



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 171 期 105/09/01 (週四出刊)

發行人：鄭集鴻 理事長
學術編輯：方德昭、鄒居霖 醫師
週報編輯：曾庭俞 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
律師電話：04-23205577



最新消息：

- 105年8月31日，鄭集鴻理事長和台灣腎臟醫學會陳鴻鈞理事長、林元灝秘書長、盧國城副院長拜會健保會謝天仁、莊志強委員，請求支持透析預算，謝委員贊同分級醫療，建議大醫院洗腎限制給付。
- 協會有收到一筆於105年8月31日匯入的一萬元會費，請匯款之院所盡速與協會聯繫，謝謝！（03-5313889 曾專員）
- 台灣基層透析協會區域研討會第八場活動成果(最終場次-高雄場) 105年8月30日舉辦的基層透析區域研討會，感謝44位會員參與。



顏大翔秘書長

顏大翔秘書長/盧國城副院長/郭美娟副教授

➤ 關於「安全針具」條文公告

發文單位：衛生福利部

發文字號：衛部醫字第 1031660585 號

發文日期：民國 103 年 02 月 06 日

相關法條：醫療法第 56 條(103.01.29)

要旨：醫療機構凡有直接接觸病人體液或血液且具針扎風險之醫療處置，均應於 105 年底全面提供使用安全針

主旨：貴局函詢有關醫療機構應自 101 年起，5 年內按比例逐步完成全面提供安全針具疑義一案，復如說明段，請查照。

說明：

一、復貴局 102 年 12 月 27 日北衛醫字第 1023381672 號函。

二、按醫療法第 56 條第 2 項規定：「醫療機構對於所屬醫事人員執行直接接觸病人體液或血液之醫療處置時，應自中華民國 101 年起，5 年內按比例逐步完成全面提供安全針具。」，準此，各醫療機構皆應於 105 年底達成上開目標，合先敘明。

三、安全針具推動之目的，係為預防醫事人員針扎事件之發生，以降低其暴露於病原體及血液傳染疾病之風險。爰，凡直接接觸病人體液或血液，具針扎風險之醫療處置，均應於 105 年底全面提供使用安全針具。

四、復按本部 102 年 11 月 7 日衛部醫字第 1020169717 號函（如附件）意旨，係全面提供安全針具僅限於有安全針具可供轉換之醫療行為，惟如有局部麻醉、特殊需求或疫苗製劑等無安全針具可資使用之特定醫療行為，更應落實標準防護措施，預防針扎。

五、本部業自 102 年起公告安全針具品項清單，並按季持續更新，未來本部疾病管制署亦將建置問答集及相關表單，協助醫療機構釐清安全針具使用範疇。

資料來源：

<http://mohwlaw.mohw.gov.tw/Chi/FINT/FINTQRY04.asp?keyword=%A6w%A5%FE%B0w%A8%E3&datatype=etype&typeid=%2A&recordNo=5>

➤ 各位基層同仁：

安寧療護是國家政策，現在台大蔡宏斌醫師在做問卷調查，將作為政策制訂參考，請大家務必填寫回傳，維護基層權益。

紙本問卷已經寄送至各院所，請各位醫師撥冗填寫

亦可用電子檔直接回傳給蔡宏斌醫師 hbtsai37@gmail.com



訊息公告：

➤ 台灣基層透析協會 105 年度徵文活動

文章題材：與透析醫療、透析生活等相關經驗、事物

徵文對象：醫師/護理人員/腎友/腎友家屬/透析相關人員

文章字數：1500-3000 字

文章稿費：1500 字(含)以上，新台幣壹仟伍佰元整

2000 字(含)以上，新台幣貳仟元整

2500 字(含)以上，新台幣貳仟伍佰元整

3000 字(含)以上，新台幣參仟元整

投稿方式：e-mail / 郵寄至協會

信箱：dialysis98@gmail.com (主旨：105 年度徵文活動)

地址：300 新竹市中央路 128 號 (台灣基層透析協會 收)

