第五章 結論及建議

本研究採用系統化科學方法,包括德菲法、層級分析法、名義團體法及模糊多準則 決策法等,將外科手術項目支付標準之訂定或調整,分解為層級結構的思考模式,並以 同樣的模式,透過問卷調查的方式,對外科九個次專科醫師專家,作專家意見調查,以 求出各外科次專科醫師專家對手術項目支付標準值。結果發現,外科各次專科專家可以 接受此方法,有效達成共識及建立協商基礎。

5.1 結論

歸納本研究實證分析結果與討論,主要得到三點結論:

5.1.1 外科支付標準制訂方法可以凝聚專家共識

對於各項手術項目支付標準之制訂,以往只能徵詢不同團體間的專家意見,若專家意見無法達到共識,則無法得到結論,也無法對手術項目支付標準進行合理調整。本研究設計之 AHP 與 FMCDM 模型,實證結果顯示,理論嚴謹,操作容易,能有效擷取多數專家有共識的意見。可以將「訂定全民健保醫療費用支付標準手術項目相對值」的複雜評估因素,以簡單的層級架構呈現;對於影響目標的相關因素,皆能以各種不同的層面,納入模型中。各相關影響因素,在經過專家評估及嚴謹的數學方法處理後,皆能以具體的數值顯示各個因素的優先順序,並依此求得新的支付標準相對值。相較於傳統專家意見方法,FMCDM 模型最大的不同點在於,可解決以往不易克服的一些問題,如:專家意見分歧,不易凝聚共識、不易檢定信效度及推導、專家團體取樣偏差時會使基準參考點嚴重偏誤等;而可以更有效的凝聚專家共識,非常適合用於整合不同團體的意見,解決多評量準則的複雜決策問題。

本研究所建立的外科手術項目支付標準訂定分析模式,其過程及重點整理如下:

1.成立專家群

專家意見的來源,必定需由具代表性的專家而來,意見才具有分析的意義。對同一議題,專家意見有時會差異很大,主要原因在於各專家之專長背景不同、訓練背景不同、執業方式不同、執業地點不同、執業經驗不同、服務對象不同、執業年資不同等。我們是透過外科各次專科醫學會理監事會議,推派該科具代表性的專家,成為該科健保小組專家成員,作為協商會議的諮詢對象。其任務包括定期開會,討論健保相關議題及因應對策、提供問卷之專家意見看法、回答問卷分析結果評論、及各科相對值訂定等意見。

2.科學的方法

傳統的專家意見分析方法,比較偏重於質性資料的蒐集與分析,如德菲法、專家名義團體法、深度會談法、觀察法等。這些方法所得到的資料,固然代表了專家的看法,可以據此分析其偏好、得到看法是否一致的結論;但是各專家對某些議題的看法比重不一定可以客觀求出,也不一定可以達到共識。另一因素是決策環境的多變、不確定及多元化,傳統的專家意見分析方法,無法提供這些不確定環境下的合理決策思考方式。

能將質性資料轉換為量化分析、兼顧多準則考量、及不確定環境下的決策方法,在這個時候,就顯得很有用。因此我們引進層級分析法、模糊理論及多準則決策法,來設計專家意見調查的問卷,進行外科九個次專科專家的意見調查與分析。層級分析法,是以線性代數之正反矩陣為基礎,將專家意見做成對比較矩陣之運算,可以將原本是質化資料的各因素或準則,分別求出其相對權重值。模糊理論是以線性代數為基礎,提出模糊集合的觀念,以模糊邏輯定義模糊數、模糊運算、模糊推論、模糊評判、模糊決策等數學計算式,既可符合人性思考中具有模糊特性的事實,亦可展現數學邏輯的特長,做出合理決策或方案選擇。多準則決策法則是以線性代數、統計學為基礎計算二元關係、偏好結構、衡量尺度及標準化,可以求出各手術項目支付點數的相對值。

3.齊全的資料與調查方法的瞭解

資訊的完整性,對專家意見的影響很大,每次會議均提供所有參考資料給每位代表。會議中先介紹相對值觀念、美國 RBRVS 的內涵及意義、文獻回顧結果、草案資料分析結果、層級分析法、模糊多準則決策法之定義與作法,並確認每位填寫問卷專家均瞭解相關議題後,再進行問卷填寫。

透過上述系統化的科學方法分析模式,外科可以成功的凝聚各科專家意見,訂出外 科專家心目中理想的支付標準,此成功經驗可供未來外科支付標準調整、其他專科支付 標準制訂或調整之相關單位參考。

5.1.2 科學化的方法,可以減少專家們對支付標準訂定的爭議

本研究架構之 AHP 及 FMCDM 模型相較於傳統專家意見方法,最大的不同點在於,研究過程提供充分資料與資訊給每一位參與研究的專家,並要求專家在同一地點、同一時間,經過同樣的說明及資料提供,用同樣思考模式,同樣的研究方法,同樣的規則回答同樣模型的問卷,可以讓多數參與之各次專科代表所接受,在客觀的數據、方法與思考模式的基礎下,有效凝聚共識。研究結論不會因某些特殊專家個人威望而大幅影響結果,也不會因某些專家特意的偏見而著重在特定的因素項目,亦不會受到某些特別的意識情境影響,而讓專家意見無法凝聚共識。當有專家團體刻意操控某些支付標準項目值時,亦可經由其他資料的對照,立刻察覺出來。

透過 AHP、專家意見、FMCDM 模型的計算,得到各次專科手術基準項的相對值如

表 4-38 至表 4-47 所示,所得到的各項手術相對值,可以清楚看出計算過程,並回推其值,包括各基準項在第一層或第二層級的比重。在未來若要進行外科各項手術間相對值調整時,可以針對影響程度較大,或是決策單位想要管控的項目,進行調整及試算,既有效率,又符合公平原則。其他專科的支付標準訂定或調整,亦可依此分析模式,調查不同專科領域專家們的意見,整合成符合我國實際需要的支付標準。以科學化方法為基礎的分析模式,可能面臨最大的限制是受訪專家是否真正瞭解研究的目的、模型中各項準則的定義、研究方法的意涵及意見是否有系統性的偏誤等;這些限制因素在研究過程中就需小心檢視,以避免影響研究結果的可靠性。

支付標準調整之後,各醫療科與科之間的資源勢必重分配,其合理性如何?對未來醫療生態的衝擊如何?則有待時間來檢驗。這次的調整,是一個良性溝通的起步,縱使不見得讓所有醫療專科都滿意,但是以資源耗用為基礎的支付標準制訂模式,相信來得比以往專家意見或醫療常規的直覺式制訂來得較為合理。在美國的老人醫療保險,RBRVS經過十餘年的實施後,大多數醫師可以接受此種定價模式。在台灣,不論是醫療制度、保險制度、給付方式、醫療環境、或風俗民情,與美國都有很大的差異,引用美國成功的經驗,勢必需要做許多修正,以符合台灣的實際情形;未來可能面臨的問題與需要修正的地方,相信也是不少,健保局與醫界的溝通與協商,還是會繼續進行。

客觀且完整的各項成本分析及歷史參考資料、科學化的分析方法、與理性的思考模式,是協商的互信基礎,也是會議能成功的關鍵。對於各項手術項目支付標準之制訂,以往只能徵詢不同團體間的專家意見,若專家意見過於分歧、無法達到共識,則無法得到結論,也無法對手術項目支付標準進行合理調整。這次外科醫學會協商會議所的作法,努力做到上述各點,而可以有效的凝聚外科各次專科專家的共識,所得到的結論,可作為支付標準制訂的重要參考。

5.1.3 整合專家共識需設法克服許多困難

本研究進行過程,曾遇到許多挑戰,以下就本研究進行過程,所遇到之重要障礙困難,與解決方法之結論。

1.參考資料之取得

研究過程原先預定由中央健康保險局提供、財團法人國家衛生研究院管理之「全民健康保險研究資料庫」做分析,以得到各次專科過去五年(民國 86 至 90 年)實際申請之醫療費用總額,及各手術項目實際申請之次數與支付總額,作為專家回答問卷的參考。但遇到兩大困難無法突破,一為資料庫之編碼與健保公布之手術支付項目編碼不同,比對困難;二為資料庫為抽樣資料,有些手術項目沒有資料。解決方法為採用健保局在民國九十二年三月公布之草案第一版內容中,民國 89 年度之完整相關資料,作為參考依據。

2. 說服各次專科成立健保小組及參與會議

研究進行過程中,碰到的困難之二,是說服各次專科健保小組的成立與參與會議。因各次專科醫師普遍忙碌於各自之醫療專業服務,對於醫療專業以外的事物,甚少有心力或意願抽空參與。多次聯絡各醫學會後,僅有少數科別願意參與,大多數專科都不順利,無法說服其派專家參與本協商會議。幸好台灣外科醫學會張金堅前理事長及國泰醫院陳楷模院長非常支持,願意動用其影響力,不厭其煩的與外科界前輩、各次專科醫學會理事長、及理監事委員多次溝通,終於順說服其成立健保小組,參與協商會議。

3.問卷填寫及解說

由於層級分析法及模糊多準則決策法的問卷模型專家們皆不熟悉,為確保專家能瞭解,每次填寫時,主持人均詳細說明,並當場解答專家之所有疑問,確認大家都瞭解後,才進行問卷填寫。另一困難是,如何讓專家願意聚集填問卷?解決方法是說服各次專科醫學會理事長,請其以臨時理監事會議發文給各委員及健保小組成員,邀請專家們與會。

5.2 建議

根據本研究之結果、分析、討論與結論,本研究分別對中央健保局、外科各次專科醫學會及後續研究者提出以下建議:

5.2.1 對衛生署與中央健保局的建議:

