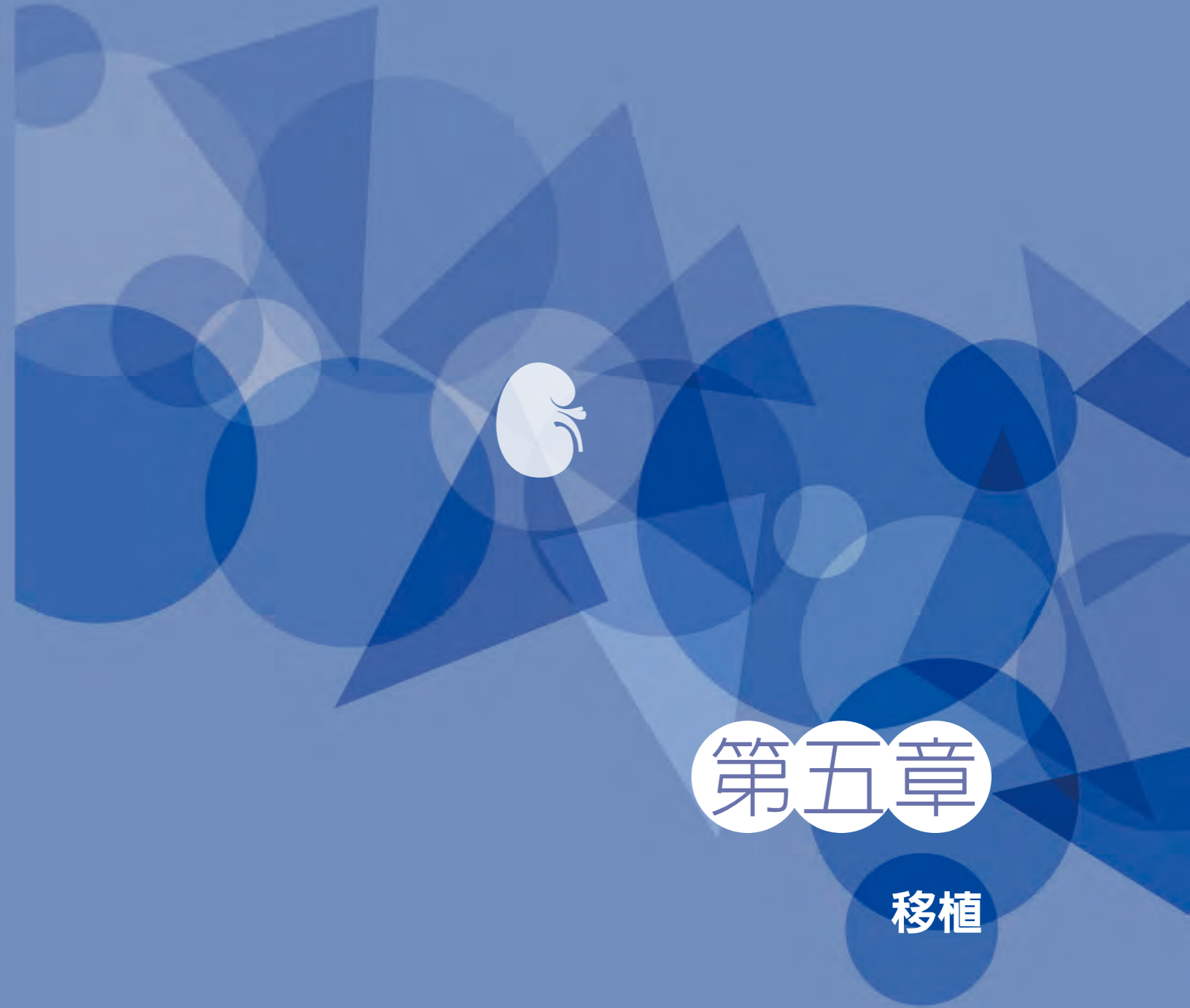
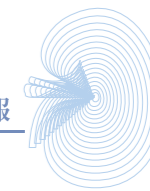


2015
Annual Report on
Kidney Disease
in Taiwan



第五章

移植



第五章 移植

● 腎臟移植個案數與移植率

2009-2013年腎臟移植個案數從2009年422人，至2013年已減少為374人。分境內與境外來看，近五年境內移植個案數在261-319人之間；而近五年境外移植個案數則在58-104人之間。分性別來看，男、女性移植個案數都略為減少。男性從2009年241人，減少到2013年204人；女性從2009年181人，減少到2013年170人。分年齡別來看，整體而言，以20-44歲移植個案數最多，其次為45-54歲及55-64歲，因受到境外移植數減少的影響，移植數有逐年略減的情形。此外近年來境外移植的男性比率超過60%，高於境內。而大多數(超過90%)的腎臟移植個案於移植前都曾接受過透析(表 14及圖 42~43)。

