



5

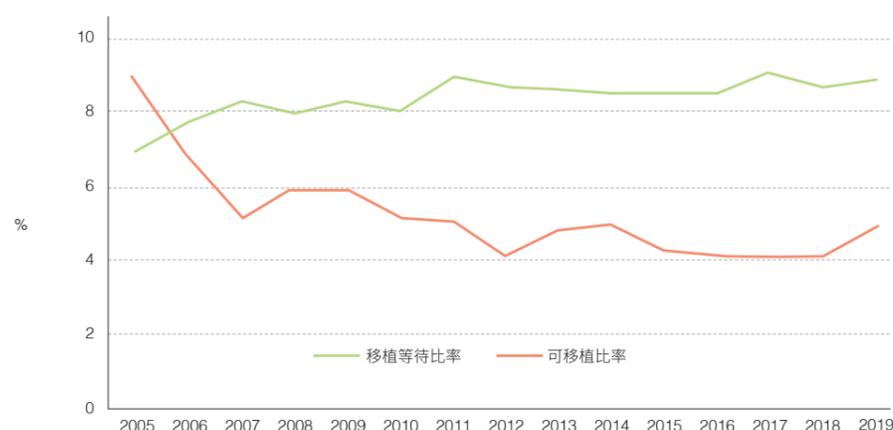
移植

## 第五章 | 移植

腎臟移植數，指有移植手術碼或領有移植重大傷病卡人數。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門診紀錄有移植手術碼人數。

台灣腎臟移植等待比率在2011-2019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2019年為4.9%，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57）。

圖57 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

2015-2019年境內腎臟移植數每年為282人至377人間。移植前曾接受過透析的比率有下降情形，2019年為87.5%。依性別區分，男性移植數多於女性，男性154-224人，女性126-153人。依年齡別區分，以20-44歲移植數最多，約佔所有移植病患之30%-40%。屍體腎臟移植平均等候時間為5.5-6.3年。依性別區分，女性平均等候時間較男性久(男：4.5-6.0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。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，2015-2019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(表16-表18及圖58)。

表16 2015-2019年腎臟移植人數(境內)

	2015	2016	2017	2018	2019
總計	283	282	303	303	377
性別					
男性	154(54.4%)	156(55.3%)	172(56.8%)	160(52.8%)	224(59.4%)
女性	129(45.6%)	126(44.7%)	131(43.2%)	143(47.2%)	153(40.6%)
年齡別					
0-19	7(2.5%)	3(1.1%)	3(1.0%)	16(5.3%)	7(1.9%)
20-44	112(39.6%)	101(35.8%)	120(39.6%)	104(34.3%)	144(38.2%)
45-54	85(30.0%)	88(31.2%)	75(24.8%)	84(27.7%)	96(25.5%)
55-64	66(23.3%)	78(27.7%)	80(26.4%)	75(24.8%)	103(27.3%)
≥65	13(4.6%)	12(4.3%)	25(8.3%)	24(7.9%)	27(7.2%)
移植前曾透析					
無	18(6.4%)	30(10.6%)	32(10.6%)	34(11.2%)	47(12.5%)
有	265(93.6%)	252(89.4%)	271(89.4%)	269(88.8%)	330(87.5%)

資料來源：台灣健保資料庫。

註：境內一指有移植手術碼。

表17 2015-2019年屍體腎臟移植患者平均等候時間(依性別/年齡別)

	2015	2016	2017	2018	2019
等候時間(年)	5.5	5.6	6.3	6.1	5.5
性別					
男性	4.5	5.5	6.0	5.4	4.9
女性	6.6	5.7	6.6	6.9	6.3
年齡別					
0-19	1.1	5.0	0.3	2.7	4.7
20-44	5.0	5.0	5.2	5.8	6.1
45-64	5.9	5.9	7.2	6.8	5.1
65-74	4.8	7.6	2.9	6.1	5.3

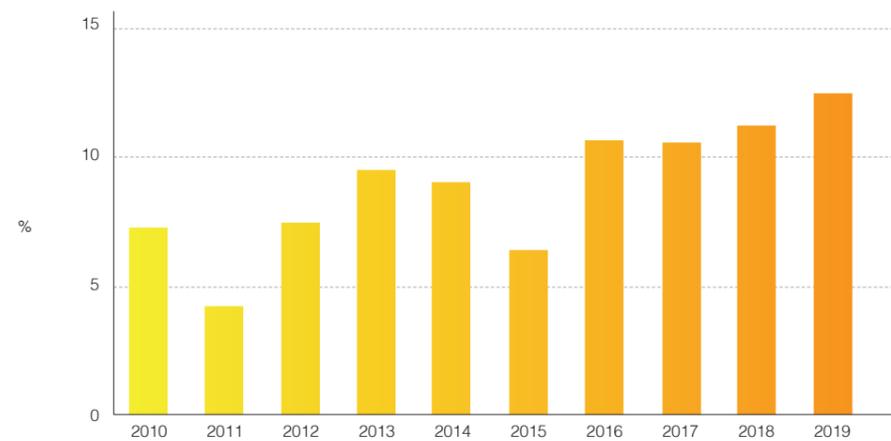
資料來源：財團法人器官捐贈移植登錄中心。

表 18 2015-2019年腎臟移植人數(境內)(依腎臟捐贈來源別)