1896

1. 成立支付標準訂定專家小組,其中成員應含有中間團體人士

支付標準的合理訂定,除了政策制訂者與醫師專家意見之外,建議進行支付標準訂定時,應成立立場中立的各界專家小組,共同參與,包括會計師團體、社會學者團體、經濟學者團體、財務學者團體及消費者團體等,共同參與支付標準之訂定。如成本部分,需財金與會計專家參與;總額部分,需公衛與經濟專家參與;資源分配部分,需社會與政治專家參與;最終,還需消費者團體參與,才有可能訂出符合我國國情所需的支付標準表,讓有限的醫療資源,得以合理的配置;醫療市場的價格機制,得以有效率的發揮,以達各項經濟效益。

2. 進行支付標準成本資料庫的分析與建立

有關各手術項目之成本部分,美國的 RBRVS 在 Hsiao 等人原始的研究結果中的意見,最後也沒有完全被採納,改由美國 Medicare 之財金與會計專家,分析歷年 Medicare 手術費用支出的成本資料庫,將醫療事業營運成本分成固定成本與變動成本分開考量,並輔以及各醫院財務報表分析後,加以修正後而得。由於我國法律,並未強制規定各醫

院需公布醫院財務報表,且各醫院大多視為營運秘密,不願提供實際營運成本資料。健保實施十年以來,已建立全國各醫院的各項手術醫療費用實際申報的資料庫,藉由這些歷史資料庫的分析,應可建立出具公信力的合理成本資料庫,供制訂合理支付標準、及後續研究者使用。

3. 非手術項目及其他專科支付標準訂定需謹慎選擇受訪專家

本研究曾經嘗試用同樣模式,去分析非手術項目的相對值,如傷口處置、換藥、皮膚電燒灼、超音波檢查、及內視鏡檢查等。結果發現,各受訪專家只有對自己熟悉的項目可以進行較為一致及客觀的意見表達,對不熟悉的非手術項目,所表達的專家意見差異極大,無法得到有效的分析結果。因此,建議以本研究模式,推展到非手術項目,或其他科專科支付標準的相對值評比時,專家的選擇需謹慎,唯有找到真正具代表性的專家填問卷,結果分析起來才有意義。

4. 正視封閉式與開放式醫療系統的差別,適度調整支付制度與標準

我國醫療系統是採封閉式系統,專科醫師除了自行開業外,必須專任於某一醫療院所內,因此,專科醫師費包含於醫療院所支付費用裡面,並非健保醫療費用支付時之考量單位。我國健保醫院之醫療費用支付對象,是全國各等級之醫療院所,醫院成為健保醫療費用支付時的主要考量單位,醫師手術所申報的費用非直接支付給醫師,而是先支付給醫院,再由醫院依照醫院的管理規則發給醫師費。相較於美國的開放式醫療系統,醫師可以自由的開業及與各等級的醫院簽訂合作約定;因此,保險人在支付醫療費用時,除醫療院所外,專科醫師本身亦是醫療費用支付時之主要考量單位。以美國老人醫療保險所採用的 RBRVS 而言,所訂定的支付標準,是以專科醫師為支付對象之醫師費支付標準,而非支付給醫療院所之支付標準。制度上的差異,使我國與美國的支付制度與支付標準考量,有很大的差異,建議引用美國經驗時需特別小心,配合我國國情做適度調整。

5.2.2 對外科各次專科醫學會的建議:

1. 健保專家小組應為常設單位

隨著社會人口結構改變、政治經濟環境變遷與醫療科技進步等因素影響,手術支付標準也會隨之而做調整。各次專科醫學會成立之健保專家小組,應為常設單位,不因理事長改選而變動,以作為各醫學會與健保局、及中間團體間溝通的固定窗口,當有支付制度或支付標準調整時,才能瞭解調整考量之來龍去脈,有助於凝聚與健保局及不同團體間的共識。

- 構成健保專家小組成員選擇的建議
 本研究對各次專科健保小組代表成員的選擇建議如下:
- (1). 需具權威性 (Authority)

但不能是醫界大老,因大老大多已退休或即將退休,不應過於勞累;也不能是太 年輕無份量的醫師,因代表性不夠,無法服眾;更不能是太忙碌的權威,因其無 法專心於擔任永久性窗口。

- (2). 需全心投入奉獻(Devote) 擔任專家小組,是無給職,需要的是全心投入奉獻的決心。
- (3). 需全程參加課程及會議

因其為窗口代表,所有相關課程與會議,都需全程參與,才能真正瞭解問題及具 備對內與對外的溝通能力。專家小組每年至少要集會一次,研擬每年修正案,且 得應實際情況需要,召開臨時會議。

5.2.3 對後續研究者的建議:

- 1. 本研究對象為外科醫師專家團體,建議後續研究者,可以用同樣的方法與模型,對 其他專科醫師團體,如內科、婦產科小兒科、眼科、耳鼻喉科等進行研究,以得到 更加完備的結論。研究進行時可先就某一專科做科內相對值的建立,再推展到跨科 整合。經過此模式建立的相對值,可作為日後支付標準改革之重要依據。
- 2. 本研究發現我國外科專家對風險成本及專科訓練成本重視度遠超過美國,建議後續研究者,可就此二部分做深入研究。
- 3. 本研究是以美國資源相對值表為德菲法問卷設計藍本,來得到專家們對相對值之影響因素項目。建議後續研究者,可就我國醫師專家,做我國專家心目中主觀意見看法所認為之考慮因素的研究,作為對照比較。
- 4. AHP 問卷結果,發現整形外科、泌尿外科與神經外科在醫師工作總量及執業成本項 的權重值,均低於各科平均值;而在醫師執業風險成本及專科訓練成本,卻高於平 均值,建議後續研究者,可就此三個專科,進行科別特性分析。
- 5. 醫療資源有限,如何合理的配置與維持市場價格機制的穩定,有賴更多後續研究投入,建議後續研究者,可就此二議題進行研究。

5.3 研究限制

- 1. 本研究提出之 AHP 模型,受限於人類對兩兩相比能理性思考的極限,僅能對每一個層級七個以下的評量標的作分析。
- 模糊多準則決策法之決策空間為1至100,若決策空間不同者,需進行適當調整, 以符合實際現況。
- 3. 本研究受訪對象為外科醫師專家團體,對醫療成本分析之專業知識可能不足,而 得到執業成本偏低的結果。
- 本研究無法得到各醫院實際營運之手術項目成本資料,因此無法以客觀的量化成本資料,來訂定支付標準。
- 5. 本研究之受訪專家限外科醫學會理監事推薦者,研究結果僅能對這些專家所表達 的意見作分析,不排除有更好的專家未被推薦,而未能將其意見納入本研究的可 能。
- 6. 本研究僅反應外科醫師專家團體對手術支付標準訂定的看法,實際的標準訂定, 需多考慮其他專家團體的意見,如其他科專科醫師、醫療經濟、社會學、成本會 計、財務金融、政治學等專家,以符合我國真正的國情需要。

誌謝:

1896

作者感謝台灣外科醫學會、消化外科醫學會、骨科醫學會、整形外科醫學會、泌尿外科醫學會、心臟外科醫學會、胸腔外科醫學會、大腸直腸外科醫學會及小兒外科醫學會理事長與理監事會配合,同時感謝各參與研究之外科各次專科專家提供意見及填寫問卷;亦感謝中央健康保險局提供部分研究經費(計畫編號:DOH91-NH-1040與DOH93-NH-1002),讓本研究得以順利完成。

參考文獻

- 一、中文部分:按作者姓名筆書順序遞增排序
- 1. 中央健康保險局:全民健康保險醫療費用支付標準相對值表研訂計畫-專科內服務項目相對值研訂手冊,2001。
- 2. 行政院衛生署,二代健保規劃叢書----全民健保改革綜論,2004a;12-16;46-47。
- 3. 行政院衛生署,行政院二代健保規劃小組總結報告書----邁向權責相符的全民健康保 險制度,2004b;14-43;118-146。
- 4. 李玉春、鄧宗業:建構權責相符的醫療服務支付制度,全民健保醫療資源配置與合理使用,行政院衛生署,2004;114-154。
- 5. 李玉春:醫療成本變異大 標準成本爭議多--應用成本分析於全民健保醫療費用支付標準之探討 會計研究月刊,1995;118:107-113。
- 本玉春、許玫玲:全民健康保險支付標準協商模式之建立,衛生報導,1995;5:22-27。
- 7. 李玉春、林蕙卿:全民健康保險支付標準協商模式之檢討與改革之芻議,醫院, 1996;29:1-9。
- 8. 李玉春:全民健保西醫總額支付制度之推動政策 ---基層與醫院預算之分立或統合, 台灣醫界,2001;144(7):43-47。
- 9. 宋文娟、藍忠孚、陳琇玲等 台灣醫師人力政策當前重要課題之專家意見分析,中華衛誌,1999;18(5):334-340。
- 10. 沈富雄: 新世紀新政府談全民健保之改革,台灣醫界,2000;43(9):35-38。
- 11. 林夢陸: 訂定醫師費計算基準—淺釋醫療資源相對價值表(RBRVS), 醫院, 1994;27: 37-42。
- 12. 吳重慶、葉淑娟:全民健保現況與回顧,台灣醫界,2001a;44(5):55-57。
- 吳重慶、葉淑娟:總額預算的多元化支付制度,台灣醫界,2001b;44(6):55-57。
- 14. 吳佳容:全民健保支付標準修訂過程之觀察--以八十六年五月十五日公告之外科調整案為例,醫院,1997;30:65-70。
- 15. 吳凱勳:「醫療費用支付標準的訂定」座談會,全民健康保險,1996;4:11-17。
- 16. 洪政武:健保扭曲醫療生態,醫生尊嚴今非昔比,國策專刊 2001;17:19-21。
- 17. 洪碧蘭: 支付標準現況與問題探討,醫院,1997;30(6):22-27。
- 18. 洪碧蘭、楊志良:健保支付與醫界生態關係之初探,醫院,1998;31:41-60。
- 19. 陳星助 林素雲:全民健保實施論病例計酬支付制度後疾病嚴重度變化情形探討--以臺灣東部某區域醫院外科住院常見疾病為例,醫院,2000;33(1): 32-40。
- 20. 陳琇玲、黃文駿、溫信財等:牙科處置藥品及材料成本相對值之初探,臺灣公共衛生雜誌,2002;21(2):133-139。
- 21. 陳琇玲、溫信財、楊志良等:試以相對價值表(RVS)訂定醫師費計算基準--以牙科79個處置為例,中華公共衛生雜誌,2000;19(6):411-422。
- 22. 張鴻仁:全民健康保險醫療費用支付制度之研究,行政院經濟建設委員會研究報告, 1990;6-29;44-49;57-64。