◆ 表14 2009-2013年腎臟移植人數

	2009	2010	2011	2012	2013
總計	422	385	419	319	374
境內	319(75.6%)	281(73%)	318(75.9%)	261(81.8%)	300(80.2%)
境外	103(24.4%)	104(27%)	101(24.1%)	58(18.2%)	74(19.8%)
性別					
男性	241(57.1%)	231(60%)	228(54.4%)	193(60.5%)	204(54.5%)
女性	181(42.9%)	154(40%)	191(45.6%)	126(39.5%)	170(45.5%)
年齡別					
0-19	12(2.8%)	11(2.9%)	9(2.1%)	5(1.6%)	12(3.2%)
20-44	150(35.5%)	135(35.1%)	134(32%)	117(36.7%)	132(35.3%)
45-54	143(33.9%)	125(32.5%)	147(35.1%)	89(27.9%)	115(30.7%)
55-64	102(24.2%)	96(24.9%)	105(25.1%)	81(25.4%)	99(26.5%)
≥65	15(3.6%)	18(4.7%)	24(5.7%)	27(8.5%)	16(4.3%)
移植前曾透析					
無	30(7.1%)	30(7.8%)	20(4.8%)	24(7.5%)	32(8.6%)
有	392(92.9%)	355(92.2%)	399(95.2%)	295(92.5%)	342(91.4%)

資料來源：健保資料庫。

註：1.境外—領有移植術後照護的重大傷病卡，但沒有移植手術碼。
2.境內—領有移植術後照護的重大傷病卡，且有移植手術碼。

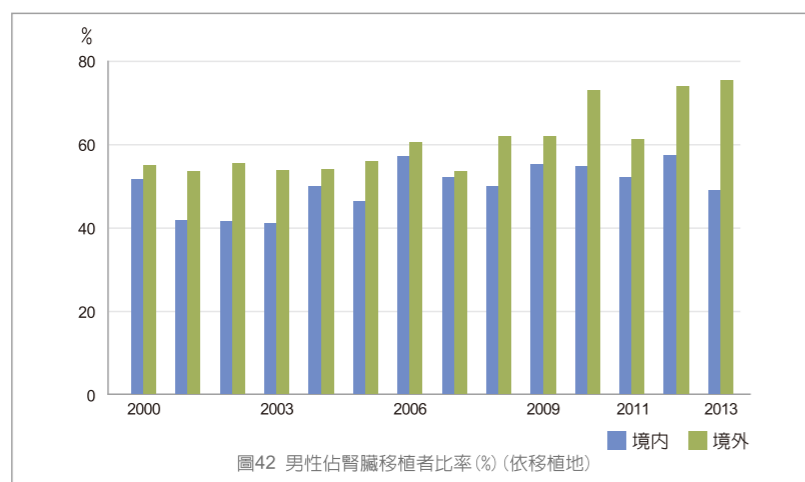


圖42 男性佔腎臟移植者比率(%) (依移植地)

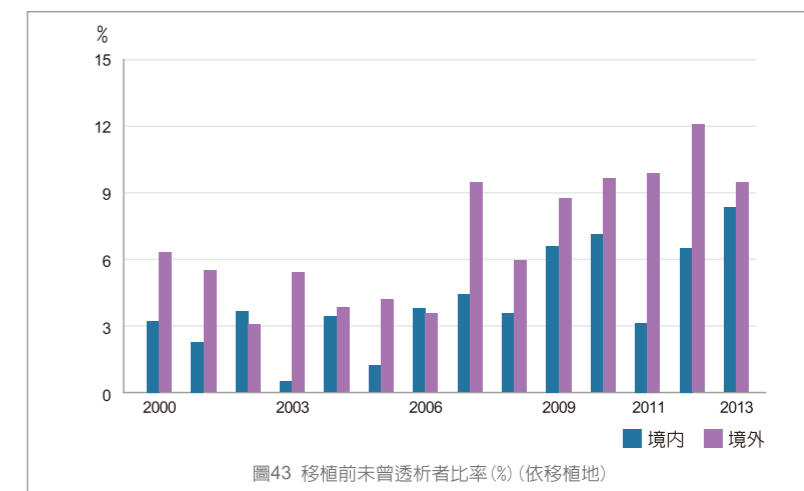
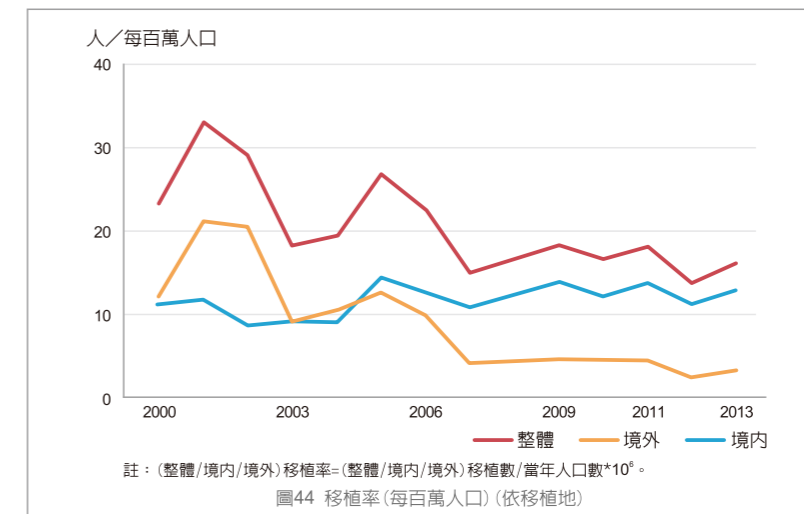


