

5

第五章
Chapter

移植



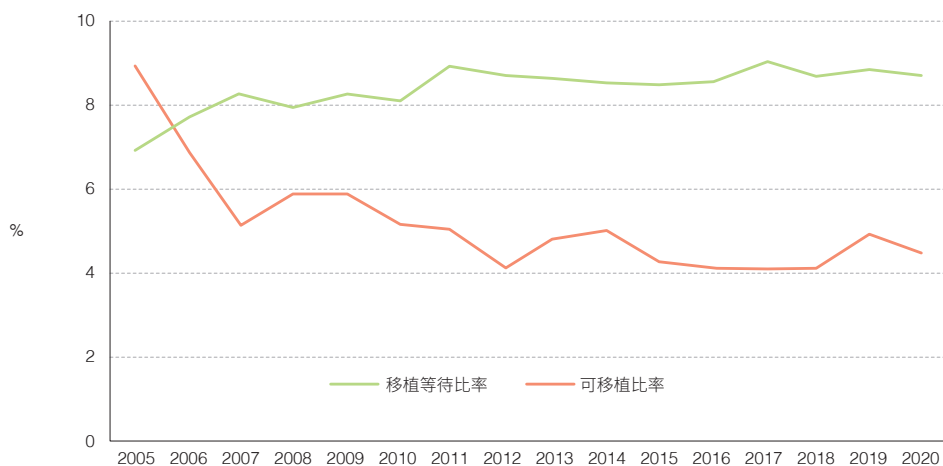


第五章 | 移植

境內移植數，指有移植手術碼人數。境外移植數，指有服用抗排斥藥物且領有移植重大傷病卡，但未有移植手術碼人數。

台灣腎臟移植等待比率在2011-2020年間為8.5%-9.0%，即每百位透析盛行患者，有近9位正等待腎臟移植。可移植比率2020年為4.5%，即每百位移植等待患者，可移植人數約5人。綜合來說，有越來越多透析盛行患者在等待移植，但可移植人數卻遠少於等待移植人數，顯示台灣在腎臟移植的推廣上仍有非常大的努力空間（圖54）。

圖 54 移植等待比率與可移植比率情形



資料來源：台灣健保資料庫、財團法人器官捐贈移植登錄中心。

註：移植等待比率 = 當年移植等待人數 / 當年透析盛行數 * 100；可移植比率 = 當年（境內）移植數 / 當年移植等待人數 * 100。

1. 台灣境內腎臟移植數與移植率

2016-2020年境內腎臟移植數每年為282人至377人間。2016-2020年移植前未曾接受過透析的比率為10.6%-12.5%。依性別區分，男性移植數多於女性，男性156-224人，女性126-153人。依年齡別區分，以<45歲移植數最多，約佔所有移植病患之30%-40%。依腎臟捐贈來源別區分，境內腎臟移植主要來源以屍腎為主，2016-2020年屍腎比率超過5成。依性別區分，男性屍腎與活腎移植個案數皆多於女性。依年齡別區分，屍腎移植數以45-64歲最多，超過5成。而活腎移植數則集中於20-44歲與45-64歲。屍體腎臟移植患者平均等候時間為5.4-6.3年。依性別區分，女性平均等候時間較男性久（男：4.9-6.0年；女：5.7-6.9年）。依年齡別區分，以45-64歲等候時間最久，約需5.1-7.2年（表19-表21及圖55）。

表 19 2016-2020 年腎臟移植人數 (境內)

	2016	2017	2018	2019	2020
總計	282	303	303	377	345
性別					
男性	156 (55.3%)	172 (56.8%)	160 (52.8%)	224 (59.4%)	214 (62.0%)
女性	126 (44.7%)	131 (43.2%)	143 (47.2%)	153 (40.6%)	131 (38.0%)
年齡別 (歲)					
<45	104 (36.9%)	1203 (40.6%)	120 (39.6%)	151 (40.1%)	118 (34.2%)
45-54	88 (31.2%)	75 (24.8%)	84 (27.7%)	96 (25.5%)	94 (27.2%)
55-64	78 (27.7%)	80 (26.4%)	75 (24.8%)	103 (27.3%)	103 (29.9%)
≥65	12 (4.3%)	25 (8.3%)	24 (7.9%)	27 (7.2%)	30 (8.7%)
移植前曾透析					
無	30 (10.6%)	32 (10.6%)	34 (11.2%)	47 (12.5%)	41 (11.9%)
有	252 (89.4%)	271 (89.4%)	269 (88.8%)	330 (87.5%)	304 (88.1%)

資料來源：台灣健保資料庫。
註：境內一指有移植手術碼。

表 20 2016-2020 年腎臟移植人數 (境內) (依腎臟捐贈來源別)

	2016	2017	2018	2019	2020
屍腎	186	211	171	240	238
性別					
男性	95 (51.1%)	111 (52.6%)	95 (55.6%)	146 (60.8%)	148 (62.2%)
女性	91 (48.9%)	100 (47.4%)	76 (44.4%)	94 (39.2%)	90 (37.8%)
年齡別 (歲)					
0-19	4 (2.2%)	1 (0.5%)	17 (9.9%)	9 (3.8%)	16 (6.7%)
20-44	69 (37.1%)	76 (36%)	55 (32.2%)	86 (35.8%)	73 (30.7%)
45-64	111 (59.7%)	126 (59.7%)	94 (55.0%)	137 (57.1%)	130 (54.6%)
≥65	2 (1.1%)	8 (3.8%)	5 (2.9%)	8 (3.3%)	19 (8.0%)
活腎	116	133	172	173	161
性別					
男性	73 (62.9%)	82 (61.7%)	90 (52.3%)	101 (58.4%)	99 (61.5%)
女性	43 (37.1%)	51 (38.3%)	82 (47.7%)	72 (41.6%)	62 (38.5%)
年齡別 (歲)					
0-19	2 (1.7%)	6 (4.5%)	4 (2.3%)	1 (0.6%)	12 (7.5%)
20-44	51 (44.0%)	58 (43.6%)	70 (40.7%)	79 (45.7%)	62 (38.5%)
45-64	60 (51.7%)	61 (45.9%)	87 (50.6%)	86 (49.7%)	78 (48.4%)
≥65	3 (2.6%)	8 (6.0%)	11 (6.4%)	7 (4.0%)	9 (5.6%)

