



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 146 期 105/03/10 (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：

- 轉知 衛生福利部中央健保署 函。

主旨：有關 104 年 11 月 9 日以健保審字第 104003600 號公告修正「全民健康保險藥物給付項目及支付標準-第六編第八十三條之藥品給付規定第 4 節寫意治療藥物 Hematological drugs 4.1.1. 紅血球生成素」之給付作業說明乙案。(如圖檔公文)

檔 號：
保存年限：

衛生福利部中央健康保險署 函

機關地址：臺北市信義路3段140號
傳真：(02)27026324
聯絡人及電話：陳昌志(02)27065866轉1556
電子信箱：a110701@nhi.gov.tw

10041
台北市青島西路11號4樓之1
受文者：台灣腎臟醫學會

發文日期：中華民國105年3月7日
發文字號：健保審字第1050034984號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：無

主旨：有關本署於104年11月9日以健保審字第1040036600號公告修正「全民健康保險藥物給付項目及支付標準—第六編第八十三條之藥品給付規定第4節血液治療藥物 Hematological drugs 4.1.1. 紅血球生成素」之給付作業說明乙案，請查照

說明：

- 一、前揭公告事項因涉及相關後續之血液檢查頻率及配套作法，為減少對醫療院所及民眾就醫之衝擊，故該項規定於105年7月1日前給予緩衝期，於緩衝期間得依原給付規定辦理。
- 二、副本抄送本署各分區業務組，請轉知轄區特約醫事服務機構前述說明。

正本：台灣腎臟醫學會、中華民國醫師公會全國聯合會、台灣醫院協會
副本：本署各分區業務組、本署醫務管理組

衛生福利部中央
健康保險署執事(4)

署長黃三桂

➤ 各位基層同仁：

新的一年祝大家平安健康，事事順利。去年一整年的努力，爭取到今年3.8%的透析預算成長，這個成果差強人意，至少也維持住給付水準，不會再往下掉，現在新年度開始，我們又要為爭取明年度的預算開始努力。感謝各位基層夥伴的團結支持，去年大家的捐款讓我們協會的會務得以順利運作，並且在年初的選舉中與某些立委建立友好關係，相信我們基層這樣的團結動作，對日後的預算爭取一定有很大的幫助。今年我們將募款改成年度會費，院所負責醫師每位一萬元，非院所負責醫師每位一千元，請大家於3月底前繳納，讓協會能持續為基層透析院所做最大的服務。再次祝福。

➤ 105年會費已開始繳納，依照104年度章程修改，請大家在第一季前繳納完成，修改內文如下。

第五章 經費及會計（第三十二條 第一項）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：1346 - 717 - 033598

郵政劃撥：收款戶名 台灣基層透析協會

收款帳號 50265614

- 提醒各院所會員至協會網站，進行協會網站會員申請，登入使用前務必先至加入醫師會員連結填寫簡易入會資料，如已繳過費用的會員，跳出繳費顯示視窗，無須再次繳費，還未繳費的會員，在確認入帳後，協會將立即為您開通帳號。

<http://www.tcdan.org.tw/>(協會網址連結)

- 帳號/密碼申請作業流程

帳號請設腎專字號或專科字號(含英文)(開通後系統會寄 mail 通知)

登入 基層透析協會網站



點選 醫師入會連結 (已是會員身份無須重新繳納會費)



帳號申請：(輸入個人腎專或專科字號)



密碼設定：(6 至 20 個字元之英文字母、數字、橫線或底線，英文字母區分大小寫)

會員權限專區：線上積分課程、週報專區、會員服務、透析論壇。

- 透析協會網站平台提供會員免費積分課程平台(e-learning)，提供院所同仁積分課程管道，為減少醫療人員奔波往返的辛勞，並與台灣醫療繼續教育推廣學會合作。(積分為 A 類)

為避免各院所護理人員申請線上積分課程帳號有誤，提醒您，協會免費積分課程平台(e-learning)，申請路徑為協會網站線上積分課程連結，協會網站加入會員為醫師入會申請使用。

並請各院所醫師及護理人員以身份證字號申請 e-learning 平台帳號(積分審核驗證為個人 ID)。

提醒會員：此帳號申請為 e-learning 平台專屬使用，與加入會員帳號不同。

使用條件：凡繳納會費一萬元院所的醫師及護理人員皆可免費申請使用。

如有疑問請致電協會 035-313-889 吳專員



張智鴻醫師 新鴻遠診所

建立動靜脈瘻管可能可以保護腎臟

Golper et al. Arteriovenous fistula creation may slow estimated glomerular filtration rate trajectory.

(Nephrol Dial Transplant 2015; 30: 2014–2018.)