- 23. 張顯洋 林照陽:以作業基礎成本制構建醫院醫療成本資訊系統之實證研究 醫院 1996;29(6):5-29。
- 24. 張金堅、陳炯年、朱樹勳:全民健保後外科醫師人力之調查與分析 醫學教育 1998:2:45-53。
- 25. 張錦文、黃淑雅:台灣醫療制度的四大問題與解決之道 醫院 1998;31(2):1-4。
- 26. 張北葉、洪志洋:「全民健康保險醫療費用支付標準手術項目科內相對值建立模式及 影響因素研究---以外科各次專科為例」,中央健保局委託研究報告(計畫編號: DOH91-NH-1040),2004。
- 27. 張北葉、洪志洋:「全民健康保險醫療費用手術項目支付標準之訂定模式---以外科各次專科為例」,中央健保局委託研究報告(計畫編號:DOH93-NH-1002),2005。
- 28. 葉金川:全民健康保險傳奇,董氏基金會出版,2002:163-187。
- 29. 楊志良、陳琇玲、溫信財等:牙科處置資源耗用相對價值表之研探,臺灣公共衛生雜誌,2001;20(6):475-484。
- 30. 楊志良、陳琇玲、徐慧娟等:探討三種支付標準相對值方法___美國 RBRVS、健保局模式、台大台中模式之比較 台灣醫界 2002;45(9):50-55。
- 31. 黃元惠、王貴英、洪志洋等:全民健保實施後外科專科醫師人力下降的可能因素探討,台灣醫界 2004a;47:40-44。
- 32. 黃元惠、王貴英、洪志洋等:淺論健保支付制度、支付基準、支付標準與支付制度 改革,台灣醫界,2004b;47(7):49-51。
- 33. 黃元惠、張北葉、洪志洋等: 以模糊多準則決策法建立一般外科手術支付標準,台灣醫學,2005a;9(3):323-331。
- 34. 黃元惠、張北葉、洪志洋等:全民健保支付標準相對值考量因素之研究----以小兒科 為例,醫院雜誌,2005b;38(1):55-63。
- 35. 黃元惠、張北葉、洪志洋等:全民健保外科手術項目新支付標準之分析,台灣醫界, 2005c;48(7)。
- 36. 黄元惠、洪志洋、趙文鴻,「科技管理與臨床工程」, 2003;46(9):52-53。
- 37. 劉見祥:全民健保支付制度之趨勢,醫院,1999;32:15-20。
- 38. 劉順仁、楊志良、鄭旭然:公立教學醫院實施責任中心制度之初步成效及成本控制 相關因素之個案研究,管理評論,1997;16(1):85-114。
- 39. 鄧昇謨:醫療院所成本動因之個案研究--文獻探討,和春學報,1998;5:167-182。
- 40. 鄧振源、曾國雄:層級分析法(AHP)的內涵特性與運用(上)(下),中國統計學報, 1987;27(6、7)。
- 41. 賴淑美、楊銘欽、李玉春等:醫療資源配置改革與規劃策略,全民健保醫療資源配置與合理使用,行政院衛生署,2004;5-62。
- 42. 錢橙山:全民健保對台灣醫療生態的衝擊,台灣醫界,2001;44(4):47。
- 43. 盧瑞芬、謝啟瑞:支付制度的經濟誘因探討,醫療經濟學,學富文化事業有限公司, 2000: 297-323。
- 44. 蘇瑞勇:淺論全民健保之「總額支付制度」,高雄醫師會誌,2000(10):45-50。

二、英文部分:按作者名字第一個字母順序遞增排序

- 1. Becker E. R.: Physician services in an academic neurology department: Using the resource-based relative-value scale to examine physician activities. Journal of Health Care Finance, 2001;27(4):79-92.
- 2. Bellman, R. E., and Zadeh, L. A.: Decision-making in a fuzzy environment. Management Science, 1970, 17(4), 141-146.
- 3. Belton, V., and Gear, A.E.: On a shortcoming of Saaty's method of analytic hierarchies. Omega, 1983;11(3):227-230.
- 4. Berman, P. A.: Health sector reform: making health development sustainable. In Berman PA ed. Health Sector in Developing Countries. Boston, MA: Harvard University Press, 1995.
- 5. Buckley, J. J.: Ranking aulternatives using guzzy numbers. Fuzzy Sets and Systems, 1985;15(1), 21-31.
- 6. Chapple, A., and Rogers, A.: Explicit guidelines for qualitative research: a step in the right direction, a defence of the soft option, or a form of sociological imperialism? Family Practice, 1998;15(6):556–561.
- 7. Cheng, S.H., and Chiang, T.L.: Disparity of medical care utilization among different health insurance schemes in Taiwan. Social Science & Medicine, 1998; 47(5): 613-620.
- 8. Cherouny, P., and Nadolski, C.: Underreimbursement of Obstetric and Gynecologic invasive services by the resource-based relative value scale. Obstetrics and Gynecology, 1996; 87 (3):328-331
- 9. Chiang, T.L.: Taiwan's 1995 health care reform. Health policy, 1997; 39(3): 225-239.
- 10. Ellis, R.P., and McGuire, T.G.: Supply-side and demand-side cost sharing in health care. Journal of Economic Perspectives, 1993;7(4): 135-151.
- 11. Folland, S., Goodman A.C., and Stano, M.: Government regulation—principal regulatory mechanisms. In: The economics of health and health care, New Jersey, Prentice-Hall, Inc, Upper Saddle River, 2001: 445-469, 489.
- 12. Forgone, D.A., and D'Annunzio, C.M.: The use of DRGs in health care payment systems around the world. Journal of Health Care Finance, 1999;26(2):66-78.
- 13. Giacomini, M.K., and Cook, D.J.: Users' guides to the medical literature, XXIII: qualitative research in health care—A, are the results of the study valid? Journal of American Medical Association, 2000;284:357–362.
- 14. Grimaldi, P.L.: Medicare fees for physician services are resource-based. Journal of Health Care Finance, 2002; 28(3):88-104.

- 15. Gupta, U. G., and Clarke, R. E: Theory and applications of the Delphi technique: a bibliography (1975-1994). Technological Forecasting and Social Change, 1996;53(2): 185-211.
- 16. Harris-Shapiro, J.: RBRVS revisited. Journal of Health Care Finance, 1998; 25(2): 49-54.
- 17. Harris-Shapiro, J.: RBRVS--1999 update. Journal of Health Care Finance, 1999;26(2): 48-52.
- 18. Hoddinott, P. and Pill, R.: A review of recently published qualitative research in general practice: more methodological questions than answers? Family Practice, 1997;14: 313–319.
- 19. Hsiao, W.C., Braun, P., Dunn. D., et al: Resource -based relative values, an overview. Journal of Americal Medical Association, 1988a; 260(16): 2347-2352.
- 20. Hsiao, W.C., Braun, P, Dunn. D, et al: Special report: results and policy implications of the resource-based value study. New England Journal of Medicine, 1988b; 319:881-888.
- 21. Huber M., and Orosz, E.: Health expenditure trends in OECD countries, 1990-2001, Health Care Financing Review, 2003;25(1):1-22.
- 22. Jones, R.: Why do qualitative research? Brithish Medical Journal, 1995;311(6996):2.
- 23. Louiselle, P. R.: Easing the transition to an RBRVS-based physician compensation system. Healthcare Financial Management, 1998; 52(11): 67-69.
- 24. Lubarsky, D.A., and Reves, J.G.: Using medicare multiples results in disproportionate reimbursement for anesthesiologists compared to other physicians. Journal of Clinical Anesthesia, 2000;12(3): 238-241.
- 25. Malterud, Q.K.: Qualitative research: standards, challenges, and guidelines. The Lancet, 2001;358(9280):483-488.
- 26. Marc, J., Kesteloot, K., De Graeve, D., et al: A typology for provider payment systems in health care. Health Policy, 2002;60(3): 255–273.
- 27. McCormack, L.A., and Burge, R.T.: Diffusion of Medicare's RBRVS and related physician payment. Health Care Financing Review, 1994;16(2):159-173.
- 28. OECD health data 2005, http://www.oecd.org/health/healthdata
- 29. Phelps, C.E.: Universal insurance issues and international comparisons of health care systems. Health Economics, 2nd edi. Addison-Wesley. 1997.
- 30. Pope, C., and Mays, N.: Qualitative research: reaching the parts other methods cannot reach: an introduction to qualitative methods in health and health care services research. British Medical Journal, 1995;311(6996):42-45.
- 31. Powell, R., and Single, H.: Methodology matters—V, focus group. International Journal for Quality in Health Care, 1996;8(5):499-504.
- 32. Rode, D.: RBRVS rule update expands procedural and documentation requirements. Healthcare Financial Management, 1998; 52(1): 80-82.
- 33. Rotarius, T.: An RBRVS approach to financial analysis in health care organizations. The