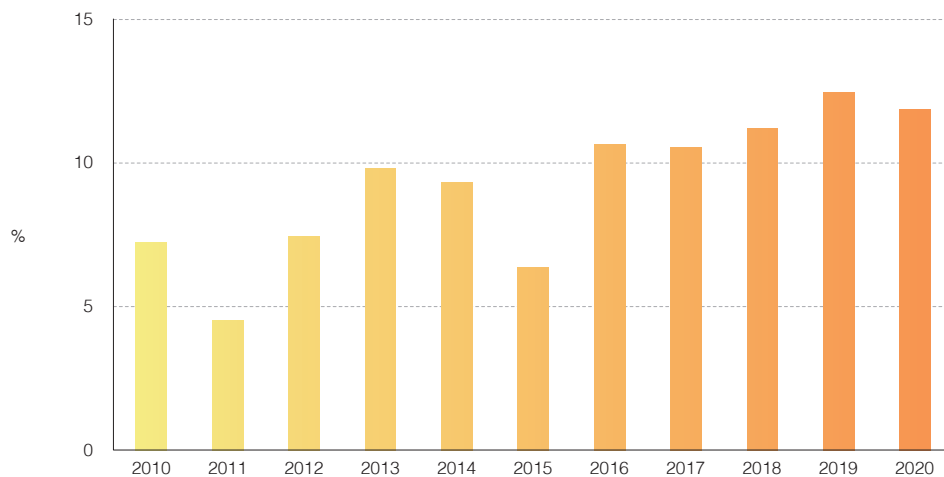
資料來源：財團法人器官捐贈移植登錄中心。

表21 2016-2020年屍體腎臟移植患者平均等候時間(依性別/年齡別)

	2016	2017	2018	2019	2020
等候時間(年)	5.6	6.3	6.1	5.5	5.4
性別					
男性	5.5	6.0	5.4	4.9	5.2
女性	5.7	6.6	6.9	6.3	5.9
年齡別(歲)					
0-19	5.0	0.3	2.7	4.7	2.6
20-44	5.0	5.2	5.8	6.1	5.2
45-64	5.9	7.2	6.8	5.1	6.2
65-74	7.6	2.9	6.1	5.3	3.8

資料來源：財團法人器官捐贈移植登錄中心。

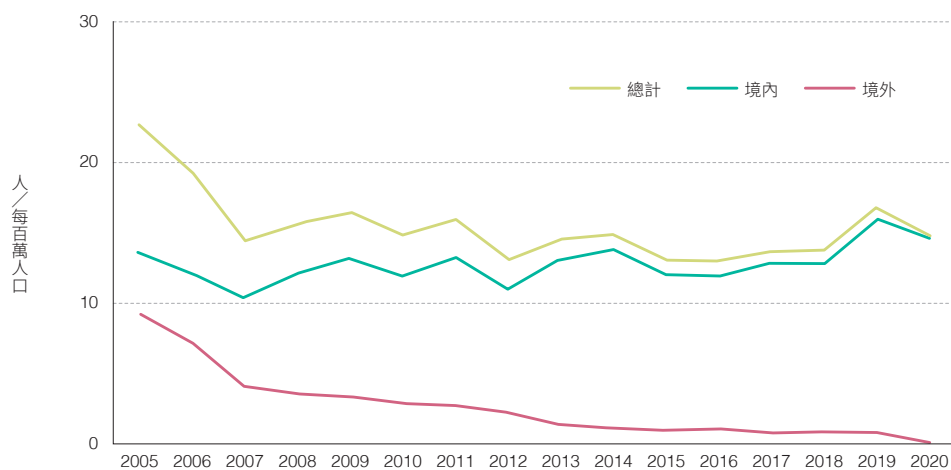
圖55 移植前未曾透析者比率(%) (境內)



資料來源：台灣健保資料庫。

由於境外移植數逐漸減少，使得境外移植率呈現下降情形。境外移植率從2005年每百萬人口9.2人，下降至2020年每百萬人口0.1人。依性別區分，男性境外移植率高於女性。男性從2005年每百萬人口11.1人，下降至2020年每百萬人口0.3人；女性從2005年每百萬人口7.2人，下降至2020年每百萬人口0人。而境內移植率則受到移植數多寡的影響，會有起伏情況。境內移植率在2005-2020年間為每百萬人口10.4人-16.0人。依性別區分，2016-2020年男性境內移植率高於女性。男性在2016-2020年間為每百萬人口13.3人-19.1人；女性在2016-2020年間為每百萬人口10.7人-12.9人。依年齡別區分，以55-64歲移植率最高，45-54歲次之，2020年分別為每百萬人口29.4人與26.3人；65(含)歲以上移植率最低，2020年每百萬人口為8.0人(圖56-圖58)。

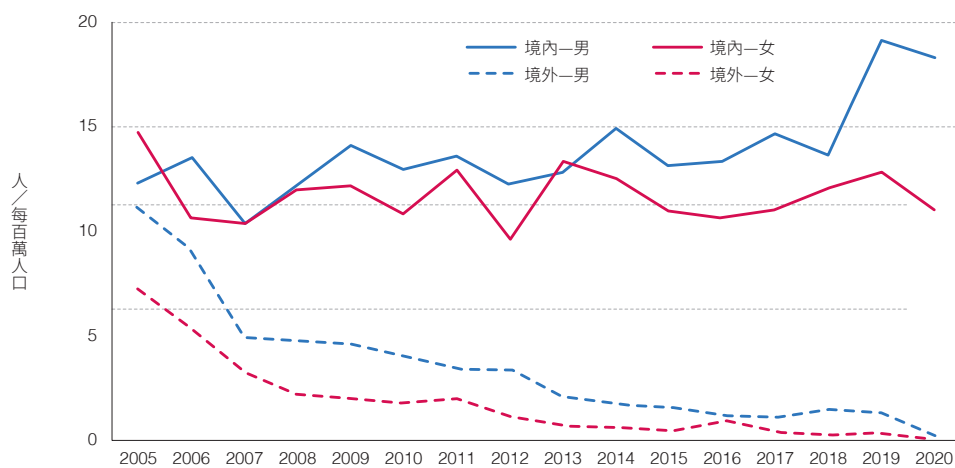
圖56 移植率(每百萬人口)(依移植地)



