

表1-1：全民健保器官移植病人3個月、1年、3年、5年、及10年存活率統計

	3個月			12個月(1年)			36個月(3年)			60個月(5年)			120個月(10年)		
	Tx 2008-2009			Tx 2008-2009			Tx 2006-2009			Tx 2004-2009			Tx 1999-2009		
	個案數	年齡 中位數	存活率	個案數	年齡 中位數	存活率	個案數	年齡 中位數	存活率	個案數	年齡 中位數	存活率	個案數	年齡 中位數	存活率
心臟移植	168	49	87.19%	168	49	76.22%	315	49	68.94%	448	49	63.20%	698	49	51.23%
腎臟移植	592	46	98.34%	592	46	96.88%	1115	46	94.48%	1627	44	91.74%	2385	43	85.29%
肝臟移植	629	52	90.69%	629	52	85.64%	1098	51.5	78.25%	1410	51	73.92%	1780	50	72.73%
肺臟移植	12	41.5	82.50%	12	41.5	82.50%	26	42.5	64.94%	39	43	46.17%	90	41	12.54%

表1-2器官移植病人存活率之國際比較

	3個月器官移植病人存活率				12個月(1年)器官移植病人存活率				36個月(3年)器官移植病人存活率				60個月(5年)器官移植病人存活率				120個月(10年)器官移植病人存活率			
	台灣(Tx 2008-2009)		美國(Tx 2006-2007)		台灣(Tx 2008-2009)		美國(Tx 2006-2007)		台灣(Tx 2006-2009)		美國(Tx 2004-2007)		台灣(Tx 2004-2009)		美國(Tx 2002-2007)		台灣(Tx 1999-2009)		美國(Tx 1997-2007)	
	個案數	存活率	存活率 (deceased donor)	存活率 (living donor)	個案數	存活率	存活率 (deceased donor)	存活率 (living donor)	個案數	存活率	存活率 (deceased donor)	存活率 (living donor)	個案數	存活率	存活率 (deceased donor)	存活率 (living donor)	個案數	存活率	存活率 (deceased donor)	存活率 (living donor)
心臟移植	168	87.19%	93.10%		168	76.22%	88.30%		315	68.94%	81.50%		448	63.20%	74.90%		698	51.23%	56.00%	
腎臟移植	592	98.34%	98.10%	99.50%	592	96.88%	95.60%	98.50%	1115	94.48%	89.10%	95.30%	1627	91.74%	81.90%	91.00%	2385	85.29%	61.20%	77.10%
肝臟移植	629	90.69%	94.30%	94.90%	629	85.64%	88.40%	91.00%	1098	78.25%	79.30%	84.90%	1410	73.92%	73.80%	79.00%	1780	72.73%	60.00%	69.90%
肺臟移植	12	82.50%	92.30%		12	82.50%	83.30%		26	64.94%	66.20%		39	46.17%	54.40%		90	12.54%	28.60%	

備註說明：

本分析係自全民健康保險住院醫療費用申報資料中，擷取1999-2009年有施行心臟、腎臟、肝臟、肺臟移植醫令之病患（同一次住院施行多項器官移植者不納入統計）資料，與衛生署死因檔勾稽，採Kaplan-Meier統計方式進行術後3個月、12個月、36個月或60個月個案之存活分析。

表2-1：1999-2009年全民健保器官移植病人存活率統計

移植類別	案例數	年齡中位數	存活率				
			3個月	12個月	36個月	60個月	120個月
心臟移植	698	49	86.62%	78.45%	68.00%	61.78%	51.23%
腎臟移植	2384	43	97.99%	96.39%	93.80%	91.23%	85.29%
肝臟移植	1780	50	89.68%	84.20%	79.53%	76.17%	72.73%
肺臟移植	90	41	70.95%	55.73%	32.81%	20.91%	12.54%

表2-2：1999-2009年全民健保器官移植病人存活率統計-依性別

移植類別	女性							男性						
	案例數	年齡中位數	存活率					案例數	年齡中位數	存活率				
			3個月	12個月	36個月	60個月	120個月			3個月	12個月	36個月	60個月	120個月
心臟移植	138	46	86.92%	81.22%	74.93%	69.43%	67.61%	560	49	86.55%	77.77%	66.39%	60.00%	47.69%
腎臟移植	1207	43	98.40%	97.42%	95.71%	93.21%	87.60%	1177	42	97.57%	95.32%	91.78%	89.13%	82.84%
肝臟移植	543	50	90.51%	84.62%	79.62%	77.47%	71.19%	1237	50	89.30%	84.00%	79.47%	75.53%	73.44%
肺臟移植	50	37.5	68.00%	55.35%	31.92%	23.94%	9.58%	40	47	74.63%	55.97%	33.94%	17.60%	17.60%

表3-1：全民健保器官移植病人3年存活率統計比較表

移植類別	36個月(3年)存活率								
	Tx 1998-2001			Tx 2002-2005			Tx 2006-2009		
	個案數	年齡 中位數	存活率	個案數	年齡 中位數	存活率	個案數	年齡 中位數	存活率
心臟移植	142	48.5	72.54%	241	47	65.98%	315	49.0	68.94%
腎臟移植	413	38	92.98%	857	42	93.58%	1115	46.0	94.48%
肝臟移植	151	33	82.12%	531	47	81.54%	1098	51.5	78.25%
肺臟移植	23	38	21.74%	41	41	26.83%	26	42.5	64.94%

表3-2：全民健保器官移植病人5年存活率統計比較表

移植類別	120個月(5年)存活率					
	Tx 1998-2003			Tx 2004-2009		
	個案數	年齡 中位數	存活率	個案數	年齡 中位數	存活率
心臟移植	250	47	51.16%	448	49	63.20%
腎臟移植	758	40	84.69%	1627	44	91.74%
肝臟移植	370	41.5	77.26%	1410	51	73.92%
肺臟移植	51	38	9.41%	39	43	46.17%