***投稿文章需註明姓名、連絡電話、服務院所/就醫院所，謝謝。**

投稿時間：105/09/01 ~ 105/10/14 截止

投稿文章將收錄在 105 年基層透析協會年刊裡，請大家踴躍投稿！

➤ 105 年會費已開始繳納，尚未繳納之院所請盡速繳納。

院所負責醫師：每年新台幣一萬元整。

非院所負責醫師：每年新台幣一千元整。

會友：每年新台幣一千元整。

戶名：台灣基層透析協會

銀行：合作金庫 台大分行

帳號：1 3 4 6 - 7 1 7 - 0 3 3 5 9 8

郵政劃撥：收款戶名 台灣基層透析協會

收款帳號：5 0 2 6 5 6 1 4

Serum Parathyroid Hormone and Mortality in ESRD: Up to date 末期腎臟病患的血清副甲狀腺素濃度與死亡率

臺北醫學大學內科學科 北醫附設醫院腎臟內科 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

礦物質和骨骼代謝的異常(Chronic Kidney Disease-Mineral and Bone Disorder, CKD-MBD)常造成末期腎臟病病患的全身性鈣磷異常；此外，其造成的血管鈣化更被認為是增加心血管死亡的風險[1, 2]。因此，在臨床上，血清副甲狀腺素濃度常被拿來當作預測透析病患的死亡風險指標，尤其當數值大於 600 pg/ml 會增加透析病患的死亡風險[3,4]。

然而，最近 Palmer et al. [5]在 JAMA 期刊，發表一篇關於血清副甲狀腺素濃度和死亡風險的統合分析研究(Meta-analysis)，收集 47 個慢性腎臟病患世代研究(N=327,644 patients)，指出這 47 篇研究的干擾因子(age, race, time receiving dialysis, CVD, and DM, etc.)被校正後，發現副甲狀腺素濃度高低對於死亡率的影響，沒有統計上的顯著關聯(relative risk per 100-pg/mL increase, 1.01 [95% CI, 1.00-1.02])。

所以，Zand et al. [6]在 2016 年 Seminars in Dialysis 期刊提出其觀點，指出副甲狀腺素濃度是否能預測透析病患的死亡風險，需再重新思考評估；主要因素是干擾副甲狀腺素濃度的因子實在太多，例如高血壓、糖尿病、心血管疾病、透析不足、營養不良、某些藥物等影響。此外，Zand et al.也舉例：對骨質疏鬆的病患施打人工合成副甲狀腺素治療(recombinant PTH therapy)，並不會造成死亡率增加[6]。

最後，就目前證據對於死亡率而言，透析病患的血清副甲狀腺素濃度之合理範圍，需更多臨床研究證據加以證實。在研究證據和共識尚未形成之前，還是參照 2009 年 KDIGO guidelines 建議：透析病患的血清副甲狀腺素濃度，應控制在正常濃度上限的二到九倍範圍內 (a PTH range of 2–9 times the upper limit of normal levels) [7]。

Reference:

1. Block GA, Hulbert-Shearon TE, Levin NW, Port FK. Association of serum phosphorus and calcium x phosphate product with mortality risk in chronic hemodialysis patients: a national study. *Am J Kidney Dis* 1998;31:607–617.
2. Noordzij M, Korevaar JC, Bos WJ, Boeschoten EW, Dekker FW, Bossuyt PM, et al. Mineral metabolism and cardiovascular morbidity and mortality risk: peritoneal dialysis patients compared with haemodialysis patients. *Nephrol Dial Transplant* 2006;21:2513–2520.
3. Tentori F, Blayney MJ, Albert JM, Gillespie BW, Kerr PG, Bommer J, et al. Mortality risk for dialysis patients with different levels of serum calcium, phosphorus, and PTH: the Dialysis Outcomes and Practice Patterns Study (DOPPS). *Am J Kidney Dis* 2008;52:519–530.
4. Floege J, Kim J, Ireland E, Chazot C, Drueke T, de Francisco A, et al. Serum iPTH, calcium and phosphate, and the risk of mortality in a European haemodialysis population. *Nephrol Dial Transplant* 2011;26:1948–1955.
5. Palmer SC, Hayen A, Macaskill P, Pellegrini F, Craig JC, Elder GJ, et al.: Serum levels of phosphorus, parathyroid hormone, and calcium and risks of death and cardiovascular disease in individuals with chronic kidney disease: a systematic review and meta-analysis. *JAMA* 2011;305:1119–1127.
6. Zand L, Kumar R. Serum Parathyroid Hormone Concentrations and Clinical Outcomes in ESRD: A Call for Targeted Clinical Trials. *Semin Dial.* 2016;29:184-188.
7. Kidney Disease: Improving Global Outcomes (KDIGO) CKD-MBD Work Group: KDIGO clinical practice guideline for diagnosis, evaluation, prevention, and treatment of chronic kidney disease-mineral and bone disorders (CKD-MBD). *Kidney Int* 2009;113: S1–S130.