	2015	2016	2017	2018	2019
<b>屍腎</b>	198	186	211	171	240
<b>性別</b>					
男性	108(54.5%)	95(51.1%)	111(52.6%)	95(55.6%)	146(60.8%)
女性	90(45.5%)	91(48.9%)	100(47.4%)	76(44.4%)	94(39.2%)
<b>年齡別</b>					
0-19	2(1%)	4(2.2%)	1(0.5%)	17(9.9%)	9(3.8%)
20-44	75(37.9%)	69(37.1%)	76(36%)	55(32.2%)	86(35.8%)
45-64	116(58.6%)	111(59.7%)	126(59.7%)	94(55%)	137(57.1%)
≥65	5(2.5%)	2(1.1%)	8(3.8%)	5(2.9%)	8(3.3%)
<b>活腎</b>	105	116	133	172	173
<b>性別</b>					
男性	54(51.4%)	73(62.9%)	82(61.7%)	90(52.3%)	101(58.4%)
女性	51(48.6%)	43(37.1%)	51(38.3%)	82(47.7%)	72(41.6%)
<b>年齡別</b>					
0-19	5(4.8%)	2(1.7%)	6(4.5%)	4(2.3%)	1(0.6%)
20-44	54(51.4%)	51(44.0%)	58(43.6%)	70(40.7%)	79(45.7%)
45-64	41(39.0%)	60(51.7%)	61(45.9%)	87(50.6%)	86(49.7%)
≥65	5(4.8%)	3(2.6%)	8(6.0%)	11(6.4%)	7(4.0%)

資料來源：財團法人器官捐贈移植登錄中心。

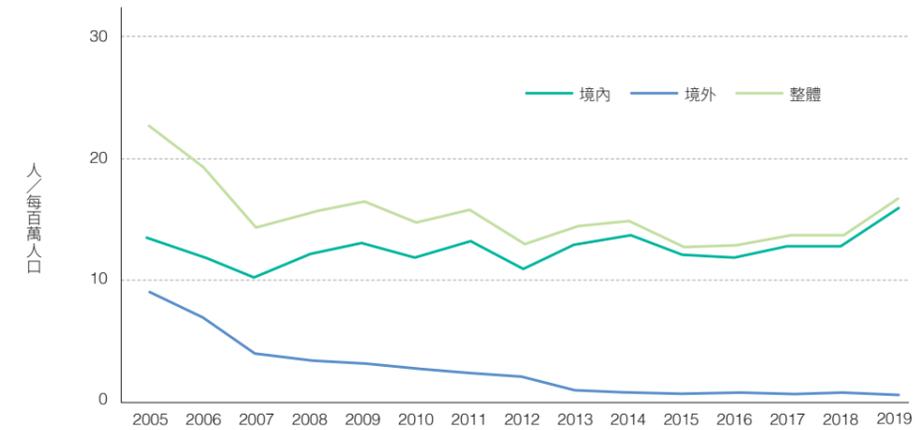
圖 58 移植前未曾透析者比率(%) (境內)



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9.0人，下降至2019年每百萬人0.7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10.9人，下降至2019年每百萬人1.1人；女性從2005年每百萬人7.1人，下降至2019年每百萬人0.3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2005-2019年間為每百萬人10.4人-16.0人。依性別區分，2015-2019年男性境內移植率高於女性。男性在2015-2019年間為每百萬人13.1人-19.1人；女性在2016-2019年間為每百萬人10.7人-12.9人，有增加情形。依年齡別區分，以45-54歲移植率較高，2019年為每百萬人26.7人；20-44歲移植率最低，2019年每百萬人為16.6人(圖59-圖61)。

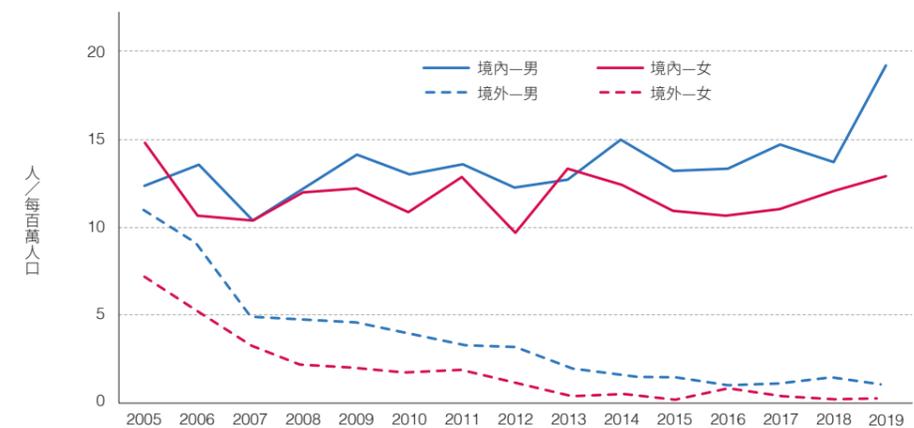
圖 59 移植率(每百萬人)(依移植地)