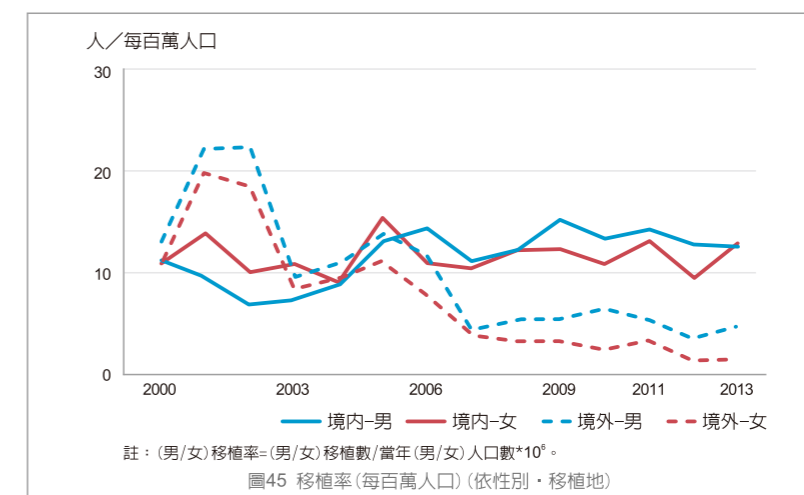
圖43 移植前未曾透析者比率(%) (依移植地)

移植率方面，2000-2013年整體腎臟移植率呈下降的趨勢，從2000年每百萬人人口23.2人，減少到2013年每百萬人人口16.0人，其中以境外移植率下降最為明顯，從2000年每百萬人人口12.1人，減少到2013年每百萬人人口3.2人。分性別來看，無論是境內還是境外，近年來男性移植率都較女性高。分年齡別來看，以55-64歲移植率最高，以2013年為例，每百萬人人口有32.5人。另一方面20-44歲、45-54歲與55-64歲的移植率呈下降趨勢(圖 44~46)。



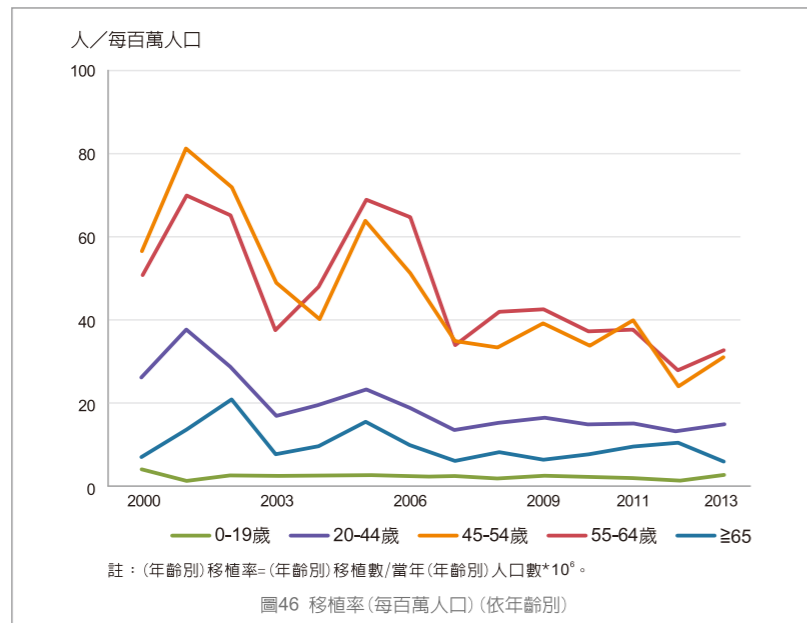
註：(整體/境內/境外)移植率=(整體/境內/境外)移植數/當年人口數*10⁶。