資料來源：台灣健保資料庫。

註：(整體/境內/境外) 移植率 = (整體/境內/境外) 當年移植數 / 當年人口數 * 10⁵。

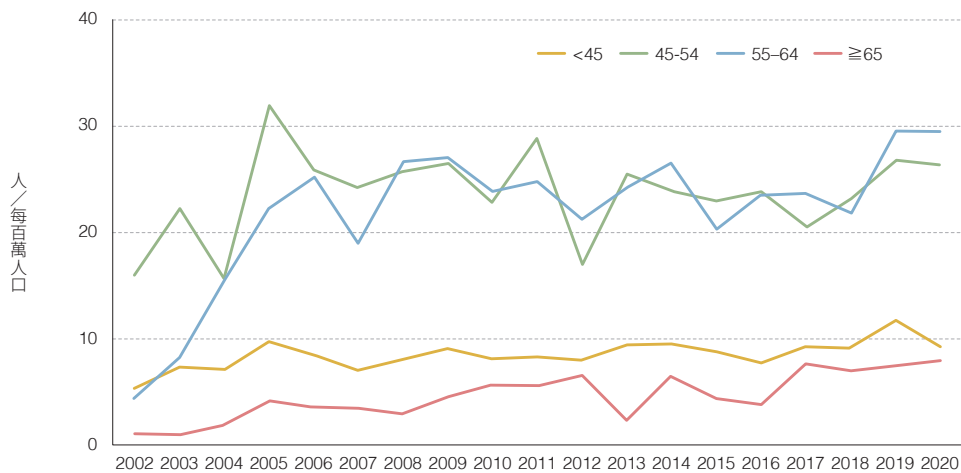
圖57 移植率(每百萬人口)(依性別·移植地)



資料來源：台灣健保資料庫。

註：(性別·移植地) 移植率 = 當年(性別·移植地) 移植數 / 當年(性別) 人口數 * 10⁶。

圖 58 20(含)歲以上境內移植率(每百萬人口)(依年齡別)

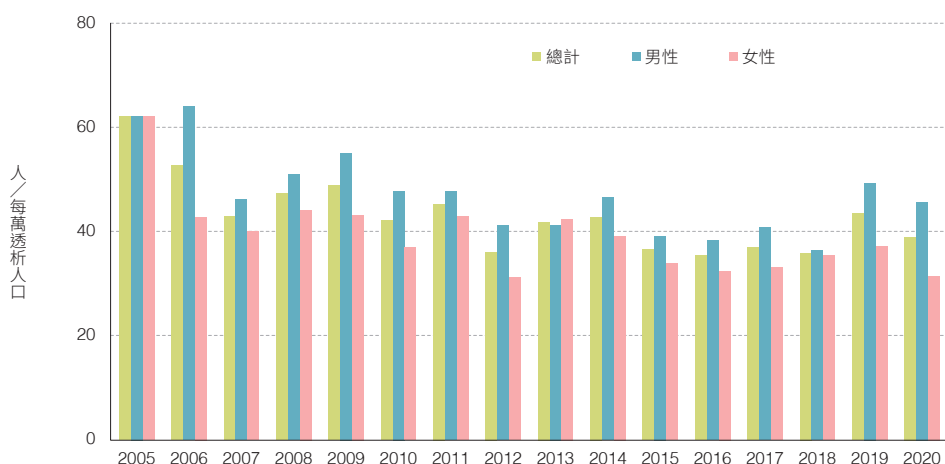


資料來源：台灣健保資料庫。

註：境內(年齡別)移植率 = 當年境內(年齡別)移植數 / 當年(年齡別)人口數 * 10⁶。

若以移植數與透析盛行人口之間的關係區分，2020年境內腎臟移植率為每萬透析人口38.8人。依性別區分，男性2020年為每萬透析人口45.6人；女性2020年為每萬透析人口31.2人。依年齡別區分，2020年以<45歲最高，為每萬透析人口176.9人；45-54歲次之，每萬透析人口約85.7人；65(含)歲以上移植率最低，每萬透析人口約6.1人(圖59-圖60)。

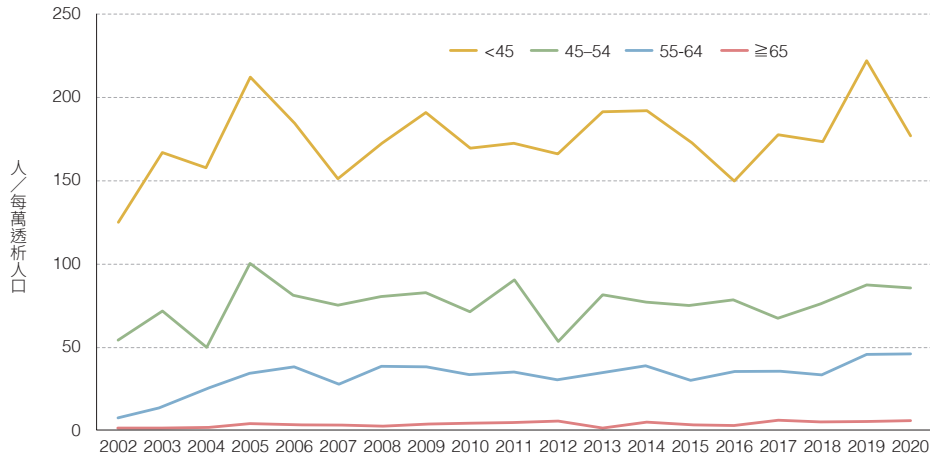
圖 59 境內移植率(每萬透析人口)(依性別)



資料來源：台灣健保資料庫。

註：境內(性別)移植率 = 當年境內(性別)移植數 / 當年(性別)透析盛行數 * 10⁴。

圖60 境內移植率(每萬透析人口)(依年齡別)