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\*10<sup>6</sup>。

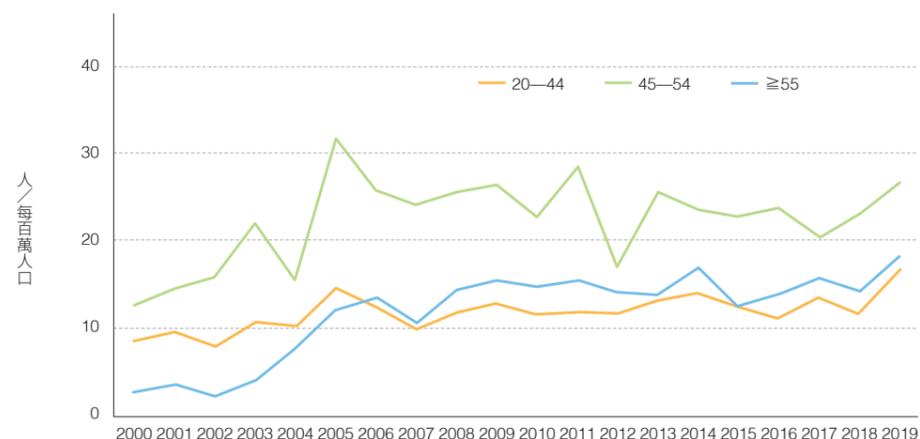
圖 60 移植率(每百萬人)(依性別·移植地)



資料來源：台灣健保資料庫。

註：(男/女)移植率=當年(男/女)移植數/當年(男/女)人口數\*10<sup>6</sup>。

圖61 20(含)歲以上境內移植率(每百萬人口)(依年齡別)

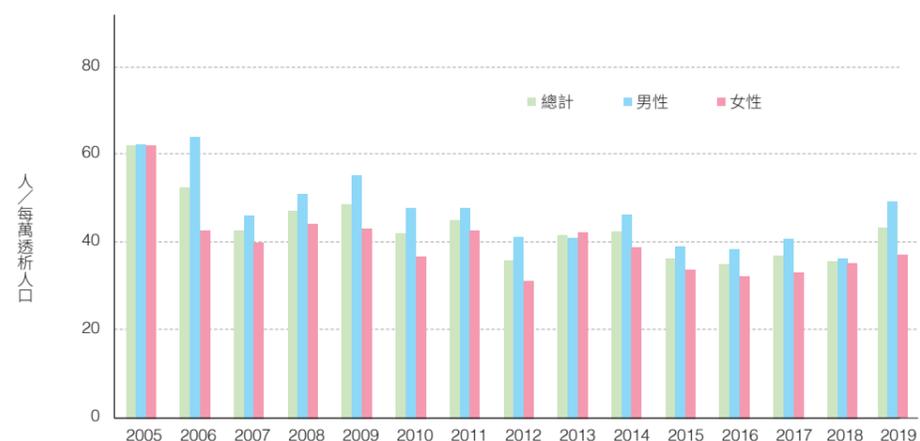


資料來源：台灣健保資料庫。

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\*10<sup>6</sup>。

若以移植數與透析盛行人口之間的關係區分，2015-2018年境內腎臟移植率為每萬透析人口35.2人-36.9人，2019年為每萬透析人口43.4人。依性別區分，男性2019年為每萬透析人口49.3人；女性2019年為每萬透析人口37.0人。依年齡別區分，2019年以20-44歲最高，為每萬透析人口215.2人；45-54歲次之，每萬透析人口約87.7人；55(含)歲以上移植率最低，每萬透析人口約18.8人(圖62-圖63)。

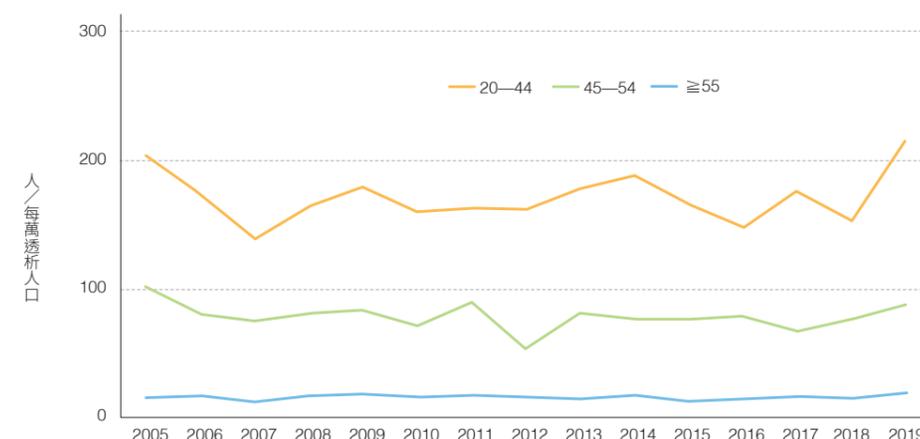
圖62 境內移植率(每萬透析人口)(依性別)



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\*10<sup>4</sup>。

圖63 境內移植率(每萬透析人口)(依年齡別)

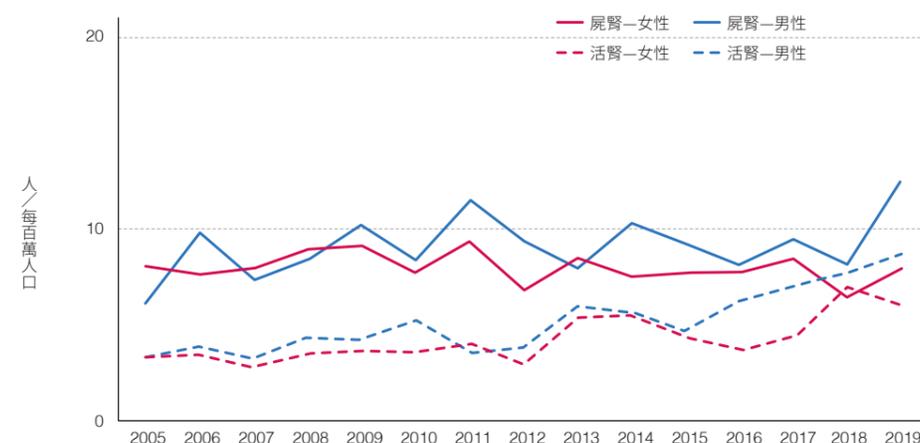


資料來源：台灣健保資料庫。

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\*10<sup>4</sup>。

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。依腎臟捐贈來源別與年齡別區分，屍體腎臟移植率2019年以45-64歲移植率最高，每百萬人約19.4人；20-44歲次之，每百萬人約10.2人。活體腎臟移植率2019年亦是以45-64歲移植率最高，每百萬人約12.2人；20-44歲次之，每百萬人約9.1人(圖64-圖66)。