- Health Care Manager, 2001;19(3):17-23.
- 34. Schackleford J. L.: Measuring productivity using RBRVS cost accounting. Healthcare Financial Management, Westchester 1999; 53(1): 67-69.
- 35. Saaty, T. L.: A scaling method for priorities in hierarchical structures. Journal of Mathematical Psychology, 1977;15(2), 234-281.
- 36. Saaty, T. L.: The analytic hierarchy process. New York, McGraw-Hill, 1980.
- 37. Saaty, T. L., and Vargas, L. G.: The logic of priorities. Kluwer-Nijhoff: Boston, Massachusetts, 1980.
- 38. Tang, M. T., and Tzeng, G. H.: A hierarchy fuzzy MCDM method for studying electronic marketing strategies in the information service industry. Journal of International Information Management, 1999;8(1), 1-22.
- 39. Thorpe, K.E.: Does all-payer rate setting work? The case of the New York prospective hospital reimbursement methodology. Journal of Health Politics, Policy and Law, 1987;12(3): 391–408.
- 40. Tzeng, G. H., Shian, T. A., and Lin, C. Y.: Application of multicriteria decision making to the evaluation of new energy-system development in Taiwan. Energy (An International Journal), 1992;17(10):983-992.
- 41. Tzeng, G. H., and Tsaur, S. H.: Application of multicriteria decision making to old vehicle elimination in Taiwan. Energy and Environment, 1993;40(3):265-283.
- 42. Tzeng, G. H., and .Teng, J. Y.: Multicriteria evaluation for strategies of improving and controlling air-quality in the super city: A case of Taipei city. Journal of Environmental Management, 1994;40(3):213-229.
- 43. Zadeh, L. A.: Information and Control. Fuzzy Sets, 1965;8(3):338-353.
- 44. Zadeh, L. A.: The concept of a linguistic variable and its application to approximate reasoning, parts 1, 2, and 3. Information Science, 1975;8(2):199-249, 8(3):301-357; 9(1):43-80.
- 45. Zhau, R., and Goving, R.: Algebraic characteristics of extended fuzzy numbers. Information Science, 1991;54(1):103-130.
- 46. Zahedi, F.: Analytic hierarchy process: a survey of the method its application. Interfaces, 1986;16(4):96-108.

附錄一、社會科學研究方法:深度訪談法與焦點團體法

1. 深度訪談法 (in-depth interview method)

專家深度訪談法一般是由經驗豐富的採訪員主持,對被訪專家行為方式與思維方式經過深思熟慮後的探索。這是一種無結構的、直接的、個人的訪問,用以揭示對某一問題的潛在動機、信念、態度和感情。例如,健保局支付標準制訂小組,想對國內醫療專科醫師專家採訪,以瞭解它們對支付標準制訂的看法。於是可以在國內與國外進行一系列的採訪以得到對通訊服務的不同資訊。對於專家深度訪談法的結果,在研究報告中通常不採用統計方法,而是直接引用大量的被訪者對問題的回答。典型的方法是,採訪人員對受訪者進行評估,通過一些特別的話題判斷被訪者的態度。因此,這種定性研究在識別與定義問題非常有用,而不是在決定採取何種特殊行動時。

深度訪談的優缺點概述如下:優點有:一、可以獲得比較全面的材料,自由訪問沒有對問題答案的限制,會獲得預料未及的資料;二、 適合於瞭解一些複雜和抽象的問題。有些複雜和抽象的問題只有通過自由交談才可談得詳盡、明白;三、 有較多機會評價所得資料或答案的可信度。因為訪問者可以通過其行為、表情、語調,觀察動機和態度,從而分辨其答案的真偽;四、 訪問的彈性相當大。在訪問過程中可重複詢問及對問題作解釋,從而可明白被訪者答案的真正意思。缺點包括:一、 由於調查的無結構使得結果十分容易受調查員自身的影響,其結果的品質的完整性也十分依賴於調查員的技巧。從另一個角度來說,調查員的訓練複雜而麻煩; 二、由於佔用的時間和所花費的經費較多,因而在一個調研項目中深度訪談的數量是十分有限的;三、深度訪談的結果資料常常難以分析和解釋,因此需要熟練的心理學家的服務來解決這個問題。

2. 焦點團體法(focus group method)

焦點團體法是將一小群具有類似背景與興趣的人聚集在一起,在一個舒適的環境中討論一種特別的產品,想法,或者是話題。座談會通常由經過訓練的採訪員主持——通常是為獨立研究機構服務的人員——這些人員在瞭解人們的思維過程方面有著嫺熟的技巧。客戶方人員通過單面鏡可以對座談會進行頻繁的監視。如果您通過這些單面鏡觀察,會發現座談會就象一群朋友在一起閒聊,討論些關於軟飲料、遊戲機、一次性尿布或其他產品與服務的話題。主持人鼓勵所有的座談會成員積極參與,大家相互之間非常活躍;並力圖避免某個人的獨佔,設法使會談按部就班地進行。小組座談的標準時間長度為1.5 小時,樣本量為8-10 人。有研究表明:大的小組(10-12 人),有限制參與的趨向,因為一些成員感到他們的表述價值不大。小的小組(5 人以下),容易發生一些氣氛使個別成員難以自由地表述。

焦點團體法的優點有:一、 協同增效。將一組人放在一起討論,與單個人去詢問

得到的私人的保密的回答相比,前者可以產生更廣泛的資訊,深入的理解和看法;二、滾雪球效應。在小組訪談會中,常常會有一種"滾雪球"效應,即一個人的評論會啟動其他參與者的一連串反應,更容易激發靈感產生想法;三、安全感。因為參加者的感覺與小組中的其他成員是類似的,所以參加者感到比較舒服並願意表達他們的觀點和感情;四、 科學監視。焦點團體法容許對資料的收集進行密切監視,觀察者可以親自觀看座談的情況,並可以將討論過程錄製下來用作後期分析;五、 速度快。由於同一時間內同時訪問了多個被調查者,因此資料收集和分析過程都是相對比較快的。

焦點團體法的缺點有:一、錯誤判斷。小組訪談會的結果比其他資料收集方法的結果更容易被錯誤地判斷,小組訪談會特別容易受客戶和調查人員偏差的影響; 二、難主持。因目前具有較高素質的主持人是很少的,而調查結果的品質又十分依賴于主持人的技術;三、 淩亂。由於問題回答是無結構的,所獲取資訊通常較為淩亂,故需要相對較強的分析人員方能完成對資訊的歸納總結;四、 錯誤代表:小組訪談會的結果對總體是沒有代表性的,因此,其不能做為企業決策的唯一依據。



附錄二、德菲法問卷

1. 外科相對值研究德菲法問卷(第一回)92-03-04 親愛的醫師們您好:

本問卷目的在了解我國全民健康保險醫療費用支付標準中,有關建立手術項目相對值時的考量因素,已按先前文獻分析之結果陳述如下。 特此懇請 釣座撥出五分鐘,就您主觀認知,依「全民健康保險支付標準手術項目相對值考量因素」思考模式,寫出您心目中認為需列入考量者,您的寶貴意見,將有助於我國建立完善的全民健康保險醫療費用手術項目之相對值表,謝謝您。

台灣外科醫學會健保委員會主任委員 張北葉

總幹事 黃元惠

國立交通大學科技管理研究所副教授 洪志洋 拜託

聯絡電話:0937-993658

E-Mail: shyh@tpts4.seed.net.tw

- 一、相對值的概念,Resource-Based Relative Value Scale (RBRVS)
- * 1987, Hsiao W.C.及 Stason 等透過美國醫學會 (AMA) 的協助,對全美各科醫師進行全國性問卷調查,制訂以資源耗用為基礎的相對值表,作為醫師費用給付之基準。
- * RBRVS 考量因素分成三部分:
- * Physician work, which involves time, technical skill and physical strength, mental effort and judgment, physician stress, and total work;
- * Practice expenses, such as rent, support staff, and supplies, which vary by the physician's gross revenue, mix of services, and practice location; and
 - * Malpractice expenses, which vary by specialty.
- * 1992, Medicare 率先採用,正式實施於醫師費之給付計算
- (i) 除了上述文獻所提出之考量因素之外,請您以外科次專科醫師的身份,就台灣的情形,請您寫出您認為在制訂外科各科相對值時,需加入考慮之因素。

2. 德菲法問卷 (第二回)

外科相對值研究德菲法問卷 (第二回) 92-03-11

親愛的醫師們您好:

