



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。

發行人 鄭集鴻 理事長

學術編輯 張智鴻

聯絡人: 吳若瑀

手機：0989-003-929

電話：03-5313889

傳真：03-5351719

e-mail:dialysis98@gmail.com

法律顧問：黃清濱律師

基層透析週報

第九十四期 104/03/12〈週四出刊〉

最新消息：

➤ 報告事項

104年3月11日本會鄭集鴻理事長、丁勇志醫師、腎臟醫學會陳鴻鈞理事長、林元灝祕書長，到員林拜會新任農會代表健保會林敏華委員，請求支持透析預算。

➤ 104年度台灣基層透析協會學術區域巡迴研討會

台灣基層透析協會計畫於104年度舉辦全台基層透析學術研討會，並敬邀全台基層透析院所參與，也懇請相關單位或廠商贊助及活動協辦，議程細節討論中。

預計巡迴地點：台北/新北/桃園/台中/台南/高雄

➤ 「陳萬裕教授追思紀念會」



我們敬愛的陳萬裕教授於今年 104 年 3 月 4 日在台大醫院安詳辭世，享壽 98 歲，訂於 104 年 3 月 27 日(星期五)在台北第二殯儀館景仰廳舉辦告別式，下午 1:30 家祭，2:00 舉行公祭。

「陳萬裕教授追思紀念會」

主辦單位：台大醫院腎臟科及財團法人陳萬裕教授學術基金會

協辦單位：台灣腎臟醫學會、財團法人台大景福基金會

時間：3 月 29 日(星期日)下午 2:00-4:00

地點：台大醫院第七講堂

學術專欄：

張智鴻 醫師

EPO (ESA) Z 大於 B (利大於弊)?

Besides stimulating erythropoiesis, Epo has been shown to have both anti-apoptotic and pro-proliferative actions in endothelial cells, brain +/- spinal cord, kidney and heart. Furthermore, Epo has also been shown to promote angiogenesis in endothelial cells. These non-erythroid functions of Epo are not fully understood.

任何藥物都有利與弊，患者常會要求或是問他每週施打的 Epo (ESA)劑量為多少？打少了還會抗議。然而，是不是打愈多的 Epo 愈好？是不是愈高的血色素 (Hb)愈好？

過高的 Hb 會引起一些血栓性的疾病，所以在 2010 年 FDA 已下修 Hb 值為不要超過 11 g/dl。

FDA Drug Safety Communication: Modified dosing recommendations to improve the safe use of Erythropoiesis-Stimulating Agents (ESAs) in chronic kidney disease

In controlled trials with CKD patients, patients experienced greater risks for death, serious adverse cardiovascular reactions, and stroke when administered ESAs to target a hemoglobin level of greater than 11 g/dL.

[6-24-2011] <http://www.fda.gov/Drugs/DrugSafety/ucm259639.htm>

然而，最近 KI 有篇文章整理了 Epo 和癌症的關係，因為 Epo 會引起血管新生 (angiogenesis)，而這 angiogenesis 也是癌症是否惡化的關鍵因子。

因此，建議有癌症病史的患者，Hb 不要超過 10 g/dl，以免症狀惡化或是復發。

Kidney Int. 2014 Jul;86(1):34-9.

Treatment with erythropoiesis-stimulating agents in chronic kidney disease patients with cancer.

Nephrology Literature on ESA usage in Patients with CKD and Cancer

- The [TREAT trial](#) was a landmark study in the field of nephrology which was published in 2009 in the NEJM. The TREAT (and [CHOIR](#)) trials changed how we treated anemia. In this study, more than 4000 diabetic CKD patients with anemia were randomized to either higher hemoglobin (Hb) target (13 g/dl) with darbepoetin or lower hb target (9 g/dl) in placebo arm.