圖64 移植率(每百萬人)(依腎臟捐贈來源別\*性別)



資料來源：財團法人器官捐贈移植登錄中心。

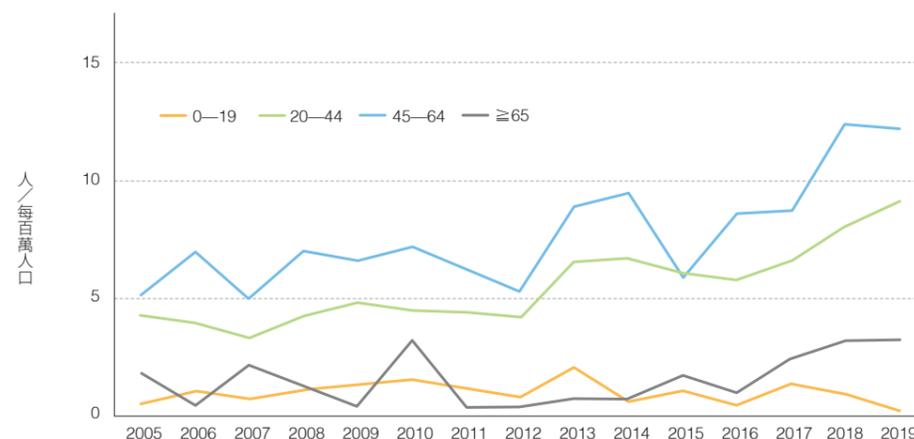
註：移植率=當年(腎臟捐贈來源別\*性別)移植數/當年(性別)人口數\*10<sup>6</sup>。

圖65 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=當年活腎(年齡別)移植數/當年(年齡別)人口數\*10<sup>6</sup>。

圖66 活腎移植率(每百萬人口)(依年齡別)



資料來源：台灣健保資料庫。  
註：移植率=當年活腎(年齡別)移植數/當年(年齡別)人口數\*10<sup>6</sup>。

## 2. 台灣累積境內腎臟移植概況

至2019年底，台灣腎臟移植人數有5,243人，其中六都有4,645人，佔88.6%。共計40家醫療院所執行過腎臟移植，分布於13個縣市，其中六都有28家，佔70%。依性別區分，男性人數超過5成，多於女性。依年齡別區分，以40-64歲人數最多，有63.9%；其次是20-39歲，有28.6%。依就診醫療院所之所在縣市別區分，以台北市人數最多，佔34.3%；台中市次之，佔15.5%；台南市第三，佔12.6%(表19)。

表19 2000-2019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
<b>總計</b>	5,243	40
<b>性別</b>		
男性	2,752(52.5%)	
女性	2,491(47.5%)	
<b>年齡別</b>		
<20	169(3.2%)	
20-39	1,501(28.6%)	
40-64	3,350(63.9%)	
≥65	223(4.3%)	
<b>就診醫療院所之縣市別</b>		
台北市	1,800(34.3%)	9(22.5%)
高雄市	580(11.1%)	4(10.0%)
台中市	813(15.5%)	7(17.5%)
台南市	658(12.6%)	2(5.0%)
新北市	254(4.8%)	4(10.0%)
桃園市	540(10.3%)	2(5.0%)
基隆市	52(1.0%)	1(2.5%)
新竹市	7(0.1%)	1(2.5%)
嘉義市	31(0.6%)	1(2.5%)
宜蘭縣	8(0.2%)	2(5.0%)
彰化縣	221(4.2%)	3(7.5%)
嘉義縣	83(1.6%)	3(7.5%)
花蓮縣	196(3.7%)	1(2.5%)

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

2015-2019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，2019年腎臟移植後再進入透析個案有糖尿病比率為10.9%。2015-2019年腎臟移植後再重新進入透析患者平均年齡為50.5-53.3歲。依性別區分，女性平均年齡比男性高。2015-2019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5.3-8.2年。依糖尿病別區分，2016-2019年無糖尿病腎臟移植個案之移植至再透析平均年數較有糖尿病個案多(表20)。

