



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。

透析週報 週四出刊 第八十八期 104.1.29

發行人 鄭集鴻 理事長

學術編輯 張智鴻

聯絡人:靳國慧

電話:0933118495

傳真:03-5351719

e-mail:dialysis98@gmail.com

法律顧問：黃清濱律師

電話：04-23205577

最新消息：

☆1月24日腎臟醫學會召開第十一屆第六次理監事會議，財務委員會提案，將會員年費由1000元調漲至1200元，本協會鄭理事長表示反對，陳言目前會員增加人數趨緩，且各醫院召募Felloe已有困難，不適合再提高年費，但表決仍以1：16決議提高年費。

☆本協會已應徵到一名專任人員吳佳怡小姐，交大管理研究所畢業，將於2月1日起到職，為會員提供更好服務，並加強爭取透析給付戰力。

☆104年度募款已經展開，為了團結力量，爭取更好透析給付，請各家基層透析院所務必捐款，每家一萬元，只要點值能提升1%，就值回票價，捐款請用劃撥或匯款，收據可開個人名義，抵扣稅金。

目前捐款名單如下：

院所名稱	負責醫師	金額	院所名稱	負責醫師	金額
新竹安慎診所	鄭集鴻醫師	10000	懷德診所	林美菊醫師	11000
竹東安慎診所	盧天成醫師	10000	裕生診所	李飛慶醫師	10000
新竹安新診所	劉偉銘醫師	10000	安德聯合診所	楊孟儒醫師	10000
中慎診所	吳宗翰醫師	10000	仁康診所	王瑞仁醫師	10000
惠慎診所	陳介民醫師	10000	里仁診所	吳啟峰醫師	11000
迦美診所	陳正穎醫師	10000	昱泰診所	黃文德醫師	11000
戴良恭診所	戴良恭醫師	10000	建安診所	沈雍哲醫師	10000
惠腎診所	曾志龍醫師	11000	長清診所	沈震泰醫師	11000
志豪診所	張志豪醫師	20000	新鴻遠診所	張智鴻醫師	10000
福民內科診所	阮明昆醫師	11000	光明內科診所	李思遠醫師	10000
迦南內科診所	楊志遠醫師	10000	正安診所	蔡政勳醫師	10000
蔡精龍診所	蔡精龍醫師	11000	顏大翔診所	顏大翔醫師	10000
草屯陳診所	陳俊助醫師	10000			

學術專欄：

黃惟新 醫師

Cinacalcet 用於透析患者

不知道有沒有人對洗腎患者開過 Cinacalcet 這個藥，他是一種擬鈣劑，作用於副甲狀腺的鈣感受結合器，以達到降低 PTH 跟血鈣的目的。

我自己的經驗是，效果不彰。當然原因不是因為藥沒有效而已，而是：

第一使用的患者當時 iPTH 都已經一兩千相當高，用了三個月左右血鈣好像也沒有比較低，iPTH 下降幅度也不大，最終難免還是得走上手術一途。

第二是價錢太高，產品經理特地來拜訪，聽完患者使用狀況後，他給的建議跟馬總統一樣中肯，「一個便當吃不飽你為什麼不吃兩個呢？」自費價格每粒 220 元，每盒 10 粒共 2200 元，平常還沒響警報的怎麼可能吃，等到高起來要吃的量又得加倍，所以其實很難推。

最近一篇文章

Tentori F, Wang M, Bieber BA, et al. Recent Changes in Therapeutic Approaches and Association with Outcomes among Patients with Secondary Hyperparathyroidism on Chronic Hemodialysis: The DOPPS Study. Clin J Am Soc Nephrol. 2015;10:98-109.

統計 DOPPS 試驗中 1996 年到 2011 年全世界透析患者使用 Cinacalcet，維生素 D 跟維生素 D 類似物的情形。發現了 PTH > 600 pg/mL 跟全死因死亡率有關，太高我們知道跟心血管有關，所以要控制，結果 < 50 pg/mL 太低也跟總死亡率有關。

2012 年的 EVOLVE 研究是 Cinacalcet 跟安慰劑的比較，結局有點令人失望，對於降低心血管事件和死亡率似乎沒什麼好處。

最近又出一篇發表在美國心臟協會期刊，認為可以降低猝死跟心衰竭，但是對於死亡率還是沒有什麼幫助。Wheeler DC, London GM, Parfrey PS, et al.

Effects of cinacalcet on atherosclerotic and nonatherosclerotic cardiovascular events in patients receiving hemodialysis: the

Evaluation Of Cinacalcet HCl Therapy to Lower CardioVascular Events (EVOLVE) trial. J Am Heart Assoc. 2014;3:e001363.

最近有一篇檢視 18 個隨機控制試驗來評斷這個藥到底對洗腎患者的好壞。

Ballinger AE, Palmer SC, Nistor I, Craig JC, Strippoli GF. Calcimimetics for secondary hyperparathyroidism in chronic kidney disease patients. Cochrane Database Syst Rev. 2014;12:CD006254. Epub ahead of print.

結論是「這個藥可以減少洗腎成人高 PTH 副接受甲狀腺切除的必要，但是對於所有的心血管死亡率沒有幫助，會增加噁心嘔吐和低血鈣的風險，壞處多於好處。」而且 FDA 及 Health Canada 發布 18 歲以下兒童使用含 cinacalcet 成分藥品可能會導致低血鈣而引起死亡之風險。

我想看完這些數字 Amgen 主管心情大概很鬱卒吧。說真的，如果花大錢又沒明顯好處，大概只能推銷給那些真的很怕開刀的患者了。但是如果飲食無法控制不好好洗釜底抽薪，高價用新藥似乎有點本末倒置。

如果大家有其他用這個藥的心得歡迎分享。