台灣外科醫學會健保委員會主任委員 張北葉

總幹事 黃元惠

國立交通大學科技管理研究所副教授 洪志洋 拜託

聯絡電話:0937-993658

E-Mail: pshyh@tpts4.seed.net.tw

1. 第一回各專家意見整合後之考量因素結果

考量因素

(一)、醫師投入工作總量

投入服務時間 投入精神力及判斷力 投入技術程度及體力 投入之心理壓力 服務前準備及處置後照護

(二)、醫師執業成本

工作人員薪資 材料及藥品 醫療設備 房屋折舊

(三)、醫師執業風險成本

醫療失誤 醫療糾紛 病患或家屬施暴 被醫療器械傷害或傳染重大疾病

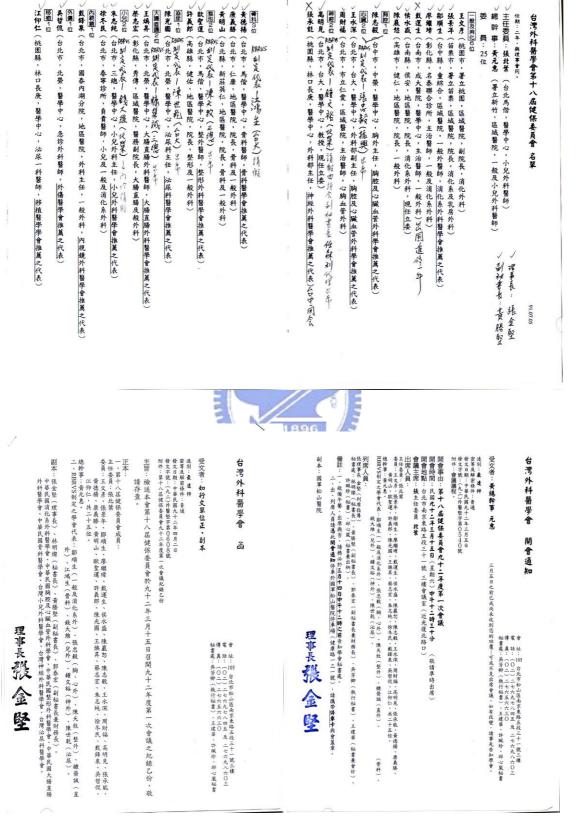
(四)、專科醫師訓練投入成本

專科基本技術訓練 專科困難技術訓練 專科稀有技術訓練

二、除了上述之考量因素之外,請您以外科次專科醫師的身份,就台灣的情形,請您寫出您認為在制訂外科各科相對值時,尚需加入考慮之因素。

附錄三、參與本研究之會議公文、會議記錄及外科專家簽名

1.2003-03-15 外科各次專科健保小組名單、會議公文、及會議記錄



門負責該科健保相對值的相關工作,並接涨代表多與外科健保相對值協調會議,共同為前定具有公信力的RBRVS制度而門負責就科健視過去所作的BRBVS制度值,並協動即分析版本的BRBVS值。亦若宣外科權点之專科醫學會能与自有一組織專品,也必能獲得健保局提高外科子測費用,實為外科發揮團地之成果,對於新版健保相對值,希定外科能再次發揮團地之成果,對於新版健保相對值,希定外科能再次發揮團地 始翰:"全民健康保险醫療實用支付標準手術項目相對值考查因素問卷調查表與結果(13頁)。附件二:健保相對值應對方案(10頁)。 東手術項目科內相對值建立模式及影響因素研究—以外科各次專利為例」,各牌媽盧己力繼續為外科努力。 不、張理事長、全股別的:在各全分争取下,獲得經濟局要亦研究計畫一件,計畫名稱為一公民健康保險醫療費用支付標 一版(草案)公開说明會,都版的RBNV的對外科辦有利,雖不會全面獲得改善,但亦不致於下降。 可以,但如不致於下降,因此不致於下降,因此不致於下降,因此不致於下降,因此不致於下降,因此不致於下降,因此不致於下降,因此不致於下降,因此不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以不可以 · BBAVS制处产学会代表:江湾生(骨科)、旋大堆(小兒外科)。 BBAVS制处产学会代表:江湾生(骨科)、旋大堆(小兒外科)。 四、缺席人員—— 秘書處;林明燦秘書長(戴浩志代)、吳芳卿(執行秘書)、王建華(秘書養會計)、邱心嵐(秘書兼出納)、許珮珍理事長;張金堅。 總幹事:黃元惠。 歐聖運、許義郎、陳光圖、蔡志宏、朱志純、徐冬民、戴鐸東、英哲侃、江仰仁,共二十位。安員:張北葉、張景年、鄭順生、摩耀璋、戴運生、侯水盛、陳巖恕、王水深、周財福、高明見、黃徳楊、黃明山、 附件一:健保局今年擬提高手術費用的項目及金額(5頁),此為兩年前外科彙墊送至健保局的資料所獲得的結果。 七、討論提案:健保相對值應對方案。 RBRVS制定之學會代表:陳天牧(整形外科)。 三、請假人員: 二、列席人員: RBRVS制定之學會代表;鄰順生(一般及消化系外科)、陳世乾(泌尿科)。 (任森利代理,神經外科)、陳世乾(泌尿科)、糠榮誠(大腸直腸外科)、鐘文裕 一、出席人員:

會議主席:張主任委員 北葉 記錄:吳芳卿開會地點:台北市南京東路五段三十一號 三棲會議室。開會日期:民國九十二年三月十五日(星期六)中午十二時卅分。

台灣外科醫學會第十八屆健保委員會九十二年度第一次會議紀錄

簡句 - 920315

2. 2003-04-07 外科醫學會會議公文及會議記錄

八、散會時間:下午三時二十分。

學會名稱	代表人姓名	專長科別	服務醫院	單位	職稱	聯絡電話
中華民國整形外科醫學會	陳煥棠	整形外科	林口長庚醫院	整形外科	主治醫師	0952-767852
中華民國消化系外科醫學會	鄒順生	一般外科	童綜合醫院	消化系	主治醫師	0917-586711,(04)26581919#4313
	黄清水	消化系外科	國泰醫院	副院長室	副院長	(02)27082121
中華民國胸腔及心臟血管外科學	張忠毅	心臟外科	振興醫院	心臟外科	主任	(02)28264534
海行者 のかり-135カクリ	周迺寬	心臟外科	臺大醫院	心臟外科	主治醫師	(02)23123456#5066
(家城小学で外) いら、	李元麒	胸腔外科	臺大醫院	胸腔外科	教授	(02)23123456#5070
中華民國大腸直腸外科醫學會	饒樹文	大腸直腸外科	三軍總醫院	大腸直腸外科	主任	0935-980760,(02)87927223
中華民國骨科醫學會	江鴻生	骨科	臺大醫院	骨科部	主治醫師	(02)23123456#5277,0932-264568
	黃德揚	骨科	台北馬偕	骨科部	主治醫師	(02)25433535#2005
台灣小兒外科醫學會	錢大維	小兒外科	台北榮總	小兒外科	主治醫師	0968-055325
						office:(02)28757484,home:(02)28726695
台灣神經外科醫學會	黃銘超	神經外科	台北榮總	神經外科	主治醫師	(02)28736670
	張承能	神經外科	林口長庚醫院	神經外科	主任	(03)3281200#2412
	鍾文裕	神經外科	台北榮總	神經外科	主治醫師	(02)28757588
台灣泌尿科醫學會	陳世乾	泌尿専科	臺大醫院	泌尿部	主治醫師	(02)23123456#5250

(一一)第一版「全民健康保險醫療費用支付標準相對值表」(草案)之修定工作 (一)健保局於未來全民健康保險醫療費用支付標準相對值將會有更進一步 對值之建議項目提交給健保局。 性",不應理監事更換而改組。 書面建議資料提供截止日為四月十五日,希望各次專科醫學會各自提 的修訂,建議各次專科醫學會成立科內相對值小組,其具,任務持續

之修定工作,期望各外科次專科能達到共識,各自將各學會對支付標準相 健保局為進行「第一版全民健康保險醫療費用支付標準相對值表」(草案) 三、請假人員:張承能醫師(台灣神經外科醫學會) 秘書處:吳芳卿(執行秘書)、邱心嵐(秘書兼出納)、羅依玲(秘書) 理事長:張金堅 二、列席人員 經外科醫學會)、陳世乾(台灣泌尿科醫學會) 會)、錢大維醫師(台灣小兒外科醫學會)、黃銘超醫師、鍾文裕醫師(台灣神 民國大腸直腸外科醫學會)、江鴻生醫師、黃德揚醫師(中華民國骨科醫學 醫師、袁明琦醫師(中華民國胸腔及心臟血管外科學會)、饒樹文醫師(中華 水醫師(中華民國消化系外科醫學會)、張忠毅醫師、周迺寬醫師、翁仁崇 各學會代表:陳煥棠醫師(中華民國整型外科醫學會)、鄒順生醫師、黃清

台灣外科醫學會健保委員會主委:張北葉

會議主席:張主任委員 北葉

紀錄:羅依玲

開會地點:臺北市南京東路五段三十一號三樓會議室 開會日期:民國九十二年四月七日(星期一)下午六點三十分 台灣外科醫學會因應健保新版 RBRVS 協商會議

153

3. 2003-05-31, 06-07, 06-12, 06-19 一般及消化外科會議公文及簽名記錄

北區健保對策小組:

黄清水剔院長、吳志雄院長、雷水耀主任、李伯皇主任、王文彦副院長、黄興駿院長、 黄燦魔副院長、幸孟進主任、劉耀基主任、周燕輝主任、鄭國祥主任

各位消化外科醫學會代表:

SARS 疫情漸趨穩定,希望藉此空擋,請各位套與相對值的制訂工作。附上 相關資料,並請事先閱讀,將於開會時會再說明。

開會時間:北區代表在5月31日(六)下午2時至5時

地點:北市徐州路 21 號 台大法商學院 (社會科學院) 第一會議室

注意事項:此會議室位於古老建築二樓,門窗均開啟、場地大,每位代表 可以距離 | 公尺以上,必須載外科口罩及測量體温;會議室在法商學院進

門後左邊辦公大樓的2樓,進入拱門即上樓,轉左邊就可以看到第一會議

請北區健保對策小組委員確認出席,如因另有公務無法前來參與會議,請於 5 月 28 日(星期三)下午五點之前,打電話至 (03) 3281200#8001 或傳真 (03) 3287261 給羅

小姐告知推派代表的名字與瑕练方式(傳真、電話、地址、o mail),謝謝!