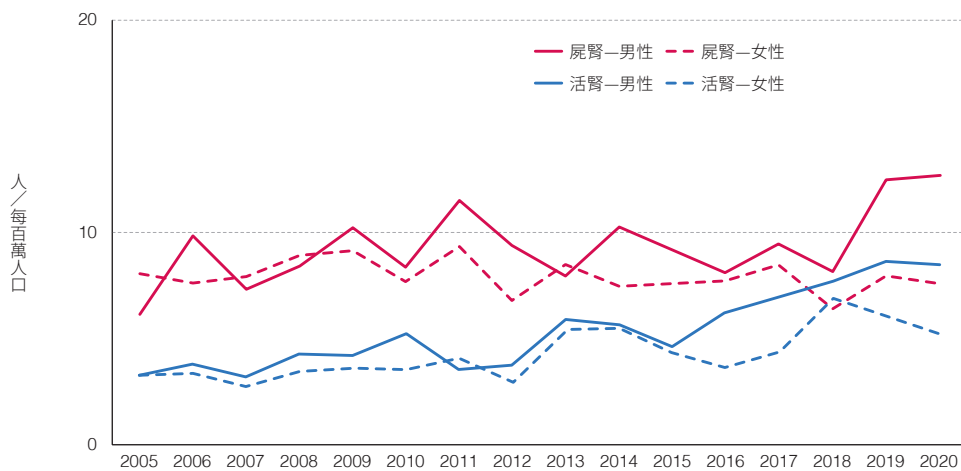


資料來源：台灣健保資料庫。

註：境內(年齡別)移植率 = 當年境內(年齡別)移植數 / 當年(年齡別)透析盛行數 * 10⁴。

依腎臟捐贈來源別與性別區分，屍體腎臟與活體腎臟移植率皆以男性高於女性。2020年男性屍體腎臟移植率為每百萬人人口12.7人，女性則為每百萬人人口7.6人。2020年男性活體腎臟移植率為每百萬人人口8.5人，女性則為每百萬人人口5.2人。依腎臟捐贈來源別與年齡別區分，屍體腎臟移植率2020年以45-64歲移植率最高，每百萬人人口為18.4人；20-44歲次之，每百萬人人口為8.5人。活體腎臟移植率2020年亦是以45-64歲移植率最高，每百萬人人口約11.0人；20-44歲次之，每百萬人人口約7.2人(圖61-圖63)。

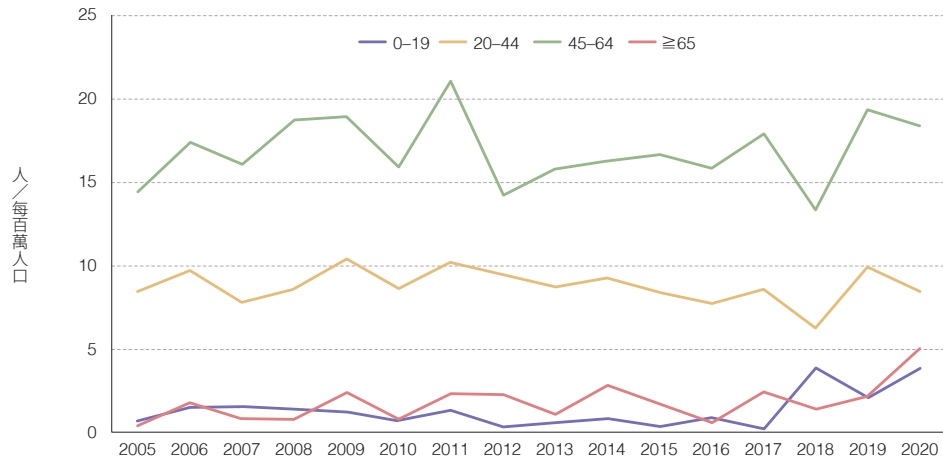
圖61 移植率(每百萬人人口)(依腎臟捐贈來源別*性別)



資料來源：台灣健保資料庫。

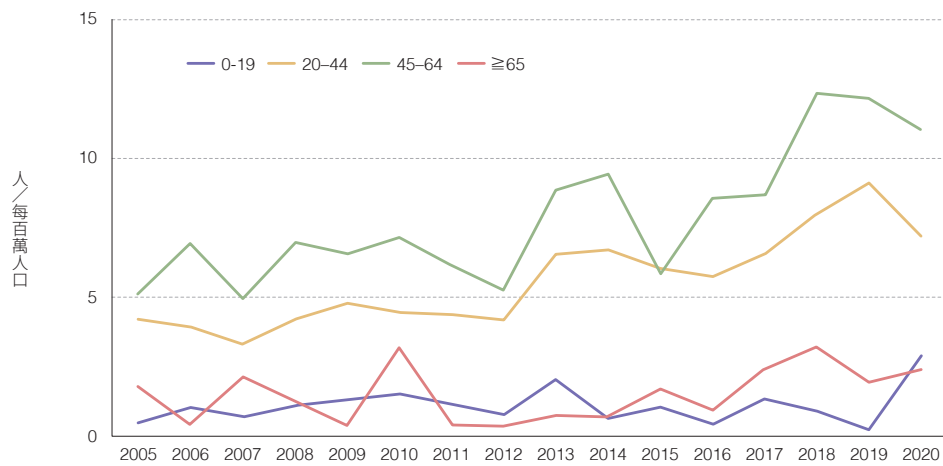
註：移植率 = 當年(腎臟捐贈來源別*性別)移植數 / 當年(性別)人口數 * 10⁶。

圖 62 屍腎移植率 (每百萬人口) (依年齡別)



資料來源：財團法人器官捐贈移植登錄中心。
註：移植率 = 當年屍腎 (年齡別) 移植數 / 當年 (年齡別) 人口數 * 10⁶。

圖 63 活腎移植率 (每百萬人口) (依年齡別)



資料來源：財團法人器官捐贈移植登錄中心。
註：移植率 = 當年活腎 (年齡別) 移植數 / 當年 (年齡別) 人口數 * 10⁶。

2. 台灣累積境內腎臟移植概況

至2020年底，台灣腎臟移植人數有5,591人，其中六都有4,940人，佔88.4%。共計40家醫療院所執行過腎臟移植，其中六都有28家，佔70%。依性別區分，男性移植人數多於女性，男性有2,967人，佔53.1%。依年齡別區分，以40-64歲人數最多，有3,587人，佔64.2%；其次是20-39歲，有1,560人，佔27.9%。依就診醫療院所之所在縣市別區分，以台北市人數最多，佔33.7%；台中市次之，佔15.6%；台南市第三，佔12.4%（表22）。

表 22 2000-2020年台灣累積腎臟移植概況（境內）（依性別/年齡別/就診醫療院所之縣市別）

	移植數	移植院所家數
總計	5,591	40
性別		
男性	2,967 (53.1%)	
女性	2,624 (46.9%)	
年齡別（歲）		
<20	191 (3.4%)	
20-39	1,560 (27.9%)	
40-64	3,587 (64.2%)	
≥ 65	253 (4.5%)	
移植醫療院所之縣市別		
台北市	1,882 (33.7%)	9 (22.5%)
高雄市	629 (11.3%)	4 (10.0%)
台中市	873 (15.6%)	7 (17.5%)
台南市	693 (12.4%)	2 (5.0%)
新北市	287 (5.1%)	4 (10.0%)
桃園市	576 (10.3%)	2 (5.0%)
其他縣市	651 (11.6%)	12 (30.0%)

