



# 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 143 期 105/02/18 (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：

- 105 年度透析協會會費繳納，依照 104 年度會員大會章程修改內容如下，並於今日開始收費作業，匯款帳號如下：

#### 第五章 經費及會計 (第三十二條 第一項)

##### 一、常年會費：

院所負責醫師：每年新台幣一萬元整，於第一季繳納。

非院所負責醫師：每年新台幣一千元整，於第一季繳納。

會友：每年新台幣一千元整，於第一季繳納。

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 50265614

➤ 轉知台灣基層透析協會 Logo 使用權。

因院所詢問協會相關文宣品部分，協會與賽諾菲廠商簽訂 Logo 使用權合約屆滿，若有收到原海報文宣，可回報協會確認。



張智鴻醫師 新鴻遠診所

## 最強的胃藥? (PPI) 和腎臟病

PPI 常被胃腸科醫師或是有胃疾的患者奉為神藥，拜台灣健保之賜，若是有達到 peptic ulcer 或是嚴重胃食道逆流可以開 3 個月藥，吃完後有的患者還欲罷不能，甚至還是希望我們腎臟科醫師能續開。

然而這 PPI 真的只有好處而沒有缺點嗎？3 年前，FDA 警訊：以下兩藥併用會降低抑制血栓的效果。

Interaction between Esomeprazole/Omeprazole and Clopidogrel Label Change  
November 2012

PPI 在心臟方面有以上這個考量，在腎臟科的患者，使用這個藥要注意什麼呢？

以下是摘自 Renal Fellow Network

Monday, February 8, 2016

Proton Pump Inhibitors: Indigestion for nephrologists!

和台灣一樣，胃藥如 PPI 在美國也是常被濫用，沒有 indication 也用，而且常常使用超過建議的療程。甚至有小型研究顯示，透析患者被開立 PPI 的機

會比其他慢性病而言較高。為什麼透析患者被開 PPI 的機會較多呢？可能是他們吃的藥物種類多，合併症多，hypergastrinaemia，看的醫師(科別)多。

在 1992，就有 case-report 指出，PPI omeprazole 可能會造成 acute interstitial nephritis (AIN) in an elderly woman。之後陸續的研究也顯示，PPI 和 AKI、CKD 或 AIN 的相關性。

另外，腎臟科感興趣的是，為什麼 PPI 會引起 hypomagnesaemia？可能是機轉是：magnesium wasting via TRPM-6 and TRPM-7 inhibition. This phenomenon is also seen in dialysis patients.

雖然有以上指出 PPI 的腎臟副作用研究，但是多是 observational studies，只能看出相關性而無法確定因果相關。(association and hence cannot prove causality)

結論：因為 PPI 太常被開立了，若是真有一點點造成 AKI/CKD 的可能性，那吃 PPI 的壞處還是需要謹記在心。

The current evidence underscores the importance of ongoing efforts to curtail the indiscriminate use of these drugs.