



# 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 129 期 104/11/12 (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：吳若瑀 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：

#### ➤ 各位基層同仁：

透析預算的爭取是長期的抗戰，我們必需讓基層透析協會這個組織永續運作，為了有穩健的財務支撐，我們擬在 11/29 日年度大會提案修改章程，將會費收取調整如下：

1. 院所負責醫師：每年一萬元
2. 非院所負責醫師：每年一千元
3. 會友：每年一千(會友無選舉投票權)

請大家表示意見，並踴躍參加會員大會。

- #### ➤ 健保總額預算分配已經是政治議題，明年初有總統和立委選舉，請基層同仁熱心參與，支持友善的候選人，對我們日後爭取透析預算

一定有幫助。

➤ 11月11日104年度第四次健保署透析總額議事會議，議程內容如附件，請大家參考，另檢附第三次會議紀錄，請查照。

➤ 11月29日年度會員大會議程如下，請各位會員踴躍參加，有i phone 6S及i pad 摸彩喔。

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

 **Well 學術專欄:**

台北醫學大學內科學科 萬芳醫學中心 方德昭 教授

國防醫學院內科學科 心力合診所 鄒居霖 助理教授

## IV Iron Treatment is Risky in Non-dialysis CKD Patients

靜脈鐵治療對於無透析慢性腎臟病患者是有風險性

缺鐵性貧血在慢性腎臟病患者是常見的。對於透析病患而言，因 2012 年 KDIGO 透析貧血治療的建議[1]，在最近幾年靜脈鐵的臨床使用是有顯著增加。然而對於無透析慢性腎臟病患者而言，由於缺少隨機對照的良好實驗設計，所以靜脈鐵使用的安全性和效益性仍然不太清楚。

今年 10 月 *Kidney Int.* 期刊[2]發表：無透析慢性腎臟病患者合併缺鐵性貧血接受靜脈鐵的治療，會有嚴重不良事件(serious adverse events)之發生。此研究是一個隨機對照的設計，實驗目的是去評估靜脈鐵治療和口服鐵治療的補充，是否會加速無透析慢性腎臟病患者之腎功能的喪失。這研究包含 136 位第三期和第四期的慢性腎臟病患合併缺鐵性貧血，並且隨機分成兩組：69 位病患接受每日三次口服硫酸亞鐵(oral iron sulfate) 325 毫克和連續 8 週；67 位病患接受每 2 週靜脈蔗糖鐵(IV iron sucrose) 200 毫克注射和連續 8 週，並且追蹤兩年的腎功能變化。

但是因靜脈鐵病患發生嚴重性不良事件，故該試驗被提前終止臨床實驗。研究發現：在追蹤時期，這兩組的腎絲球過濾率降低是沒有差別性 ( oral group  $-3.6$  ml/min per  $1.73$  m<sup>2</sup> and intravenous group  $-4.0$  ml/min per  $1.73$  m<sup>2</sup>; between group difference  $-0.35$  ml/min per  $1.73$  m<sup>2</sup>; 95% confidence interval [CI],  $-2.9$  to  $2.3$  )。靜脈鐵病患有六個死亡，口服鐵病患有四個死亡。兩組的血紅素(hemoglobin)，運鐵蛋白飽合度(transferrin saturation)和促紅血球生成素刺激劑(erythropoietin-stimulating agents)的需求是沒有差別，只有鐵蛋白(ferritin)在靜脈鐵病患比口服鐵病患較升高。然而，相對於口服鐵病患，靜脈鐵病患會增加兩倍的心臟衰竭住院率，增加四倍肺炎住院率，並且增加三倍以上皮膚感染的風險。

這篇研究也引起 *Nature Reviews Nephrology*[3]期刊的注意和提出建議：這篇研究雖然是隨機對照的實驗設計，但是病患的研究人數規模太小；因此，對於無透析慢性腎臟病患者，靜脈鐵治療的安全性，需更多大型人數的臨床研究來加以驗證。此外，就目前證據

而言，在無透析慢性腎臟病患者合併缺鐵性貧血，口服鐵劑似乎是一個更安全的方法和治療。

### References:

1. KDIGO Anemia Work Group. KDIGO Clinical Practice Guideline for Anemia in Chronic Kidney Disease. *Kidney Int Suppl.* 2012;2:279-335.
2. Agarwal R, Kusek JW, Pappas MK. A randomized trial of intravenous and oral iron in chronic kidney disease. *Kidney Int.* 2015;88:905-914.
3. Allison SJ. Chronic kidney disease: Serious adverse effects associated with IV iron in CKD. *Nat Rev Nephrol.* 2015 Sep;11:506.

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	安康內科 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			

