兒科診所	光明內科診所	佑馨診所
昕安內科診所	迦南內科診所	錫和診所	杏福內科診所	蘇義華 內兒科診所
杏和診所	佳新診所	尚禾內科診所	十全診所	華康內科診所

台中

京冠診所	育恩診所	太原診所	瑞東診所	大雅長安診所
安新診所	中清診所	加安診所	佳仁內科診所	信安診所
高美內科診所	蔡精龍診所	晉安診所	合安診所	怡仁診所
大順診所	傑安內科診所	佳揚診所	佑全診所	佳福診所
慶華診所	大墩診所	健安內科診所	中科診所	

高雄

幸安診所	德恩內科診所	高欣診所	蔣榮福診所	長新診所
岡山內科診所	佳醫診所	僂彼高榮 育仁診所	佳生診所	五福診所
裕生診所	鴻源診所	新鴻遠診所	佑強診所	揚銘診所
仁康診所	昱泰診所	長清診所	安馨楠梓 內科診所	佑鎮診所
茂田診所	高悅診所	高健診所	芳民診所	高晟診所
建安診所	吳三江 內科診所	劉內兒科診所	東陽診所	吉泰內科診所
好生診所	明港診所	田源診所	聖安診所	湖康診所
東陽診所	安泰診所			