表20 2015-2019年腎臟移植後再進入透析患者情形

	2015	2016	2017	2018	2019
人數	102	123	104	144	129
<b>性別</b>					
男性	60(58.8%)	60(48.8%)	55(52.9%)	79(54.9%)	60(46.5%)
女性	42(41.2%)	63(51.2%)	49(47.1%)	65(45.1%)	69(53.5%)
<b>年齡別</b>					
<40	21(20.6%)	27(22.0%)	17(16.3%)	37(25.7%)	21(16.3%)
40-64	67(65.7%)	77(62.6%)	58(55.8%)	84(58.3%)	89(69.0%)
≥65	14(13.7%)	19(15.4%)	29(27.9%)	23(16.0%)	19(14.7%)
<b>糖尿病別</b>					
無糖尿病	94(92.2%)	114(92.7%)	91(87.5%)	129(89.6%)	115(89.1%)
有糖尿病	8(7.8%)	9(7.3%)	13(12.5%)	15(10.4%)	14(10.9%)
平均年齡(歲)	50.5(14.0)	51.3(12.5)	53.3(13.9)	50.7(12.8)	52.5(12.8)
<b>性別</b>					
男性	49.0(12.9)	50.2(13.4)	51.5(14.1)	49.7(12.8)	51.2(13.4)
女性	52.7(15.2)	52.4(11.6)	55.3(13.6)	52.0(12.8)	53.6(12.3)
<b>糖尿病別</b>					
無糖尿病	50.2(14.3)	51.1(12.7)	52.5(13.7)	50.7(12.8)	51.8(12.8)
有糖尿病	54.0(8.5)	53.3(10.8)	58.3(14.7)	50.7(13.0)	58.3(12.2)
移植至再透析平均年數	5.3(4.1)	6.5(4.3)	6.7(4.8)	6.4(5.0)	8.2(5.3)
<b>性別</b>					
男性	5.1(4.1)	6.8(4.3)	6.5(5.1)	6.6(4.8)	7.2(5.1)
女性	5.4(4.1)	6.3(4.4)	7.0(4.5)	6.2(5.1)	9.1(5.4)
<b>糖尿病別</b>					
無糖尿病	5.1(4.0)	6.7(4.3)	7.0(4.9)	6.6(5.0)	8.5(5.3)
有糖尿病	6.7(4.9)	4.8(4.7)	5.2(3.6)	4.4(3.6)	5.5(4.9)

資料來源：台灣健保資料庫。

註：平均年齡與平均年數的呈現方式為平均值(標準差)。

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。

### 4. 腎臟移植盛行情形

2015-2019年移植患者盛行人數有增加情形，從2015年3,416人，增加至2019年4,296人。依性別區分，男性人數較女性多，超過50%。依年齡別區分，以40-64歲人數最多，約有67%-69%。有糖尿病比率約6.5%-8.0%(表21)。

表21 2015-2019年曾接受腎臟移植者之盛行人數

	2015	2016	2017	2018	2019
總計	3,416	3,604	3,816	4,018	4,296
<b>性別</b>					
男性	1,731(50.7%)	1,838(51%)	1,959(51.3%)	2,069(51.5%)	2,239(52.1%)
女性	1,685(49.3%)	1,766(49%)	1,857(48.7%)	1,949(48.5%)	2,057(47.9%)
<b>年齡別</b>					
0-19	30(0.9%)	28(0.8%)	24(0.6%)	33(0.8%)	31(0.8%)
20-39	697(20.4%)	692(19.2%)	698(18.3%)	688(17.1%)	700(16.3%)
40-64	2,358(69.0%)	2,491(69.1%)	2,613(68.5%)	2,732(68.0%)	2,895(67.4%)
≥65	331(9.7%)	393(10.9%)	481(12.6%)	565(14.1%)	670(15.6%)
<b>糖尿病別</b>					
無	3,195(93.5%)	3,361(93.3%)	3,548(93.0%)	3,725(92.7%)	3,953(92.0%)
有	221(6.5%)	243(6.7%)	268(7.0%)	293(7.3%)	343(8.0%)

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。

而腎臟移植後存活且尚未進入透析的盛行人數從2015年2,372人，增加至2019年3,358人。依性別區分，男性人數較女性多，超過50%。依年齡別區分，以40-64歲人數最多，約佔67%-70%。有糖尿病比率約6.3%-8.2%(表22)。

表 22 2015-2019年腎臟移植後存活且未再進入透析之盛行人數

	2015	2016	2017	2018	2019
總計	2,372	2,580	2,816	3,050	3,358
性別					
男性	1,189 (50.1%)	1,310 (50.8%)	1,445 (51.3%)	1,574 (51.6%)	1,753 (52.2%)
女性	1,183 (49.9%)	1,270 (49.2%)	1,371 (48.7%)	1,476 (48.4%)	1,605 (47.8%)
年齡別					
<40	493 (20.8%)	496 (19.2%)	512 (18.2%)	536 (17.6%)	569 (16.9%)
40-64	1,663 (70.1%)	1,816 (70.4%)	1,956 (69.5%)	2,088 (68.5%)	2,273 (67.7%)
≥65	216 (9.1%)	268 (10.4%)	348 (12.4%)	426 (14.0%)	516 (15.4%)
糖尿病別					
無	2,222 (93.7%)	2,410 (93.4%)	2,617 (92.9%)	2,822 (92.5%)	3,082 (91.8%)
有	150 (6.3%)	170 (6.6%)	199 (7.1%)	228 (7.5%)	276 (8.2%)

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

2015-2019年各年腎臟移植後死亡人數為77-101人。依性別區分，男性人數多於女性。依年齡別區分，以40-64歲人數最多，超過一半。死亡患者有糖尿病比率約8.5%-12.1% (表23)。