中華民國消化系外科醫學會

健保會職簽到單

時間:九十二年五月三十一日(星期六)下午二時

序號	姓	Z	序號	姓	名	序號	舛	名
1	111- 13	510	13			25	跟在	15-
2	王文彦	時で	14			26		
3	Fan) s	节生	15			27		
4	周部	经摊	16			28		
5	是不	大文件 ¹	17 18 17 miles			29		
6		P- 01	18			30		
7	鄭月	別祥	19			31		
8	英文	M	20			32		
9	季益	萬	21			33		
10	*	6 3	22			34		
11	西城		23			35		
12	12 10	#	24			36	香蕉	15

端水と踏きを

WHILE THE PARTY OF THE PARTY OF

中華民國消化系外科醫學會 健保會議簽到單

\$問:九十二年六月七日(星期六)下午二時 b點:台大法商學院(社會科學院 第一會議室)

序號	姓	名 序號	姓	2	序號
1	芸書	13			25
2	唐遊:	14			26
3	1.0	15	0000		27
4		16			28
5	青山	₹ 20 17			29
6	南面	清 18			30
7	吴秋	丈 19			31
8	200	20			32
9	新顺	21			33
10	王之彦(美	22			34
11	李的	ž 23			35
12	18/10	7 24			36

中華民國消化系外科醫學會 中區健保對策小組會議簽到單

	地點	:	фД	, N	學大	學	行車	Ł.	往	460	-18	*	

序號	整院名稱	醫師姓名	簽 到
1	林口長庚醫院	張北葉醫師	1230#
2	彰化基督教醫院	郭守仁副院長	3021-
3	員生醫院	陳守楝院長	3447
4	台中榮民總醫院	陳厚全主任	月至
5	中國醫藥學院附 設醫院	橘美都主任	F. The Co.
6	中山醫學大學附 設醫院	張士文主任	Sted
7	仁爱综合醫院	趙世晃副院長	the the
8	澄清综合醫院	劉添裕主任	是明哲
9	秀傳紀念醫院	蔡志宏副院長	药工艺
10	光田综合醫院	除壽星主任	19714
11	沙鹿童綜合醫院	鄭順生主任	
12	行政院衛生署台 中醫院	蔡新中主任	

Dear 王小姐:

請您瓜南區对朱小組名單鈴稅、謝解

For (037328726

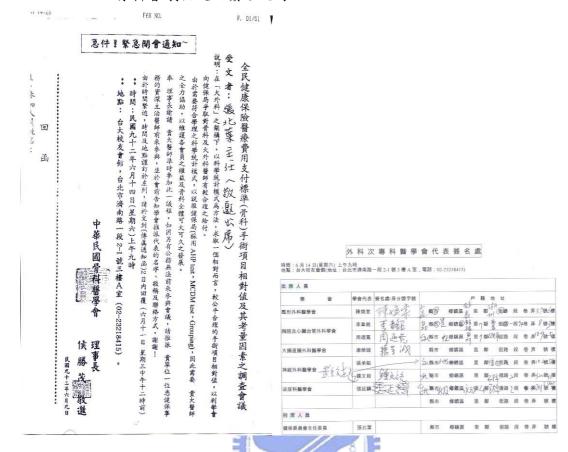
台灣消化系外科醫學會

第八届第一次南區健保對策小組會議簽到單

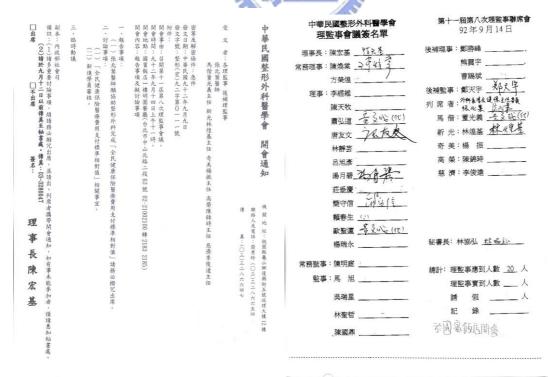
時間:九十二年六月十九日(星期四)下午二時 地點:高雄醫學大學 111 教室

序號	醫院名稱	醫師姓名	簽到
1	林口長庚醫院	張北葉醫師	は必ず
2	高雄醫學大學附政醫院	谢建勳主任	到地之
3	阮综合醫院	柯成國副院長	the state
4	高雄榮氏總醫院	莫景棠主任	東京拿
5	高雄長庚醫院	沈陳石銘部長	派録る
6	者立台南醫院	林水龍院長	两金水
7	喜義長庚醫院	王慕修部長	3 truy
8	成大醫院	李伯璋醫師	\$ 10 8
9			
10			

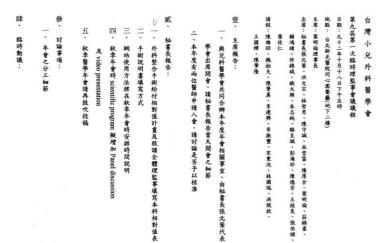
4. 2003-06-14 骨科會議公文及簽名記錄



5. 2003-09-14 整型外科會議公文及簽名記錄。



6.2003-10-18 小兒外科會議公文及簽名記錄



台灣小兒外科醫學會 2003 年 10 月 18 日 全體理監事及歷任理事長臨時聯席會議簽到單

姓	洪	陳	林	陳	魏	巫	陳	葉	莊	賴
	文	維	哲	守	拙	堂	厚	明	錦	鴻
名	宗	昭	男	誠	夫	鋚	全	倫	豪	緒
簽	浅		那	M		更多	要	李安	X	73
到	艾易		S. C. S.	3		12	32	作	恋	(30
姓	張	陳	許	鋭	朱	駱	彭	李	陳	李
	北	肇	錦	大	志	至	海	建	徳	振
名	葉	真	城	維	纯	誠	祁	興	芳	豐
簽	13		34	敞	送	71	81		100	
到	小手		汉	技	多人	圣山	约		ガス	
姓	宋	林	王	張	茶	洪	£	陳	0	
	秉	國	桂	柏	佐	焜	永	肇		
名	洸	瑞	良	樑	仁	欽	輝	隆		
簽			Ŧ	歷	李		.03			
到			村	16	14 10					

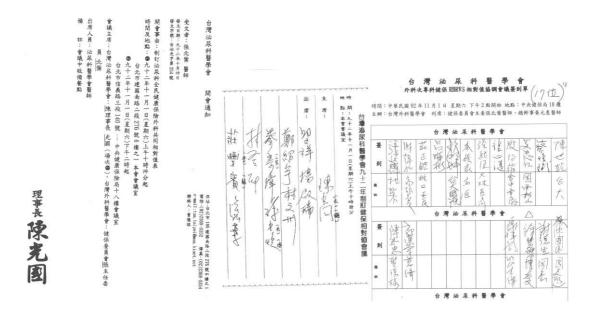
7. 2003-10-23 外科醫學會會議公文及簽名記錄



8. 2003-10-26 大腸直腸外科會議公文及簽名記錄

中華民國大腸直腸外科醫學會 SOCIETY OF COLON AND RECTAL SURGEONS, TAIWAN TELL 886-2-87927223 FAX: 886-2-87923201 E-Mail: CESSEXX@indimcssgh.edu.tty	92 3	手度健保 RBRV:	7. 15.5.776	92 年	度健保 RBRVS 議時間: 九十二年	
有關鍵係 RERVS 會議, 謹訂於 10 月 26 日(星期日)下午 1:00 仮 台北景民總1	出席人員	林楨國	St 1/2 (3)	出席人員	金台明	250A
院 3F 外科部-會議宣舉行。盼請各位會員前來與會,敬備午餐與茶點。谢谢!	出席人員	饒樹文	WM3	出席人員	陳進勛	慢进步
封論議題 :	出席人員	許自齊	1000	出席人員	許希賢	× /
一、健保相對值點數之訂定。	出席人員	張簡後榮	PLARITE	出席人員	陳周斌	Waz
二、臨時動議	出席人員	陳壽星		出席人員	陳維熊	2000
	出席人員	張金堅	T783/	由席人員	劉建國	27)0/1/00
	出席人員	王世名				JAME
	出席人員	王輝明	1 ann	出席人員	架金銅	茅金编
以下資料铺各理監事填寫,並請於10/18前回傳至(02)8792-3201,謝謝!	出席人員	呂樹炎	P. A. Z	出席人員	糠榮誠	新茅城
姓名:	出席人員	林青琛			**	
手機:			· 对第2号			
e-mail:	出席人員	渠長齡	7			
聯絡地址:□□□ □ 本人會學時由席。 □ 本人閥故無法出席。	出席人員	黄裕勝	黃龍勝			
秘書處 達故 102	出席人員	陳鴻華	奉懿索			

9. 2003-11-01 泌尿外科會議公文及簽名記錄



10.2003-11-01 胸腔及心臟血管外科會議公文及簽名記錄



11.2003-11-01 神經外科、整型外科會議公文及簽名記錄

:台灣:	民國 92 外科器:	年 11 月 學會 多	1 日 席:何	星期六 建保委員	下午2	點開始 張北葉	地點:醫師、	中央位 總幹事	售保局 18 黃元惠醫	樓 中間 師 E卿	: 中華 : 台灣	民國 9 外科智	2 年 1 學會	月1 列席	日 星期: 健保	次 下午 長員會主	- 2 點 E 委張:	開始 地 北葉醫(.點:中分 环、總幹	b.健保局 事黃元/	18 推 医醫師	時間主辦	中華台灣	民國 93 外科醫	年 11 學會	月1列席	日 星期: 健保:	六 下 委員會	午2里主委引	占開始 長北紫!	地點: 醫師、	· 中 绝申
1		台	灣市	經:	外科	警 學	ŧ						中		國 5	1. 形 3		醫 學	*						ф	華民	國力	& 形	外尹	日	學會	3
S Chip	情鬼	黄金稻	うち	1000	華泉水	鐘大花	弘信車	養勝短	教のな	思友順	1	游文明	鄭立福	楊松等	太紅雄	杨郎	极為	するころ	なりの産	9 1/4	和	簽	帮	100	君	ちゃちゃん	Horas					
No X	- (1)		7	1/18	10 12	老	-		in H			1				'n	3.64	-			Fre	到	福利便ら大	神	祖别	7	单					
3	4		47	21	と東京	北女子	中山	一日日本	香烧人	ES 10	奇美	奇美	花海	新	成十	- B 12K1		2	一日本	1	[A]		9	女大	图	rl	1c					r
美.	3	Li.	t	五号	大 年	F	4	×	今	む"_		~		支	1	送	TR.	48	18-1	± 18	春	tt.	大	大	表	紫	Y					
		台	灣市	/ 經	外科	音 學	ŵ						中	華民	國生	生形:	外科	醫 學	ŧ			-										L
1	3.E.	2	物:	8 3	7 3					簽	7	强	Tal.									簽			Ψ :	単 氏	國整	一形	外利	醫	學 會	
考地震	張龍	Schlass	老男長	社で以	2 3					動		海海	黎	t								**										
	ge	W.	R.		14	1					75	1	-					\top				到										
多區	神外色	(3)		190	7					12.	大	な法	堂)		V01						n										
	1	1		12.00	XI_					_			4	華民	. 岡 4	色形:	外科	音学	*			H.										
	n	台	灣神	經	外科	醫 學	Ŷ			簽		T													+ 4	萨民	周整	形	外科	器 4	E 会	_
										到												簽										
																					1.0	到										
										88.																-	-	\rightarrow	-	-		_