資料來源：台灣健保資料庫。
註：境內一指有移植手術碼。

3. 腎臟移植後再重新進入透析情形

2016-2020年各年腎臟移植後再重新進入透析約有104-144人。依年齡別區分，以40-64歲人數最多，超過50%。依糖尿病別區分，2020年腎臟移植後再進入透析個案有糖尿病史比率為13.1%。2016-2020年腎臟移植後再重新進入透析患者平均年齡為50.7-53.3歲。依性別區分，女性再重新進入透析平均年齡比男性高。依糖尿病別區分，有糖尿病史患者平均年齡較無糖尿病史患者高。2016-2020年腎臟移植後再進入透析患者之移植至再透析平均年數為6.4-8.2年。依糖尿病別區分，2016-2020年無糖尿病史患者之移植至再透析平均年數較有糖尿病史患者多（表23）。

表 23 2016-2020 年腎臟移植後再進入透析患者情形

	2016	2017	2018	2019	2020
人數	123	104	144	129	130
性別					
男性	60 (48.8%)	55 (52.9%)	79 (54.9%)	60 (46.5%)	72 (55.4%)
女性	63 (51.2%)	49 (47.1%)	65 (45.1%)	69 (53.5%)	58 (44.6%)
年齡別 (歲)					
<40	27 (22.0%)	17 (16.3%)	37 (25.7%)	21 (16.3%)	23 (17.7%)
40-64	77 (62.6%)	58 (55.8%)	84 (58.3%)	89 (69.0%)	86 (66.2%)
≥ 65	19 (15.4%)	29 (27.9%)	23 (16.0%)	19 (14.7%)	21 (16.2%)
糖尿病別					
無糖尿病	114 (92.7%)	90 (86.5%)	130 (90.3%)	114 (88.4%)	113 (86.9%)
有糖尿病	9 (7.3%)	14 (13.5%)	14 (9.7%)	15 (11.6%)	17 (13.1%)
平均年齡 (歲)	51.3 (12.5)	53.3 (13.9)	50.7 (12.8)	52.5 (12.8)	52.3 (12.9)
性別					
男性	50.2 (13.4)	51.5 (14.1)	49.7 (12.8)	51.2 (13.4)	51.2 (13.5)
女性	52.4 (11.6)	55.3 (13.6)	52.0 (12.8)	53.6 (12.3)	53.7 (12.2)
糖尿病別					
無糖尿病	51.1 (12.7)	52.5 (13.7)	50.8 (12.8)	51.7 (12.8)	51.6 (12.8)
有糖尿病	53.3 (10.8)	59.6 (14.9)	50.2 (13.4)	58.5 (11.8)	57.0 (12.9)
移植至再透析平均年數	6.5 (4.3)	6.7 (4.8)	6.4 (5.0)	8.2 (5.3)	7.7 (5.5)
性別					
男性	6.8 (4.3)	6.5 (5.1)	6.6 (4.8)	7.2 (5.1)	7.4 (5.4)
女性	6.3 (4.4)	7.0 (4.5)	6.2 (5.1)	9.1 (5.4)	8.1 (5.7)
糖尿病別					
無糖尿病	6.7 (4.3)	7.0 (5.0)	6.6 (5.0)	8.6 (5.3)	8.1 (5.6)
有糖尿病	4.8 (4.7)	5.3 (3.5)	4.2 (3.6)	5.1 (4.9)	5.4 (4.9)

資料來源：台灣健保資料庫。

註 1：平均年齡與平均年數的呈現方式為平均值 (標準差)。

註 2：糖尿病以移植前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院 1 次或門急診 2 次以上的定義。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

4. 腎臟移植盛行情形

2016-2020年移植患者盛行人數有增加情形，從2016年3,607人，增加至2020年4,532人。依性別區分，2016-2020年男性人數皆較女性多，男性佔比超過50%。依年齡別區分，以40-64歲人數最多，約有67%-69%。2016-2020年有糖尿病史比率約6.8%-8.3%（表24）。

表 24 2016-2020年曾接受腎臟移植者之盛行人數

	2016	2017	2018	2019	2020
總計	3,607	3,820	4,023	4,304	4,532
性別					
男性	1,839 (51.0%)	1,961 (51.3%)	2,072 (51.5%)	2,242 (52.1%)	2,388 (52.7%)
女性	1,768 (49.0%)	1,859 (48.7%)	1,951 (48.5%)	2,062 (47.9%)	2,144 (47.3%)
年齡別 (歲)					
0-19	28 (0.8%)	24 (0.6%)	33 (0.8%)	31 (0.7%)	45 (1.0%)
20-39	693 (19.2%)	699 (18.3%)	689 (17.1%)	701 (16.3%)	703 (15.5%)
40-64	2,493 (69.1%)	2,616 (68.5%)	2,736 (68.0%)	2,902 (67.4%)	3,012 (66.5%)
≥ 65	393 (10.9%)	481 (12.6%)	565 (14.0%)	670 (15.6%)	772 (17.0%)
糖尿病別					
無	3,363 (93.2%)	3,551 (93.0%)	3,728 (92.7%)	3,960 (92.0%)	4,154 (91.7%)
有	244 (6.8%)	269 (7.0%)	295 (7.3%)	344 (8.0%)	378 (8.3%)

資料來源：台灣健保資料庫。

註：糖尿病以移植前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

而腎臟移植後存活且尚未進入透析的盛行人數從2016年2,473人，增加至2020年3,511人。依性別區分，2016-2020年男性人數皆較女性多，男性佔比超過50%。依年齡別區分，以40-64歲人數最多，約佔67%-70%。2016-2020年有糖尿病史比率約6.4%-8.5%（表25）。