表 23 2015-2019年腎臟移植患者死亡人數

	2015	2016	2017	2018	2019
總計	77	94	91	101	99
性別					
男性	43 (55.8%)	49 (52.1%)	51 (56.0%)	50 (49.5%)	54 (54.5%)
女性	34 (44.2%)	45 (47.9%)	40 (44.0%)	51 (50.5%)	45 (45.5%)
年齡別					
<40	9 (11.7%)	6 (6.4%)	7 (7.7%)	9 (8.9%)	7 (7.1%)
40-64	46 (59.7%)	58 (61.7%)	53 (58.2%)	57 (56.4%)	59 (59.6%)
≥65	22 (28.6%)	30 (31.9%)	31 (34.1%)	35 (34.7%)	33 (33.3%)
糖尿病別					
無	69 (89.6%)	86 (91.5%)	80 (87.9%)	90 (89.1%)	89 (89.9%)
有	8 (10.4%)	8 (8.5%)	11 (12.1%)	11 (10.9%)	10 (10.1%)

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。

2000-2019年累積移植後死亡患者有947人，平均存活年數為5.7年。依性別區分，女性平均存活年數比男性高，分別為6.1年與5.4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7.5年與5.2年。依糖尿病別區分，無糖尿病死亡患者平均存活年數多於有糖尿病患者，分別為5.9年與4.6年。2019年移植後死亡患者超過75%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49.5%；其次是存活年數5.0-9.9年者，有26.3%。2013-2019年移植後死亡患者存活年數<1年的佔率在7.1%-16.9% (表24及圖67-圖68)。

表 24 2000-2019年腎臟移植死亡患者於接受移植後平均存活年數

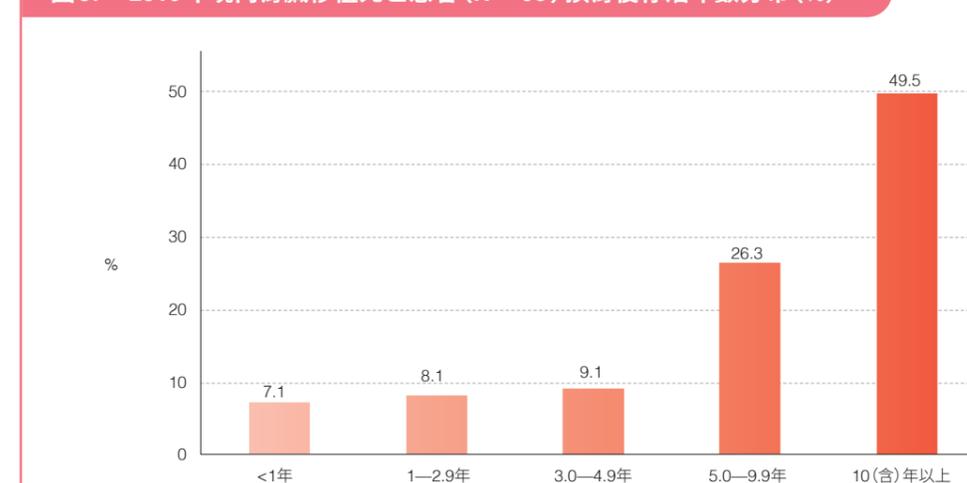
	人數	平均存活年數 (中位數)
總計	947	5.7
性別		
男性	513	5.4 (4.9)
女性	434	6.1 (5.3)
年齡別		
<65	731	5.2 (4.3)
≥65	216	7.5 (7.4)
糖尿病別		
無	841	5.9 (5.3)
有	106	4.6 (4.0)

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。

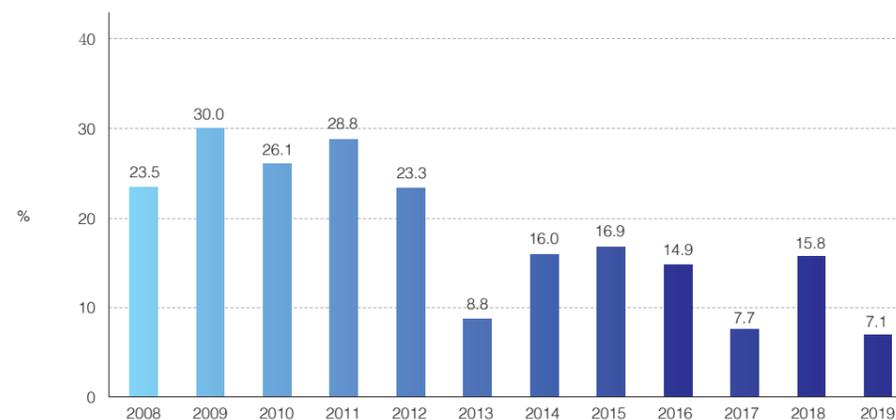
註2：糖尿病以移植前一年之門、住診主診斷欄位為判斷依據，且符合住院1次或門急診2次以上的定義。糖尿病之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

圖 67 2019年境內腎臟移植死亡患者 (N = 99) 換腎後存活年數分布 (%)



資料來源：台灣健保資料庫。

圖 68 2008-2019 年境內腎臟移植死亡患者換腎後存活年數 <1 年情形 (%)



