



**Annual Report on
Kidney Disease in Taiwan**



01

第一章

2015 年
台灣透析現況概述

第一章 2015 年台灣透析現況概述

台灣 2015 年新發生透析人數共 11,179 人，其中使用血液透析有 9,988 人，使用腹膜透析有 1,191 人。於透析前曾有參與 Pre-ESRD 照護計畫人數為 6,692 人，分性別來看，男性有 3,696 人，女性有 2,996 人。透析發生率為每百萬人口 476 人，男性為每百萬人口 536 人，女性為每百萬人口 417 人。年齡標準化透析發生率則為每百萬人口 311 人，男性為每百萬人口 370 人，女性為每百萬人口 256 人。新發透析患者中合併有糖尿病的比率為 45.3%，男性為 45.9%，女性為 44.5%。55 歲以下且無糖尿病之新發透析患者使用腹膜透析比率為 30.1%，男性為 25.9%，女性為 36.3%。

2015 年台灣透析盛行患者數共 77,920 人，其中使用血液透析有 70,985 人，使用腹膜透析有 6,935 人。分性別來看，男性透析盛行數有 39,602 人，女性則有 38,318 人。透析盛行率為每百萬人口 3,317 人，男性為每百萬人口 3,381 人，女性為每百萬人口 3,253 人。年齡標準化透析盛行率則為每百萬人口 2,210 人，男性為每百萬人口 2,364 人，女性為每百萬人口 2,059 人。盛行透析患者有糖尿病比率為 46.3%，男性為 49.5%，女性為 43.0%。55 歲以下且無糖尿病之盛行透析患者使用腹膜透析比率為 20.7%，男性為 17.3%，女性為 24.7%。

2015 年台灣透析患者死亡數共 8,666 人，男性有 4,508 人，女性有 4,158 人。透析死亡率為每百透析人口 10.0 人，男性為每百透析人口 10.2 人，女性為每百透析人口 9.8 人。2006-2010 年新透析患者五年存活率為 55.2%，分性別來看，男性為 54.3%，女性為 56.0%。

移植方面，2015 年境內移植數共 283 人，男性有 154 人，女性有 129 人。移植率方面，若以 2015 年人口數當作分母來分析，移植率為每百萬人口 12.1 人，男性為每百萬人口 13.2 人，女性為每百萬人口 11.0 人；若以 2015 年透析盛行數當作分母來分析，移植率為每萬透析人口 36.3 人，男性為每萬透析人口 38.9 人，女性為每萬透析人口 33.7 人。移植盛行數共 3,420 人，男性有 1,732 人，女性有 1,688 人。累積移植率為每百萬人口 145.6 人，男性為每百萬人口 147.9 人，女性為每百萬人口 143.3 人；而每萬透析人口則為 438.9 人，男性為每萬透析人口 437.4 人，女性為每萬透析人口 440.5 人（表 1）。

表 1 2015 年台灣透析現況

		男性	女性	總計
發生	透析發生數	6,272	4,907	11,179
	使用血液透析人數	5,627	4,361	9,988
	使用腹膜透析人數	645	546	1,191
	參與 Pre-ESRD 人數	3,696	2,996	6,692
	透析發生率（每百萬人口）	536	417	476
	年齡標準化透析發生率（每百萬人口）	370	256	311
	新發透析患者主診斷為糖尿病比率（%）	45.9	44.5	45.3
	55 歲以下且無糖尿病之新發透析患者使用腹膜透析比率（%）	25.9	36.3	30.1
盛行	透析盛行數	39,602	38,318	77,920
	使用血液透析人數	36,381	34,604	70,985
	使用腹膜透析人數	3,221	3,714	6,935
	透析盛行率（每百萬人口）	3,381	3,253	3,317
	年齡標準化透析盛行率（每百萬人口）	2,364	2,059	2,210
	盛行透析患者有糖尿病比率（%）	49.6	43.0	46.3
	55 歲以下且無糖尿病之盛行透析患者使用腹膜透析比率（%）	17.3	24.7	20.7
死亡	透析患者死亡數	4,508	4,158	8,666
	透析患者死亡率（每千透析人口）	10.2	9.8	10.0
	透析患者五年存活率（2005-2009 年）（%）	54.3	56.0	55.2
境內移植	接受移植數	154	129	283
	移植盛行數	1,732	1,688	3,420
	移植率（每百萬人口）	13.2	11.0	12.1
	移植率（每萬透析人口）	38.9	33.7	36.3
	累積移植率（每百萬人口）	147.9	143.3	145.6
	累積移植率（每萬透析人口）	437.4	440.5	438.9

- 註：1.（發生）使用腹膜透析：開始連續門診透析三個月內至少有使用一次腹膜透析，若無則歸為血液透析。
 2. 指在透析發生前有加入全民健康保險末期腎臟病前期（Pre-ESRD）之病人照護與衛教計畫。
 3. 以 WHO 2000 年世界人口結構進行年齡標準化。
 4. 糖尿病（ICD-9-CM：250, 357.2, 362.0x, 366.41）：以開始透析前一年度之門、住診之主診斷為判斷依據，且符合住院 1 次或門診 2 次以上的定義。
 5.（盛行）使用腹膜透析：當年度最後一季有使用過腹膜透析方式就算是腹膜透析，若無使用則歸為血液透析。
 6. 糖尿病（ICD-9-CM：250, 357.2, 362.0x, 366.41）：以盛行前一年度之門、住診主診斷為判斷依據，且符合住院 1 次或門診 2 次以上的定義。
 7. 移植盛行數：歷年接受境內移植者於 2015 年最後一季仍存活者。
 8. 移植率（每百萬人口）：2015 年移植數 / 2015 年年底人口數 * 10⁶。
 9. 移植率（每萬透析人口）：2015 年移植數 / 2015 年透析盛行數 * 10⁴。
 10. 累積移植率（每百萬人口）：2015 年移植盛行數 / 2015 年年底人口數 * 10⁶。
 11. 累積移植率（每萬透析人口）：2015 年移植盛行數 / 2015 年透析盛行數 * 10⁴。