Surprisingly, there was a trend towards increased risk of death due to cancer in the Epo group (darbepoetin alfa group 39 deaths, placebo group 25 deaths, P=0.08). Also, in patients with a previous history of cancer, there was increased mortality due to malignancy in Epo group (darbepoetin alfa 14/188 deaths, Control 1/160 deaths, P=0.002). 這是第一篇提醒我們 Epo 和癌症的相關性。

Clinical Implications and Recommendations for ESA use in Patients with CKD and Cancer

1. The nondialysis CKD/ESRD patient with current cancer:

- Suggest generally limiting the Hb target to an upper level of **10 g/dl** to prevent risk of stroke and mortality with higher Hb targets.

2. The nondialysis CKD/ESRD patient with a previous history of cancer:

- For up to 5 years after potential cure, treat with ESAs as if active cancer was present, maintaining an upper limit of Hb of **10 g/dl**.

感謝會員熱情捐款，目前已累計 92 家院所贊助，請未捐款院所，務必贊助。

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
惠賢診所	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	桃庚聯合診所	林銘政醫師	10000
鑫庚內科診所	林楠傑醫師	10000	安庚內科診所(南崁)	邵彥甯醫師	10000
榮銘內科診所	楊榮銘醫師	10000	安庚內科診所(新莊)	洪世明醫師	10000
好生診所	林士弼醫師	11000	優彼高榮育仁診所	蔡育哲醫師	10000
大順診所	尤英覽醫師	10000	高健診所	洪錦傳醫師	10000
明港診所	李政學醫師	11000	鴻源診所	王堯輝醫師	10000
岡山內科診所	王彥超醫師	10000	懷仁內科診所	葉豐傑醫師	10000
建霖內科診所	林俊池醫師	10000	合濟診所	游川吉醫師	10000
佑強診所	賀志強醫師	10000	康福內科診所	藍榮儒醫師	10000
太原診所	熊運祥醫師	10000	長新診所	陳啟修醫師	10000
安新診所	余守信醫師	10000	立安診所	潘咸亨醫師	11000
東陽診所	邱晴嵐醫師	11000	康健診所	郭芝蕙醫師	10000
弘典內科診所	黃群超醫師	10000	陳冠文內科診所	陳冠文醫師	10000
崙安診所	何昌益醫師	10000	長安診所	呂國樑醫師	10000
瑞東診所	杜柏村醫師	10000	健新內科診所	丁勇志醫師	11000
崇德診所	劉美愛醫師	10000	東暉診所	蔡武冠醫師	10000
吳三江內科診所	吳三江醫師	10000	茂田診所	方振興醫師	10000
新協和聯合診所	周南興醫師	10000	慶華診所	談伯慶醫師	10000
聖文診所	施美綿醫師	10000	康健內兒科診所	林廣彥醫師	10000
大安診所	許逸生醫師	10000	芳民診所	龔志宏醫師	10000
佑鎮診所	葉時孟醫師	10000	益民診所	郭明哲醫師	11000
昕安內科診所	王聲隆醫師	10000	蔣榮福診所	蔣榮福醫師	10000
高美內科診所	黃春森醫師	10000	佳醫診所	蘇林瑞醫師	11000
仁謙診所	何泰儀醫師	11000	以琳內科診所	田春生醫師	10000
元林診所	林元灝醫師	10000	德澤診所	劉國憲醫師	10000
宏林診所	何坤山醫師	10000	安基診所	劉俊宏醫師	10000
輝德診所	韓雲楷醫師	10000	宏元診所	李愛祖醫師	10000
惠民診所	李哲智醫師	10000	宏明診所	蔡振成醫師	10000
萬澤內科診所	施孟甫醫師	10000	成民內科診所	邱尊譽醫師	10000
滙康內科診所	陳俊言醫師	10000	人晟診所	莊東璋醫師	10000

洪永祥診所	洪永祥醫師	10000	揚銘診所	蘇鍵育醫師	10000
順泰診所	莊玄昇醫師	10000	中清診所	林鼎家醫師	10000
吉泰內科診所	陳政宏醫師	10000	五福診所	施振弘醫師	10000
公園內科診所	楊孟昌醫師	11000	幸安診所	莊仲華醫師	10000