12. 2003-11-10, 11-19 外科醫學會會議公文



台灣外科醫學會 收放

附錄四、專家名義團體法手術基準項問卷

1. 一般及消化外科

拉	支付权	票準調整問卷 · 2003/6/7 · 基準手後 	防項目()	11項)√	1				1
1	編號₽	診療項目₽	89年 件數∢	美國 RBRVS+	外科學會 建議點數	現有支付點 數相對値↩	鄒醫師建議 點數₽	健保局草案 相對値₽	您的意見↩ (健保局草案相對値或·±·%)↩
6	63007B+	乳癌根除術-單側: unilateral↩	3986∢	1.00₽	1.00₽	1.00₽	1.00₽	1.00€	□+50%・□+40%・□+30%・□+20%・ □+10%・□0%・・・□-10%・□-20%・ □-30%・□-40%・□-50%・・□其他:
	82001C+	單側次全甲狀腺切除術 Unilateral subtotal thyroidectomy	22704	0.80₽	0.46₽	0.62₽	0.42€	0.62₽	□+50% □+40% □+30% □+20% □ □+10% □0% · · □-10% □-20% ↔ □-30% □-40% □-50% · □其他:
	70002B+	脾臟修補術·Splenomhaphy↓	76₽	0.83₽	0.834	0.70₽	0.83€	0.87₽	□+50% □+40% □+30% □+20% □+10% □0% · · □-10% □-20% □-30% □-40% □-50% · □其他:
	62011C+	皮下腫瘤摘除術一:中:5公分 至 10公分:5-to:10-cm₽	82424	0.01₽	0.13₽	0.14₽	0.14₽	0.16₽	□+50% □+40% □+30% □+20% · □+10% □0% · · □-10% □-20% · □-30% □-40% □-50% · □其他:
H	75412A+	Whipple 氏膜、十二指腸切除 術·Pancreatico-duodenectomy。 Whipple typenyith reconstruction 註:包括部份胃切除(Including Partial Gastrectomy)。4	389₽	2.58₽	2.43₽	4.86₽	2.58₽	2.23₽	□+50%·□+40%·□+30%·□+20%·□+20%·□+10%·□-20%·□-10%·□-20%·□-30%·□-40%·□-50%··□其他:
H	72009B+	次全或半胃切除術 Gastrectomy,subtotal or hemigastrectomy-無迷走神經切 除: without yagotomy	815₽	1.27₽	1.27₽	1.53₽	1.27∉	1.62€	+50%
	74002B+	闌尾切除術 Appendectomyst	24272	0.54₽	0.47₽	0.75₽	0.44₽	0.61₽	□+50% □+40% □+30% □+20% □+10% □0% · · □-10% □-20% □-30% □-40% □-50% · □其他:
	75016B+	左肝葉切除術・Total·left・ lobectomy。	213₽	1.90€	1.90₽	2.44₽	1.90₽	1.80₽	□+50%・□+40%・□+30%・□+20% □+10%・□0%・・□-10%・□-20%+ □-30%・□-40%・□-50%・・□其他:
	75203B+	膽囊切除術·Cholecystectomy←	68034	0.76₽	0.76₽	0.98₽	0.76₽	0.96₽	□+50%·□+40%·□+30%·□+20%·□+20%·□+10%·□0%···□-10%·□-20%+□-30%·□-40%·□-50%··□其他:
	75404B+	胰臌尾端部分切除術 Distal- partial pancreatectomy	139₽	1.32€	1.03₽	1.09₽	0.89₽	1.06₽	□+50% □+40% □+30% □+20% □+10% □0% · · □-10% □-20%* □-30% □-40% □-50% · □其他 :
	75607C+	鼠蹊疝氣修補術·Repair of inguinal hemia-無腸切除 without bowel resection ₽	38753	0.40₽	0.61₽	0.69₽	0.40₽	0.72₽	□+50%·□+40%·□+30%·□+20% □+10%·□0%··□-10%·□-20%+ □-30%·□-40%·□-50%··□其他:

2. 骨科

支付標準手術項目基準項相對值調整建議:共 12 項↔

流水	新編號↩	 	項目↓	年度申	RBRVS	原建議	現行版	草案版	您的意見
水號セ	NA1 (IAM) 70.04.	 中文名稱	/英文名稱↩	報件數∉	相對值₽	相對值。	相對值。	相對值。	新相對值
1₽	64002B₽	骨或軟骨移植術₽	Bone or osteochondral graft ↔	8,103₽	0.334₽	0.33₽	0.297₽	0.499₽	₽
2₽	64117B₽	跟腱斷裂縫合術₽	Rupture of achilles tendon primary suture	525₽	0.803₽	0.802₽	0.521₽	0.794₽	₽
3₽	64031B₽	脛骨骨折開 放性復位術√	Open reduction for fracture of tibia	15,457₽	1₽	1₽	1₽	1₽	₽
4₽	64043C₽	下腿骨、上臂骨骨折徒手復位術₽	Close reduction for fracture of tibia, humerus	7,376₽	0.456₽	0.456₽	0.246₽	0.449₽	₽
5₽	64023B₽	四肢切斷術·-·小腿、上臂、前臂=	Amputation of limbsleg, arm, forearm⊕	2,196₽	0.855₽	0.855₽	0.358₽	0.857₽	
6₽	64238B₽	股骨頭壞死鑽洞手術₽	Cord decompression for ANFH (trephing)	471₽	1.061₽	1,.061₽	0.615₽	0.925₽	₽
7₽	64162B₽	全股關節置換術・₽	Total hip replacement+3	4,803₽	1.639₽	1.98₽	1.98₽	1.613₽	₽
8₽	83024C₽	椎間盤切除術-腰椎₽	Diskectomy-lumbar∉	7,196₽	1.318₽	1.318₽	1.3₽	1.347₽	₽
9₽	64204B₽	惡性骨瘤廣泛切除(一次)-₽	Wide excision-bone tumor,malignant⊄	338₽	2.193₽	2.518₽	1.893₽	1.761₽	₽
10∉	64122B₽	肩旋轉袖破裂修補術 - 重度↩	· Rotator cuff tear repairmassive+3	1,044	1.084₽	1.084₽	0.707₽	0.877₽	₽
11∉	64133B₽	大腳趾外翻(截骨術)₽	Hallux-valgus (Chevron)₽	203₽	0.717₽	0.716₽	0.277₽	0.735₽	42
12∉	88039B¢	先天性髋骨脱臼-開放復位↩	Congenital dislocation of hips-onen reduction ↔	212₽	1.257₽	1.257₽	0.943₽	1.120₽	φ.

3. 整型外科

_ 基準項· (共 18 項)↩

流水號	編獻。	新編號。	≱	療項目。	89 年申 新貴。	機関。	現有支付 點數相對 値。	使保局草 架相幹値	您的意見
UKZK SAK	8 (10) (5) (-1	क्राक्षक्राप	中文名稱。	英文名稱。	新量.1	相對值	直	型を開業	ASBY 100 元
1.5	62014 C. ₁	62014 C.1	多層皮膚移植·一小於·25 平方公分。	Splitthickness skin graft S. T.S.G within 25 c to'.,	13424.	1.000.4	1.000.1	1.000.1	a
2.1	62001C.,	62001C.	顧面皮膚及皮下腫瘤切除術 · 一·直經小於1公分· 。	Excision of facial skin and subcutaneous tumor-within lcm in diameter.	22423	0.171.1	0.170.1	0.238.1	a
3.1	64208B.1	64208B.1	軟組織良性腫瘤切除術,大或深。	Excision of soft tissue tumor, benign, large or deep.	5618.1	0.521.1	1.834.1	1.608.1	A
4.3	67015BA	67040B. ₁	簡單凹凸胸矯正術·(<6 根).,	Reconstruction of congenital finnel or pigeon chest.	28.1	2.083.1	5.051.1	3.201.1	a
5.,	71009CA	71009CA	深頸部切開引流術。	Deep neck incision & drainage.	5.1	0.466.1	0.164.1	1.604.1	а
6.1	62018C.,	62018C.1	Zー形皮瓣。	Z-plasty -	4574.1	1.187.	0.612.1	1.048.1	a
7.	62030BA	62030BA	腹股溝皮瓣移植術。	Groin flap . 1	12.4	1.391.1	1.523.1	1.371.1	a
8.1	62032B. ₁	62032B. ₁	顯微血管游離瓣手術一 皮瓣移植。	Microvascular free flapskin flap :	1560.1	3.995.1	4.362.1	5.339.1	a
9.1	64153A. ₁	64153A. ₁	断指再接手術・・一・一隻手指・ュ	Replantation one finger.	1163.a	4.640.1	3.160.1	4.129.1	a
10.	83006C.,	83006C.1	正中神經或尺神經腕部減壓術‧一‧單側。	Decompression of medium of ultrar nerve at wrist- unilateral.	4690.1	0.654.1	0.826.1	0.608.1	a
11.	83034B. ₁	83095B.1	神經修補—手、足的神經。	Nerve repair.	4407.1	1.118.	1.652.1	1.883.1	a
12.	64025B. ₁	64025B.1	四肢切断術・一・指、趾。	Amputation of limbsfinger, toe.	6003.1	0.675.1	0.505.1	0.697.1	л
13.	64090B. ₁	64090B.1	肌腱修補術・一・單腱。	Tendon repair single .1	16641.	1.373.1	0.535.1	1.096.1	л
14.	64081C.,	64081C.1	板機指手術: 。	Trigger finger.	6401.1	0.568.1	0.361.1	0.604.1	л
15.	64114B.,	64114B. ₁	上下顎間鋼絲固定。	Inter-maxillary wiring(Inter-dental-wiring).	1768.1	0.509.1	1.244.1	1.860.1	a
16.	65004B.,	65004B.1	粘膜下中膈矯正術。	(S.M.R.)Suhmuçous; resection of septum.	1051.5	0.492.1	0.818.4	0.692.1	a
17.	88043B.,	88043B. ₁	裂唇成形術:一單部分。	Cheiloplasty, unilateral.	347.1	1.499.1	0.872.1	1.475.1	a
18.	71005C.,	71005C.1	舌修補術	Repair of tongue injury or wound.	1250.1	0.226.1	0.329.1	0.693.1	a