➤ 105 年度台灣基層透析協會已繳納負責醫師會費一萬元名單

(如劃撥院所，須等郵局作業七天後入帳)

- 目前已累計 223 家院所繳納一萬元會費，請尚未繳納之院所，務必繳納，讓協會能夠維持會務運作，繼續為透析院所服務。

基隆

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

台北市

文林診所	宏林診所	華榮診所	安德聯合診所	怡德診所
元林診所	萬澤內科診所	景安診所	安仁診所	慶如診所
佳德內科診所	百齡診所	崇德診所	杏心診所	和泰內科診所
弘德診所	東成診所	承新診所	安禾聯合診所	心力合診所
洪永祥診所	祐腎內科診所			

新北市

怡安診所	志豪診所	幸安診所	輝德診所	匯康內科診所
戴良恭診所	宏明診所	東暉診所	江生診所	新莊安庚內科診所
德澤診所	祥佑診所	安旭診所	廣泉診所	仁謙診所
康全診所	慧安診所	佳晟診所	禾安診所	佳佑診所
思源內科診所	元福診所	詠靜診所	仁馨診所	康全診所
益康診所	仁暉診所	集賢內科診所	新莊新仁診所	逸安診所
國城診所	家祥診所	仁川診所	仁美診所	佳愛診所
昕隆診所	安新診所	陳尚志診所		

桃園

聖文診所	鑫庚內科診所	南崁安庚內科診所	宏元診所	中庚診所
桃庚聯合診所	中慎診所	桃德診所	杏福診所	家誼診所
安馨大溪診所	桃安診所	安慧診所	惠民診所	榮元診所

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
安新診所	宜暘診所	宏仁診所		

苗栗

宏福診所	長春診所	德安診所		
------	------	------	--	--

台中

京冠診所	育恩診所	大順診所	瑞東診所	長安診所
怡仁診所	中清診所	慶華診所	蔡精龍診所	信安診所
高美內科診所	加安診所	傑安內科診所	安新診所	雅林診所
太原診所	東福診所	合安診所	佳楊診所	晉安診所
佳福診所				

彰化

健新內科診所	里仁診所	建霖內科診所	瑞林診所	員美診所
合濟診所	惠聖診所	旭安診所		

雲林

惠腎診所	大安診所	明德聯合診所	崙安診所	宏德診所
螺安診所	腎安診所			

嘉義

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

南投

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

台南

以琳內科診所	康福內科診所	華康內科診所	謝智超 達恩診所	福民內科診所
昕安內科診所	迦南內科診所	文賢內科診所	弘典內科診所	榮銘內科診所
陳相國 聯合診所	陳冠文 內科診所	十全診所	懷仁內科診所	顏大翔 內科診所
杏和診所	杏福內科診所	蘇炳文 內科診所	光明內科診所	佑馨診所
立福內科診所	奇安內科診所	美倫診所	佑全診所	

高雄

幸安診所	德恩內科診所	高欣診所	蔣榮福診所	好生診所
岡山內科診所	鴻仁健康診所	為好診所	愛欣診所	路竹內科診所
裕生診所	鴻源診所	新鴻遠診所	吳三江 內科診所	劉內兒科診所
東陽診所	昱泰診所	長清診所	明港診所	佑鎮診所
茂田診所	高悅診所	高晟診所	芳民診所	儂彼高榮 育仁診所
安泰診所	揚銘診所	仁康診所	佳生診所	佳醫診所
長新診所	聖安診所	高健診所	建安診所	宗禾診所
安馨楠梓 內科診所	五福診所	佑強診所	楠華診所	腎美診所

屏東

立安診所	宇安診所	沐民診所	人晟診所	順泰診所
佳屏診所	大武診所	李氏聯合診所 藍文君診所	迦美診所	德埔診所

宜蘭

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

花蓮

懷德診所	劉明謙診所	嘉恩診所	維德診所	美崙聯安診所
------	-------	------	------	--------