鄭集鴻理事長有一天在協會的 line group 貼文，提到這文章，細看之下，真是有趣的論點，也許將來有機會成為腎臟科的新理論。

NDT 中由以下專欄文章來評論這文章，內文所附的圖，可以概括整個理論基礎。

In Focus

Arteriovenous fistula as a nephroprotective intervention in advanced CKD: scientific discovery and explanation, and the evaluation of interventions (Nephrol Dial Transplant 2015; 30: 1939–1941)

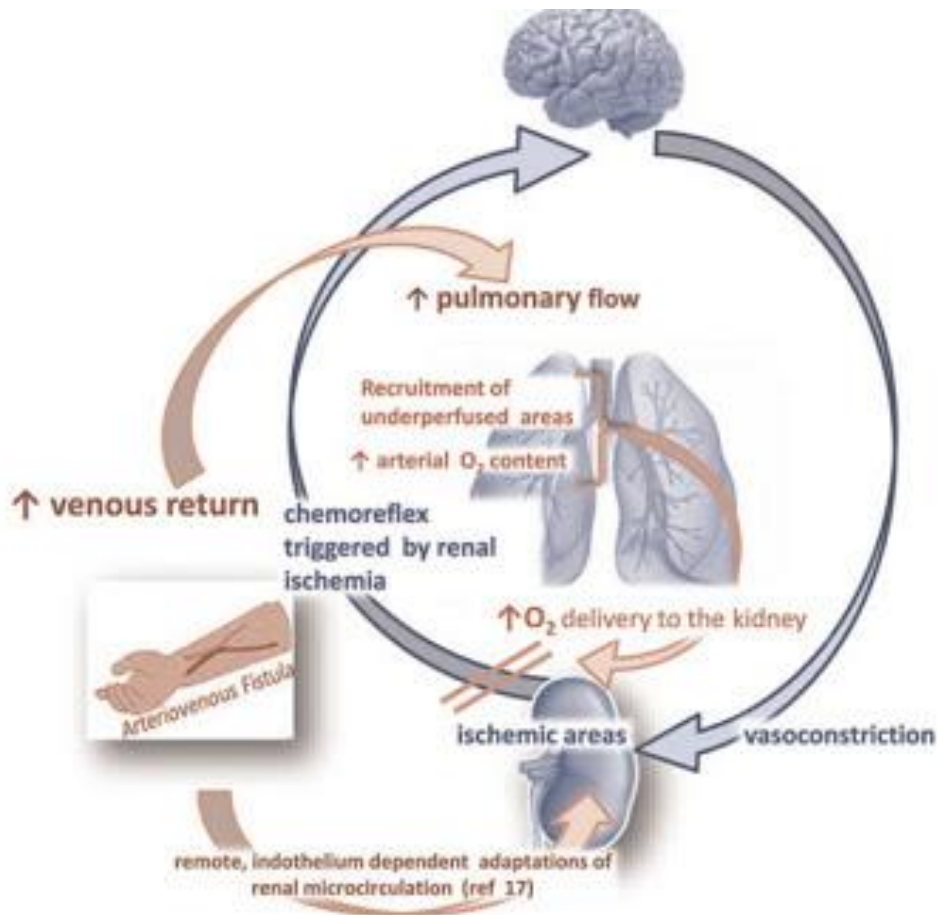


FIGURE 1: Pathways whereby an arteriovenous fistula may slow renal disease progression in patients with advanced CKD. In ischaemic

1990's 心臟科的劃時代理論：Ischemic Pre-Conditioning

The concept of ischaemic pre-conditioning is relatively new, dating back to the early 1990s. In November 1991, Karyn Przyklenk and colleagues presented data, at the 64th Scientific Sessions of the American Heart Association, showing that

‘...brief ischaemia in one vascular bed also protects remote, virgin myocardium from subsequent sustained coronary artery occlusion... (and that) this effect may be mediated by factor (s) activated, produced, or transported throughout the heart during brief ischemia/reperfusion ...’.

建立 Arteriovenous Fistula 可以保護心臟和腎臟的理論為：

1) Ischemic Pre-Conditioning：藉由製造遠端缺血的現象(AVF)，身體內會生成一些物質，可以造成心臟存活細胞維持其冠狀動脈血流。相同的，在腎臟也可能有這種好處效果。

2) Femoral Arteriovenous Communication：在 resistant HTN 患者可以降低患者的動脈壓。

在過去的研究，甚至 AMI 患者在住院前持續的藉由量手臂血壓，這種短暫造成手臂缺血的現象，也可以增加心肌存活。

從機械結構理論，開了一個 AVF，就是造成體內有一個 low resistance, high-compliance venous compartment，這對長期高血壓，血管硬化的患者是有血降壓效果的。除了這個之外，因為 AVF 會增加靜脈回流，造成 pulmonary HTN，因而增加了肺部灌流區，而增加了動脈含氧量，可以送到末梢器官，例如腎臟。減輕了腎臟血流在 CKD 時因長期 vasoconstriction，而造成 sympathetic overactivity，也改善了 renal underperfusion，因而延緩 CKD progression。

雖然這文章仍有 6 大 limitations，然而評論者說，30 年前，我們腎臟界目前的主流論點，angiotensin conversion enzyme inhibitors 可以保護腎臟，也是從只有 9 個病人開始發表在 NEJM 上的(just nine patients, uncontrolled study by Yoshio Taguma published in the New England Journal of Medicine in 1985)，英雄不怕出身低，讓我們繼續看下去，AVF 到底可不可以保護腎臟？