



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 第八十三期 103.12.25

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：

☆今年年度會員大會通過決議成立下列工作小組：①公共事務組②經營協調組③文宣通訊組④學術組⑤財務組，我們將海選有熱情的會員參與小組運作，請各位同仁 12 月 31 日前，直接向協會靳小姐報名有興趣的組別。

☆本協會將聘請專任工作人員，執行下列會務①定期參加透析會議爭取預算②會員診所服務及募款③網路繼續教育建置④架設網站，請各位同仁協助推薦合適人選。
。辦公室地點：台北市

☆104 年度會費(1000 元)，請尚未繳交的同仁交會費，可用郵政劃撥或銀行匯款，以利會務運作。

郵政劃撥：收款戶名 台灣基層透析協會 收款帳號 50265614

合庫匯款：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

☆檢附今年年會學術演講檔案。

☆檢附 103 年度第 4 次透析總額協商會議記錄。

☆遠見雜誌與各大醫療公會、協會合作，邀請各位參與第一線醫療從業人員意見大調查，藉此向社會大眾表達醫護人員心聲，請同仁參與。

<http://www.gvm.com.tw/gvsrc-med>

學術專欄：

重建洗腎中心 Part 1

李少瑛醫師

看見其他同業發表的洗腎室搬家甘苦談，也把過去一年半的過程與經驗提供給大家分享。

去年年初開始，就和我原洗腎單位的五個房東（夠誇張吧！）展開續租的手續，其中一個房東一直用最刁難的態度來交涉，後來才知道他的用意是要逼我用高價買他的房地產，最後決定，不和他糾纏，並在附近的大樓另覓新點。（後註：該名房東在我搬出一年半後，房子降至原本兩成的租金仍租不出去，也賣不掉，現已被斷水斷電一年多了）

在找新點的過程中，所有該遇到的問題，如管委會的刁難及住戶的抗爭，都碰到了！也還好都解決了（至少暫時上）！但我也想趁這個機會解決一個一直困擾我（也應該是所有洗腎中心的經營者）

的問題，就是傳統洗腎中心的裝潢方式實在太糟糕了！傳統木工隔間不但貴又耗時，不防火，泡水即爛，搬家時也全搬不走，更重要的是，根本沒辦法做管線維修或更換的動作。基本上，設計師在規劃時，完全沒有考慮到使用者（包括醫護人員及病患）和維修人員的需求。但要如何改良呢？我使用很

平常的辦公隔間板，大小尺寸材質都可照自己需求訂製。再請配合的金屬加工廠製造模組化的不銹鋼組件，做出電源插座及管路保護殼，這些都是卡榫固定在隔間板上，可以隨時拆下來做維修工作。裝配的時間，只要事前規劃的好，可以在兩個工作天內建成一間新洗腎室。如果需要搬至新地點，也只需要三個工作天就可完成。原本的裝潢組件都可繼續使用。如下圖：



在開始這個計畫時，幾家配合廠商，包括 R.O.、水電及透析機廠商，都對我的構想持保留態度，畢竟新計畫的不確定因素太多。但隨著工程進行，他們的態度也愈來愈正面，因為新系統不論在施工上和維修上，都比舊式裝潢方便太多了。

但也不是大家都開心，像木工師傅就不太快樂，因為根本沒木工可做，那室內設計師就更別說了（我根本就沒請設計師）。事實上，原本找設計師估過價，單是他要求的設計費，就夠我把整個洗腎室蓋好還有剩了！人家復興美工畢業的畫個圖，我們醫學系畢業的就要做牛做馬一年半載來還，真是悲哀！事實上，以我個人的經驗，許多花大錢請人設計的洗腎室動線都是最糟糕的，設計師為了展示自己的設計天分，將整個洗腎中心動線弄得神鬼莫測，醫護人員搞的疲於奔命！請不要忘了，對醫療人員來說，最簡單直接的動線就是最好的動線！基本上，和傳統工法比較，新式工法大概大概只需要

三分之一的費用，以後如果還要搬家，因為所有的組件都可以搬過去再使用，可以比舊式工法節省超過百分之九十的費用。在目前洗腎點值掉到零點八的狀況下，用最少的錢做最多的事可是生存必要條件啊！

在設計新洗腎室時，我也加入了兩個新元素：一是引進洗腎座椅，二是新的洗腎室隔間系統。洗腎椅方面的使用經驗，之後有機會再向大家報告。



關於隔間系統，我們小時候看到的醫院病房那種大統艙設計，因為完全沒有病人隱私，所以早就被時代淘汰了，但只有洗腎室除外！

大統艙病房不但完全無個人隱私可言，因為洗腎機會擋到病患頭部，從護理站的觀察角度都有很大的死角。我利用航班商務艙的魚骨式排法，用有角度隔板將每個洗腎床（椅）隔開，每個病患都直接面向護理站，但病患與病患之間因為角度關係，是看不到彼此的！以我和病患使用一年半的經驗來說，洗腎室會安靜許多，病患的安全感也顯著提升，不會覺得像動物園裏的動物被看來看去，而是有一個個人的私密空間存在。



關於舊洗腎單位翻新的經驗，下回再向大家報告！