資料來源：台灣健保資料庫。

### 6. 等候腎臟移植與屍體腎臟捐贈人數等情形

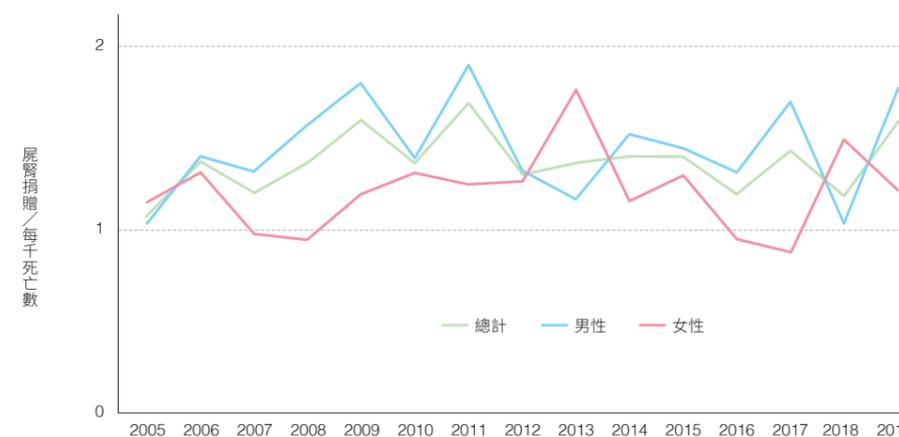
2015-2019 年屍體腎臟捐贈人數在 92-126 人。依性別區分，捐贈者男性多於女性，男性比率超過 50%。依年齡別區分，以 20-44 歲與 45-64 歲為主。2005-2019 年屍腎捐贈率為每千死亡數約 1.1-1.7 人。依性別區分，男性為每千死亡數約 1.0-1.9 人，女性則為每千死亡數約 0.9-1.8 人。依年齡別區分，主要以 0-19 歲與 20-44 歲較高，2019 年分別為每千死亡數 5.9 人與 6.3 人（表 25 及圖 69-圖 70）。

表 25 2015-2019 年屍體腎臟捐贈人數

	2015	2016	2017	2018	2019
總計	106	94	111	92	126
性別					
男性	74 (69.8%)	70 (74.5%)	89 (80.2%)	54 (58.7%)	95 (75.4%)
女性	32 (30.2%)	24 (25.5%)	22 (19.8%)	38 (41.3%)	31 (24.6%)
年齡別					
0-19	9 (8.5%)	10 (10.6%)	4 (3.6%)	8 (8.7%)	9 (7.1%)
20-44	43 (40.6%)	42 (44.7%)	55 (49.5%)	39 (42.4%)	54 (42.9%)
45-64	49 (46.2%)	38 (40.4%)	49 (44.1%)	40 (43.5%)	59 (46.8%)
≥ 65	5 (4.7%)	4 (4.3%)	3 (2.7%)	5 (5.4%)	4 (3.2%)

資料來源：財團法人器官捐贈移植登錄中心。

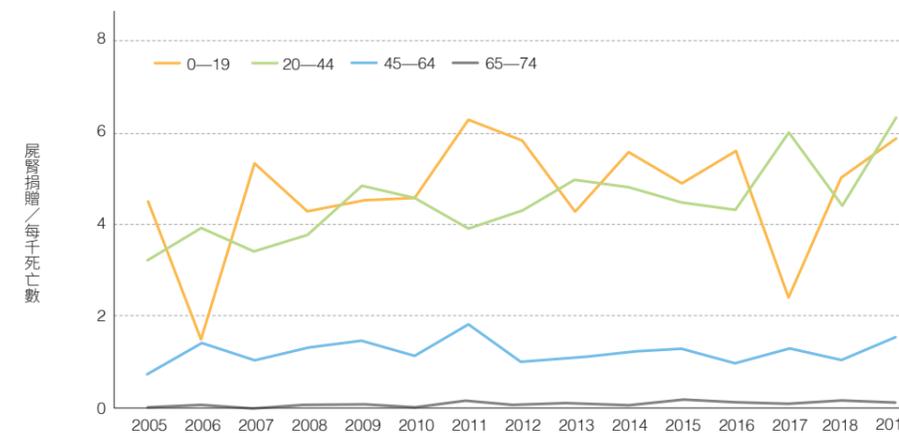
圖 69 屍腎捐贈率 (依性別)



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 \* 10<sup>3</sup>。

圖 70 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 = (該年年齡別) 屍腎捐贈人數 / (該年年齡別) 死亡數 \* 10<sup>3</sup>。

在等候腎臟移植方面，等候腎臟移植人數2015年從6,597人，增加至2019年7,692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2015年4.3年，略為增加至2019年4.7年。依性別區分，女性平均等候時間較男性久（男：4.0-4.4年；女：4.6-5.2年）。依年齡別區分，2019年以75(含)歲以上平均等候時間最久，約7.2年(表26)。