圖44 移植率(每百萬人人口) (依移植地)



註：(男/女)移植率=(男/女)移植數/當年(男/女)人口數*10⁶。

圖45 移植率(每百萬人人口) (依性別、移植地)



● 境內腎臟移植個案數與移植率

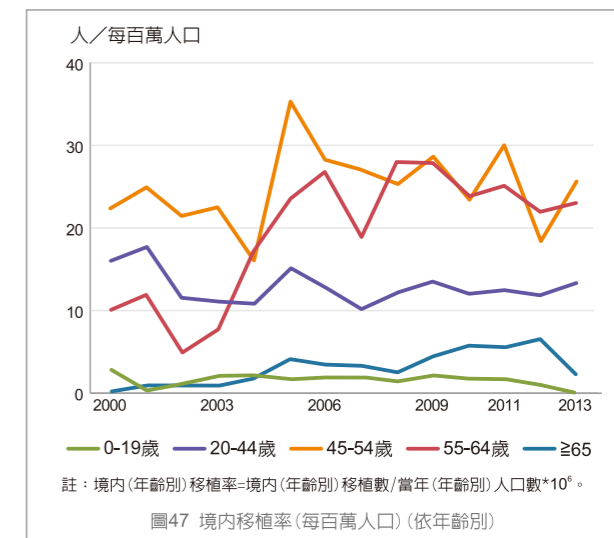
2009-2013年境內腎臟移植個案數變化不大，從2009年319人，至2013年略減為300人。分性別來看，近五年男性移植個案數有略為減少；而女性則略為增加，不過趨勢並不穩定。男性從2009年177人，減少到2013年148人；女性從2009年142人，增加到2013年152人。分年齡別來看，以20-44歲與45-54歲移植個案數最多。而大多數境內腎臟移植個案在移植前也都曾接受過透析(表 15)。

◆ 表15 2009-2013年腎臟移植人數(境內)

	2009	2010	2011	2012	2013
總計	319	281	318	261	300
性別					
男性	177(55.5%)	155(55.2%)	166(52.2%)	150(57.5%)	148(49.3%)
女性	142(44.5%)	126(44.8%)	152(47.8%)	111(42.5%)	152(50.7%)
年齡別					
0-19	12(3.8%)	9(3.2%)	9(2.8%)	5(1.9%)	9(3.0%)
20-44	124(38.9%)	110(39.1%)	114(35.8%)	107(41.0%)	120(40.0%)
45-54	105(32.9%)	86(30.6%)	111(34.9%)	68(26.1%)	95(31.7%)
55-64	67(21.0%)	62(22.1%)	70(22.0%)	64(24.5%)	70(23.3%)
≥65	11(3.4%)	14(5.0%)	14(4.4%)	17(6.5%)	6(2.0%)
移植前曾透析					
無	21(6.6%)	20(7.1%)	10(3.1%)	17(6.5%)	25(8.3%)
有	298(93.4%)	261(92.9%)	308(96.9%)	244(93.5%)	275(91.7%)

資料來源：健保資料庫。
註：境內—領有術後照護的重大傷病卡，且有移植手術碼。

移植率方面，2000-2013年境內腎臟移植率有小幅增加的趨勢，從2000年每百萬人11.1人，增加到2013年每百萬人12.8人。分性別來看，男性從2000年每百萬人11.2人，增加到2013年每百萬人12.7人；女性從2000年每百萬人10.9人，增加到2013年每百萬人13.0人。分年齡別來看，以45-54歲與55-64歲移植率最高。以2013年為例，分別有每百萬人為25.5人與23.0人(圖 44~45及圖 47)。



若以移植數與透析盛行人口之間的關係來看，2000-2013年境內腎臟移植率則是有下降的趨勢，從2000年每萬透析人口80人，下降到2013年每萬透析人口41人。分性別來看，男性從2000年每萬透析人口90人，下降到2013年每萬透析人口41人；女性從2000年每萬透析人口72人，下降到2013年每萬透析人口41人。分年齡別來看，移植率隨年齡增加而下降，以0-19歲移植率最高，一般都在每萬透析人口600人以上，而19歲以上的移植率則在每萬透析人口300人以下，其中兩個主要透析盛行年齡族群，45-64歲與≥65歲(各佔44.4%與46.3%透析盛行人口)，其移植率僅為每萬透析人口40-65人(圖 48~49)。