表 25 2016-2020 年腎臟移植後存活且未再進入透析之盛行人數

	2016	2017	2018	2019	2020
總計	2,473	2,705	2,936	3,241	3,511
性別					
男性	1,257 (50.8%)	1,390 (51.4%)	1,519 (51.7%)	1,695 (52.3%)	1,866 (53.1%)
女性	1,216 (49.2%)	1,315 (48.6%)	1,417 (48.3%)	1,546 (47.7%)	1,645 (46.9%)
年齡別 (歲)					
<40	470 (19.0%)	484 (17.9%)	511 (17.4%)	546 (16.8%)	575 (16.4%)
40-64	1,743 (70.5%)	1,884 (69.6%)	2,012 (68.5%)	2,194 (67.7%)	2,340 (66.6%)
≥ 65	260 (10.5%)	337 (12.5%)	413 (14.1%)	501 (15.5%)	596 (17.0%)
糖尿病別					
無	2,315 (93.6%)	2,520 (93.2%)	2,722 (92.7%)	2,980 (91.9%)	3,212 (91.5%)
有	158 (6.4%)	185 (6.8%)	214 (7.3%)	261 (8.1%)	299 (8.5%)

資料來源：台灣健保資料庫。

註：糖尿病以移植前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

5. 腎臟移植後死亡情形

2016-2020 年各年腎臟移植後死亡人數為 90-117 人。依性別區分，男性人數多於女性，男性比率超過 50%。依年齡別區分，以 40-64 歲人數最多，超過一半。死亡患者有糖尿病史比率約 8.5%-12.2% (表 26)。

表 26 2016-2020 年腎臟移植患者死亡人數

	2016	2017	2018	2019	2020
總計	94	90	100	96	117
性別					
男性	49 (52.1%)	50 (55.6%)	49 (49.0%)	54 (56.3%)	68 (58.1%)
女性	45 (47.9%)	40 (44.4%)	51 (51.0%)	42 (43.8%)	49 (41.9%)
年齡別 (歲)					
<40	6 (6.4%)	7 (7.8%)	9 (9.0%)	7 (7.3%)	6 (5.1%)
40-64	58 (61.7%)	52 (57.8%)	56 (56.0%)	56 (58.3%)	74 (63.2%)
≥ 65	30 (31.9%)	31 (34.4%)	35 (35.0%)	33 (34.4%)	37 (31.6%)
糖尿病別					
無	86 (91.5%)	79 (87.8%)	90 (90.0%)	85 (88.5%)	103 (88.0%)
有	8 (8.5%)	11 (12.2%)	10 (10.0%)	11 (11.5%)	14 (12.0%)

資料來源：台灣健保資料庫。

註：糖尿病以移植前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

2000-2020年累積移植後死亡患者有1,059人，平均存活年數為6.1年。依性別區分，女性平均存活年數比男性高，分別為6.6年與5.8年。依年齡別區分，65(含)歲以上死亡患者平均存活年數多於65歲以下患者，分別為7.9年與5.6年。依糖尿病別區分，無糖尿病史死亡患者平均存活年數多於有糖尿病史患者，分別為6.3年與4.9年。2020年移植後死亡患者超過73%的存活年數達5.0年(含)以上。以存活年數長短的分布區分，以存活年數10(含)年以上者的佔率最高，有44.4%；其次是存活年數5.0-9.9年者，有29.1%(表27及圖64)。

表27 2000-2020年腎臟移植死亡患者於接受移植後平均存活年數

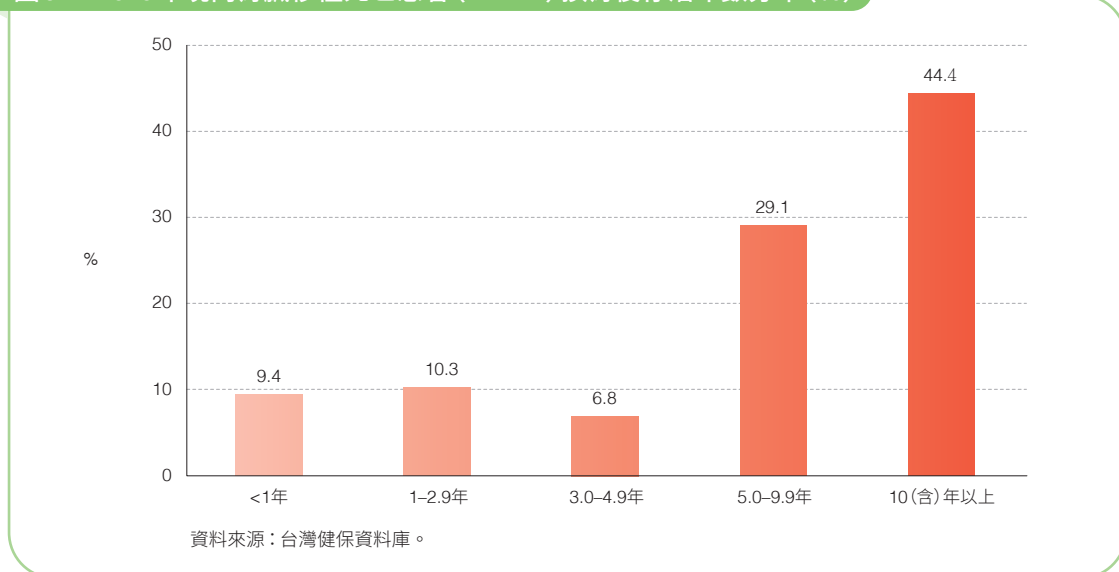
	人數	平均存活年數(中位數)
總計	1,059	6.1
性別		
男性	579	5.8(5.2)
女性	480	6.6(6.0)
年齡別(歲)		
<65	806	5.6(4.6)
≥65	253	7.9(7.8)
糖尿病別		
無	940	6.3(5.7)
有	119	4.9(4.2)

資料來源：台灣健保資料庫。

註1：計算死亡患者接受移植日至死亡日。

註2：糖尿病以移植前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

圖64 2020年境內腎臟移植死亡患者(N=117)換腎後存活年數分布(%)