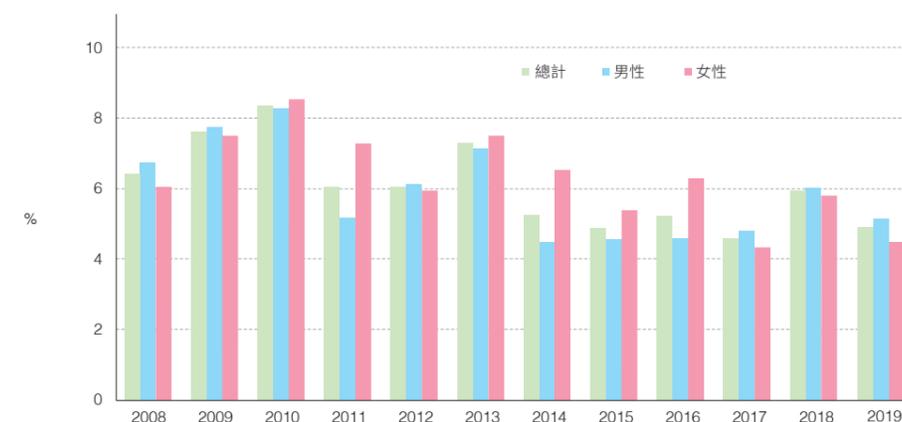
表26 2015-2019年等候腎臟移植情形

	2015	2016	2017	2018	2019
人數	6,597	6,840	7,431	7,364	7,692
性別					
男性	3,664 (55.5%)	3,870 (56.6%)	4,311 (58.0%)	4,283 (58.2%)	4,503 (58.5%)
女性	2,933 (44.5%)	2,970 (43.4%)	3,120 (42.0%)	3,081 (41.8%)	3,189 (41.5%)
年齡別					
0-19	65 (1.0%)	65 (1.0%)	62 (0.8%)	42 (0.6%)	32 (0.4%)
20-44	2,251 (34.1%)	2,320 (33.9%)	2,462 (33.1%)	2,503 (34.0%)	2,490 (32.4%)
45-64	3,942 (59.8%)	4,074 (59.6%)	4,416 (59.4%)	4,365 (59.3%)	4,618 (60.0%)
65-74	315 (4.8%)	366 (5.4%)	469 (6.3%)	437 (5.9%)	532 (6.9%)
≥75	24 (0.4%)	15 (0.2%)	22 (0.3%)	17 (0.2%)	20 (0.3%)
平均等候時間(年)	4.3	4.4	4.4	4.5	4.7
性別					
男性	4.0	4.1	4.1	4.3	4.4
女性	4.6	4.8	4.9	4.8	5.2
年齡別					
0-19	2.5	2.7	3.0	3.6	2.5
20-44	4.1	4.1	4.2	4.3	4.4
45-64	4.4	4.5	4.6	4.6	4.8
65-74	4.9	4.9	4.9	4.6	4.9
≥75	4.1	4.9	5.0	6.2	7.2

資料來源：財團法人器官捐贈移植登錄中心。

2008-2019年登錄等候1年內且有接受腎臟移植比率約4%-8%。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71-圖72)。

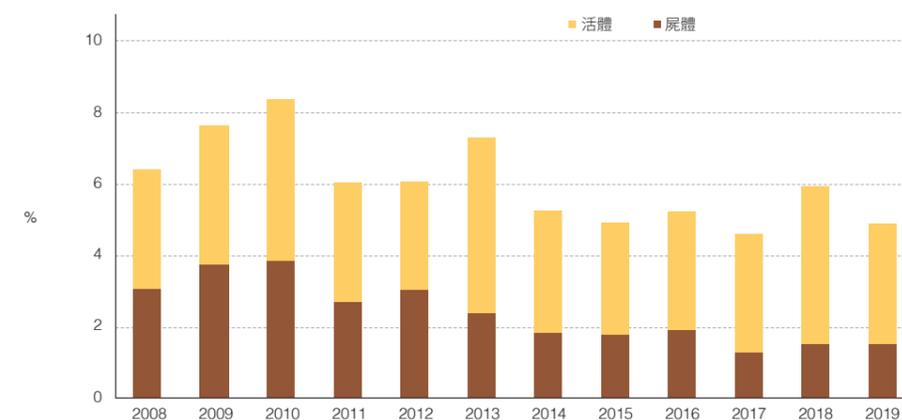
圖71 腎臟移植登錄一年內且有接受腎臟移植比率(%)



資料來源：財團法人器官捐贈移植登錄中心。

註：腎臟移植登錄一年內且有接受腎臟移植比率(%) = (該年腎臟移植登錄一年內且有接受腎臟移植人數 / (該年腎臟登錄時間一年內人數) \* 100%。

圖72 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)



### 7. 腎臟移植後存活且尚未進入透析情形

2000-2009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81.3%，十年比率則為66.6%。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82.0%與67.6%，高於男性80.6%與65.7%。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84.1與68.5%。依性別與世代別區分，2010-2014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83.4%與81.3%。另一方面2010-2014年男、女性移植後且五年內未再進入長期透析的比率都比2000-2009年男、女性高(圖73-圖74)。

圖73 2000-2009年境內腎臟移植後存活且未再進入長期透析的比率

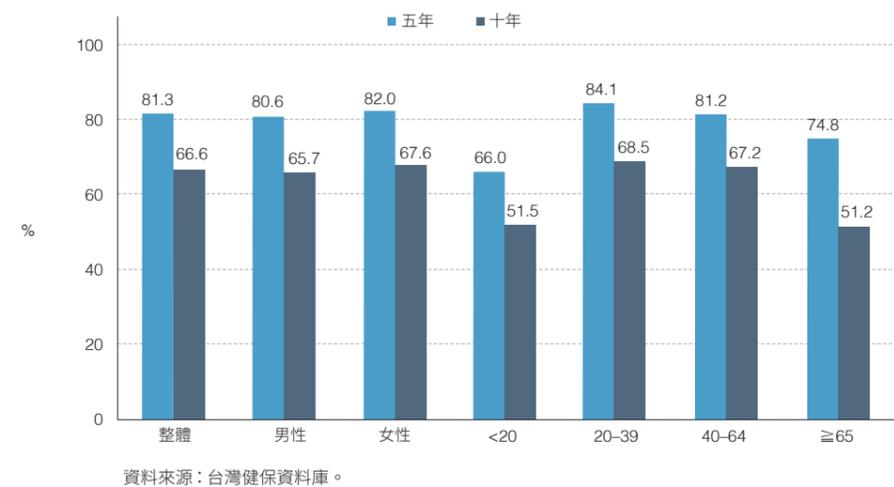


圖74 境內腎臟移植後存活且未再進入長期透析的比率(依性別·世代別)