4. 小兒外科

Part·1· ←衡基準項目(3 項)+

流水 號∉	新編號◆	診療項目↩ 中文/英文↩	89 年申報量+	美國 RBRVS+ 相對値↩	現有支付點 數相對値₽	健保局草案 相對値₽	您的意見↩ 新相對値↩
1€	88026A	先天性巨結腸症 Congenital Megacolon, pull-through⊅	73₽	1.00₽	1.00₽	1.00₽	₽
2€	88009A	横膈折疊術 Plication of Diaphragm, for diaphragm eventration₽	11₽	0.64₽	0.70₽	0.88₽	₽
3€	64085B4	斜頸手術 Operation for torticollis/wry- neck+	308₽	0.32₽	0.12₽	0.21₽	₽

5. 直腸外科

Part·1· 冬術 蔡準 項 艮 (4 項)↓↓

	Par	t·1· ←術展準項目(4 項)).⊬						
流水 號+		診療項目+ 中文名稱+	診療項目↩ 英文名稱↩	89 年申報量+	美國 RBRVS↓ 相對値₽	學會原建議 相對値₽	現有支付點 數相對値↩	健保局草案↓ 相對値↓	您的意見↓ 新相對值↓
1↔	74410C4	內外痔完全切除術₽	Hemorrhoidectomy, internal & external₽	19688₽	1.00₽	1.00₽	1.00₽	1.00₽	¢
247	74207C4	經直腸大腸息肉切除術	Transrectal colonic Polypectomy≠	1422₽	0.37₽	0.79₽	1.15₽	0.88₽	4
340	74205B«	根治性直腸切除術·(含 骨盆腔淋巴腺切除術)+	Radical protectomy with pelvic lymph node dissection ²	847₽	4.10₽	5.00₽	6.17₽	4.55₽	ą.
4€	73022B4	腸造口術(包括結腸、空 腸、永久性小腸)₽	Enterostomy (including colostomy , Jujunostomy , permanent enterostomy) &	3128₽	1.82₽	1.68₽	1.09₽	1.83₽	₽

6. 胸腔外科

Part·1· ←術基準項目(5 項)↓

流水 號₽		診療項目↩ 中文名 稱 ↩	診療項目↩ 英文名稱↩	89 年申報量+	美國 RBRVS+ 相對値+	學會原建議 相對値₽	現有支付點 數相對値₽	健保局草案↓ 相對値↓	您的意見↓ 新相對值↓
1₽	67023B<	肺葉切除及胸廓成形術 或支氣管成形術₽	Lobectomy & thoracoplasty or bronchoplasty	939₽	1.00₽	1.00₽	1.00₽	1.00₽	ę.
2€	67005B4	胸腺切除術₽	Thymectomy.□	181₽	0.70₽	0.54	0.81₽	0.72₽	₽
3⇔	70406B4	經胸廓進入橫膈赫尼亞 之修補₽	Repair of diaphragmatic hernia transthoracic	33₽	0.68₽	0.30₽	0.70₽	0.76₽	Đ.
4₽	71215B«	一般性食道癌摘除術 (含淋巴節清掃)₽	Simple excision of esophageal cancer, with lymphadenectomy	324₽	1.40₽	0.77₽	1.91₽	1.21₽	₽
5⇔	67002B	開胸探查術₽	Exploratory thoracotomy	343₽	0.57₽	0.29₽	0.47₽	0.49₽	ę.

7. 心臟外科

Part·1· を術募準項目(7項)↓

流水號。	新編號。	診療項目↓ 中文名稱/英文名稱↓	89 年申報 量₽	美國 RBRVS↓ 相對値↓	學會原建議 相對値₽	現有支付點 數相對值←		您的意見↓ 新相對值↓]
1€	68027A	心室中隔修補手術(六歳以上) Repair of VSD (>6-year-old)=	637₽	1.00₽	1.00₽	1.00₽	1.00₽	4]
2€	68032A	主動脈轉位症手術 Correction of transposition of great arteries	63₽	1.14	2.42₽	1.87₽	1.57₽	÷2	1
342	68016A	主動脈瓣或二尖瓣或三尖瓣之置換手術。 Single valve replacement₽	1189₽	1.11₽	1.47₽	1.38₽	1.01₽	4	1
4₽	69024A«	升主動脈手術 Ascending aortic operation 註:動脈瘤切除(aneurysm excision)比照申 報。4	844₽	1.12₽	1.73₽	0.69₽	1.18₽	₽	1
540	68003B4	心包膜切除術 Pericardiectomy (For constrictive pericarditis)	316₽	0.68₽	0.82₽	0.60₽	0.55₽	¢	1
6₽	69004B	動脈內膜切除術 Arterial endarterectomy with or without bypass graft	1430₽	0.72₽	0.29₽	0.58₽	0.59₽	4]
7€	69014B«	長或短隱靜脈的結紮,分離和完全剝出一 單側 Ligation and division and complete stripping of long or short saphenous vein- unilateral+	552₽	0.18₽	0.12₽	0.11₽	0.24₽	₽	•

8. 泌尿外科

____ 1. 綦準項·(共 12 項)↩

而水敷	編・数	診・療	1. 項:目3	89 年件	美國 RBRYS	學會建課點	現有支付點	傅保草案點	您的意見。].,
骸	UMAN DEL	中・文・名・稱。	英·文·名·稱。	數日	點數相對值。	數相對值。	數相對值。	數相對值。	ABAH TABLE (C.)	.1
1.1	82009A.	腎上腺切除術,單側。	Adrenalectomy, unilateral.	129.1	1.000.1	1.000.1	1,000-1	1.000	a	.1
2.1	76001B.	腎周圍或腎臟腫瘤之引流術。	Drainage abscess perienal or renal.	455.1	0.979.1	0.455.1	0.365.1	0.570.4	л	.1
3.1	76004B.	野切除術。	Simple Mephrectomy	945.1	1.033.4	1.287.1	0.907.1	1202.1	a	.1
4.1	77027C.	輸尿管鏡取石術及碎石術 併用 超音波或電撃方式。	Ureteroscopy: & removal of wreteral stonewith SONO/EHL.	19907.4	0.357.1	1.123.4	0.952.1	0.530.1	а].1
5.1	77011B.	輸尿管膀胱重建術 - 單側。	Ureteroneocystomy unilateral.	370.1	1.098.1	1.300.1	0.955.1	1262.4	a	.1
6.1	78003 C.	膀胱造口術。	Cystostomy - Trocar method.	2399.1	0.054.1	0.271.1	0.226.1	0.322.4	л	.1
7.1	78011B.	膀胱全切除術。	Cystectomy	30.1	1.415.4	1.190.1	0.925.1	1.194	a	.1
8.1	78208B.	尿道憩室手術·-·前(後)部尿道。	Urethral diverticulectomy, anterior (posterior) urethra.	80.1	0.603.1	0.442.1	0.353.1	0.513.4	a].1
9.1	78402B.	陸莖部份切除術 。	Partial amputation of penis.	31.1	0.649.1	0.350.1	0.282.1	0.429.1	a	.1
10.	78604B	睪丸切除術·一·雙側。	Orchiectomy— bilateral.,	398∞	0.521.1	0.565.1	0.477.1	0.649	a].,
11.	79406B.	經尿道攝護腺切除術切除之重畢 5·至·15·公克。	Transurethral resection of prostate gland (TURP), 5-15 gms.	13615.4	0.558.1	1.241.,	1.064.1	1240.	a	.1
12.	77022B	輸尿管迴腸皮膚吻合術。	Ileal conduit (uretero-ileal cutaneous diversion).	45.1	1.326.,	1.287.,	0.630.1	1282.1	а].1

9. 神經外科

1. 基準項·(共7項)↩

編號	新編號↩	診療項目(中交名稱)₽	英文名稱↩	件數₽	美國 RBRYS 相對値₽	現有支付點 數相對値↩	健保草案 相對値↩	您的意見《
1∻	83017B₽	腦瘤切除一手術時間在4小時以內↓	Brain tumor (I.C.T. / cephalocele) ₽	519₽	1.000₽	1.000₽	1.000€	₽.
2∉		開顱術摘除血管病變一腦血管瘤:2. 有病徴的₽	Craniotomy for vascular lesions aneurysus:symptomatic#	686₽	1.655₽	2.022₽	1.611₽	٠
3∉	83081 A₽	立體定位術一‧切片₽	Stereotaxic procedure-for biopsy⊲	406₽	0.638₽	0.809₽	0.710₽	₽.
4∻	83049B₽	腦室腹腔分流手術₽	V-P-shunt∉	3624₽	0.483₽	0.474₽	0.427₽	₽
5∉	83036C₽	硬腦膜外血腫渚除術↩	Removal of epidural hematoma.	1241₽	0.883₽	0.612₽	0.632₽	₽
6∉	83006C₽		Decompression of medium of ulnar nerve at wrist unilateral ₽	4690₽	0.235₽	0.184₽	0.135₽	٠ ب
7∉	83024C₽	椎間盤切除術一・腰椎₽	Diskectomy·lumbar+ ³	7196₽	0.764₽	0.584₽	0.492₽	₽