6. 等候腎臟移植與屍體腎臟捐贈人數等情形

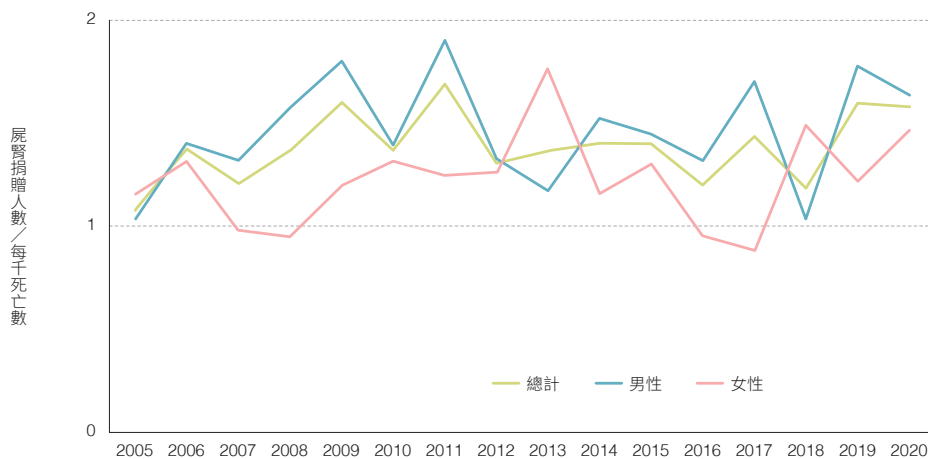
2016-2020年屍體腎臟捐贈人數在92-126人。依性別區分，捐贈者男性多於女性，男性比率超過50%。依年齡別區分，以20-44歲與45-64歲為主。2005-2020年屍腎捐贈率為每千死亡數約1.1-1.7人。依性別區分，男性為每千死亡數約1.0-1.9人，女性則為每千死亡數約0.9-1.8人。依年齡別區分，主要以0-19歲與20-44歲較高，2020年分別為每千死亡數8.8人與6.6人（表28及圖65-圖66）。

表28 2016-2020年屍體腎臟捐贈人數

	2016	2017	2018	2019	2020
總計	94	111	92	126	123
性別					
男性	70(74.5%)	89(80.2%)	54(58.7%)	95(75.4%)	86(69.9%)
女性	24(25.5%)	22(19.8%)	38(41.3%)	31(24.6%)	37(30.1%)
年齡別(歲)					
0-19	10(10.6%)	4(3.6%)	8(8.7%)	9(7.1%)	12(9.8%)
20-44	42(44.7%)	55(49.5%)	39(42.4%)	54(42.9%)	54(43.9%)
45-64	38(40.4%)	49(44.1%)	40(43.5%)	59(46.8%)	49(39.8%)
≥65	4(4.3%)	3(2.7%)	5(5.4%)	4(3.2%)	8(6.5%)

資料來源：財團法人器官捐贈移植登錄中心。

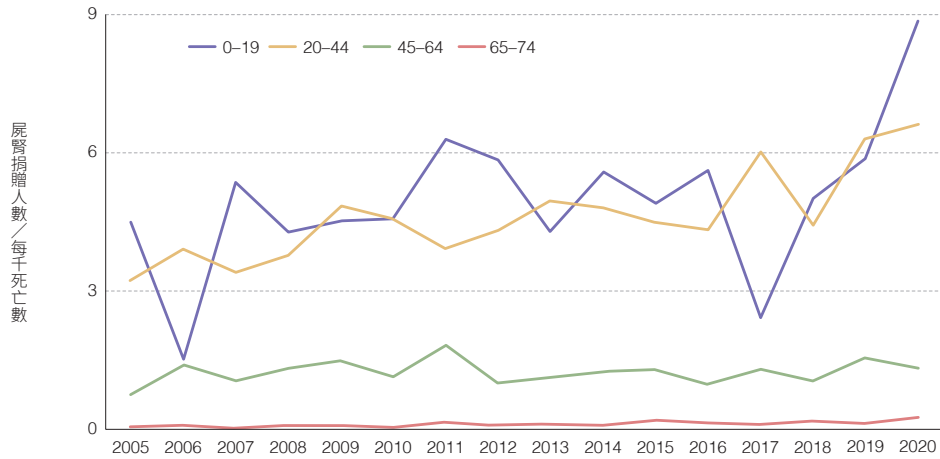
圖65 屍腎捐贈率(依性別)



資料來源：財團法人器官捐贈移植登錄中心。

註：(性別)屍腎捐贈率=(該年性別)屍腎捐贈人數/(該年性別)未滿75歲死亡數*10³。

圖 66 屍腎捐贈率(依年齡別)



資料來源：財團法人器官捐贈移植登錄中心。

註：(年齡別)屍腎捐贈率： $(\text{該年年齡別})\text{屍腎捐贈人數}/(\text{該年年齡別})\text{死亡數} \times 10^3$ 。

在等候腎臟移植方面，等候腎臟移植人數2016年從6,840人，增加至2020年7,738人。依性別區分，男性多於女性，男性比率超過55%。依年齡別區分，以45-64歲人數最多，約佔60%；其次是20-44歲，約32%-34%。另一方面，平均等候時間有增加情形，從2016年4.4年，略為增加至2020年4.9年。依性別區分，女性平均等候時間較男性久(男：4.1-4.6年；女：4.8-5.3年)。依年齡別區分，平均等候時間隨年齡增加而有增加情形，2020年以75(含)歲以上平均等候時間最久，約8.8年(表29)。

