• 計畫中文名稱	保險對象至台灣以外地區接受腎臟移植之醫療費用給付可行性研究		
• 計畫英文名稱	Feasibility Study of Overseas Kidney Transplant Coverage by Insurance		
• 系統編號	PG9306-0607	• 研究性質	應用研究
• 計畫編號	DOH93-NH-1004	• 研究方式	委託研究
• 主管機關	行政院衛生署	• 研究期間	9307 ~ 9312
• 執行機構	台北醫學大學醫務管理學系		
• 年度	93 年	• 研究經費	400 千元
• 研究領域	公共衛生學, 臨床醫學類		
• 研究人員	黃崇謙,陳作孝,邱文達		
• 中文關鍵字	腎臟移植；可行性研究；成本效益分析；品質；成本		
• 英文關鍵字	Kidney Transplant；Feasibility Study；Cost Benefit Analysis；Quality`；Cost		
• 中文摘要	至民國 88 年 12 月 31 日止台灣地區共有 27,143 名末期腎衰竭病患(End-Stage Renal Disease, ESRD)正接受長期透析治療，盛行率爲每百萬人口 1,241 人。全體病患平均年齡爲 57.5±14.8 歲，男性平均年齡爲 57.0±15.3 歲，女性平均年齡爲 58.1±14.3 歲。原發病因中糖尿病高達 24.8%，死亡率以老年人較高，其中死亡主因可能是心肺系統。每名病人每兩日得洗腎一次、每次約耗用健保資源$6000-8000，且不含對國家因失去健康人口所導致的生產力減少之社會成本(productivity loss)，而病人長期洗腎的結果也身體健康越來越受影響，而此部分雖有醫療科技的研發人工腎臟的可能性，爲在可預見的現在恐上無法立刻拯救病人，所以，將部分越來越嚴重病人的照護成本轉嫁到所有健康的納保人(cost shifting)，是否有無其他可能的方式？成本的分析如何？若依現行法律規定，是不允許由健保支付境外之移植手術，但是，若有科學、數量化的財務成本資訊，未來政策是否也可以改變? 主要研究內容：1.因台灣腎臟移植之供需嚴重失衡，爲考量病人之醫療與生活品質，及節省成其透析之龐大費用，因考量有無其他更具有成本自償性的可行措施？如境外移植、回國接軌持續照護，或引進境外捐腎人、而在國內換腎…等可行性之探討 2. 目前健保與相關法令規定，境外救醫需爲不可預期的傷病或緊急分娩使得給付核退，故器官移植現階段是不被考量的，然而，若有足夠的科學化、數量化的成本與品質資訊，政策也未嘗不能更改，故此階段應先有先驅的尋證研究(evidence-based meta-analysis). 3..國際上現行之實務爲何之蒐集。		
• 英文摘要	There were 27,143 patients in Taiwan in 1999 that needs kidney dialysis on a regular basis. This is not only posing series financial		

	treats but also profound effect on Taiwan ? HH ? HHs health status as well as the budgetary wellness of the National Health Insurance program. The current legal system in Taiwan does not cover the overseas kidney transplantation costs. But proponents have come up with the suggestion to go to less-developed countries for transplant. However, baseline scientific data must be gathered and analyzed before such legal changes, as this may be dramatically impacting on the legal system as well as medical society. This study proposal is intended to collect, summarize and report all current evidence-based medicine reports, under very tight timelines and budgets, also try to survey patients who actually underwent surgical kidney transplantation in China, to report on the possibility of the unique treatment plan for Taiwanese end-stage renal failure patients.