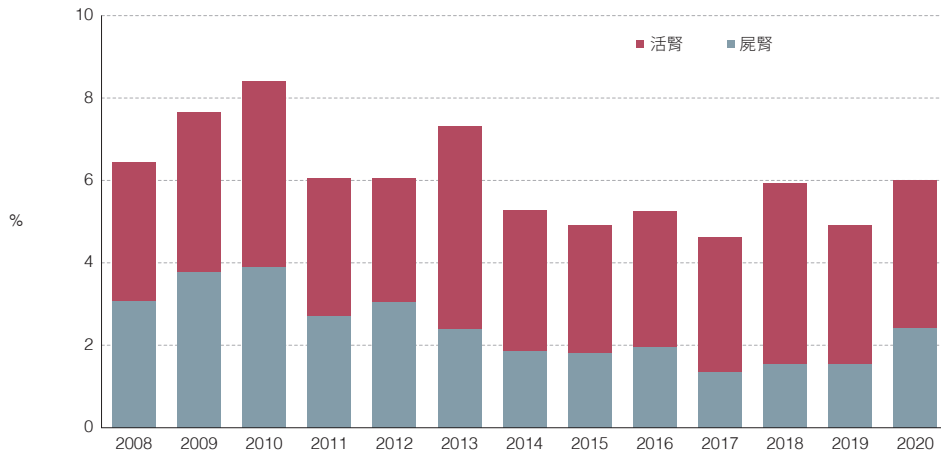
表 29 2016-2020 年等候腎臟移植情形

	2016	2017	2018	2019	2020
人數	6,840	7,431	7,364	7,692	7,738
性別					
男性	3,870 (56.6%)	4,311 (58.0%)	4,283 (58.2%)	4,503 (58.5%)	4,520 (58.4%)
女性	2,970 (43.4%)	3,120 (42.0%)	3,081 (41.8%)	3,189 (41.5%)	3,218 (41.6%)
年齡別 (歲)					
0-19	65 (1.0%)	62 (0.8%)	42 (0.6%)	32 (0.4%)	23 (0.3%)
20-44	2,320 (33.9%)	2,462 (33.1%)	2,503 (34.0%)	2,490 (32.4%)	2,477 (32.0%)
45-64	4,074 (59.6%)	4,416 (59.4%)	4,365 (59.3%)	4,618 (60.0%)	4,649 (60.1%)
65-74	366 (5.4%)	469 (6.3%)	437 (5.9%)	532 (6.9%)	568 (7.3%)
≥ 75	15 (0.2%)	22 (0.3%)	17 (0.2%)	20 (0.3%)	21 (0.3%)
平均等候時間 (年)	4.4	4.4	4.5	4.7	4.9
性別					
男性	4.1	4.1	4.3	4.4	4.6
女性	4.8	4.9	4.8	5.2	5.3
年齡別 (歲)					
0-19	2.7	3.0	3.6	2.5	1.7
20-44	4.1	4.2	4.3	4.4	4.6
45-64	4.5	4.6	4.6	4.8	5.0
65-74	4.9	4.9	4.6	4.9	4.9
≥ 75	4.9	5.0	6.2	7.2	8.8

資料來源：財團法人器官捐贈移植登錄中心。

2014-2020 年登錄等候 1 年內且有接受腎臟移植比率約 4%-6%。依腎臟捐贈來源別區分，接受活體腎臟移植的比率比接受屍腎高 (圖 67)。

圖 67 腎臟移植登錄一年內且有接受腎臟移植比率(%) (依腎臟捐贈來源別)

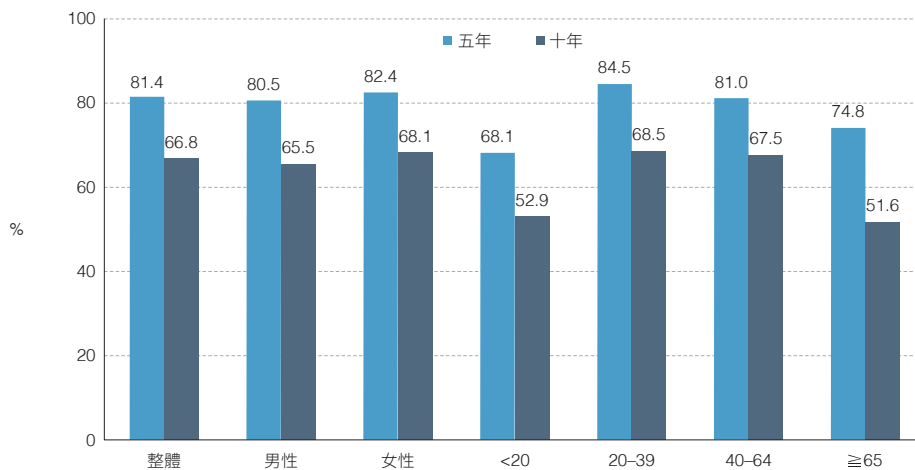


資料來源：財團法人器官捐贈移植登錄中心。

7. 腎臟移植後存活且尚未進入透析情形

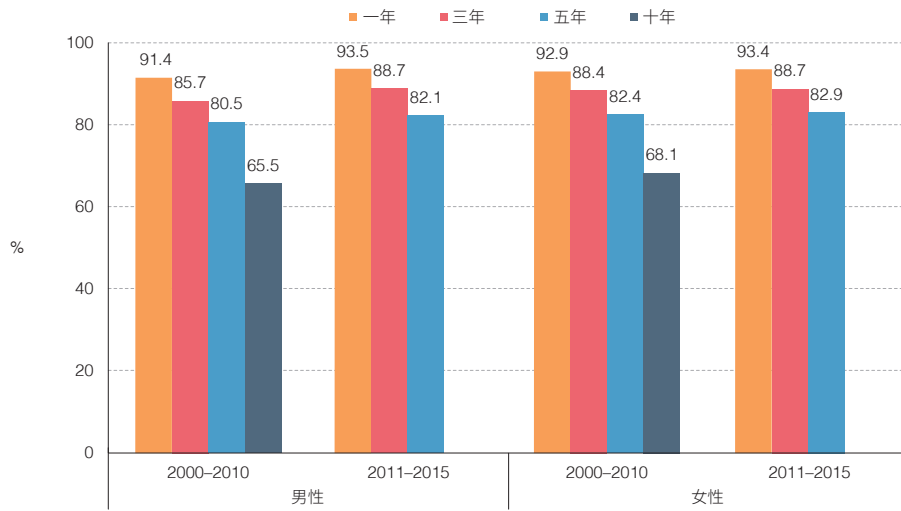
2000-2010年境內腎臟移植後存活且五年內未再進入長期透析的比率為81.4%，十年比率則為66.8%。依性別區分，女性皆較男性高，女性移植後存活且五年與十年內未再進入長期透析的比率分別為82.4%與68.1%，高於男性80.5%與65.5%。依年齡別區分，五年與十年內未再進入長期透析的比率皆以20-39歲最高，分別為84.5%與68.5%。依性別與世代別區分，2011-2015年女性移植後且五年內未再進入長期透析的比率亦高於男性，分別為82.9%與82.1%。另一方面2011-2015年男、女性移植後且五年內未再進入長期透析的比率都比2000-2010年男、女性高。依年齡別與世代別區分，只有2011-2015年65(含)歲以上三與五年內未再進入長期透析的比率低於2000-2010年(圖68-圖70)。

圖 68 2000-2010年境內腎臟移植後存活且未再進入長期透析的比率



資料來源：台灣健保資料庫。

圖 69 境內腎臟移植後存活且未再進入長期透析的比率 (依性別·世代別)



資料來源：台灣健保資料庫。

圖 70 境內腎臟移植後存活且未再進入長期透析的比率 (依年齡別 · 世代別)

