

2016
Annual Report on
Kidney Disease in Taiwan





01

第一章

2014 年
台灣透析現況概述

第一章 2014 年台灣透析現況概述

透析發生方面，2014 年透析發生數共 10,663 人，其中使用血液透析有 9,564 人，使用腹膜透析有 1,099 人。於透析前一年度參與 pre-ESRD 計畫人數有 5,969 人，男性有 3,185 人，女性有 2,784 人。透析發生率為每百萬人 455 人，男性為每百萬人 491 人，女性為每百萬人 419 人。年齡標準化透析發生率則為每百萬人 305 人，男性為每百萬人 347 人，女性為每百萬人 265 人。新發透析患者主診斷為糖尿病比率有 45.5%，男性為 45.7%，女性為 45.2%。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 32.1%，男性為 27.3%，女性為 39.4%。

透析盛行方面，2014 年透析盛行數共 75,442 人，其中使用血液透析有 68,529 人，使用腹膜透析有 6,913 人。男性透析盛行數有 37,856 人，女性則有 37,586 人。透析盛行率為每百萬人 3,219 人，男性為每百萬人 3,236 人，女性為每百萬人 3,203 人。年齡標準化透析盛行率則為每百萬人 2,202 人，男性為每百萬人 2,315 人，女性為每百萬人 2,089 人。盛行透析患者有糖尿病比率為 45.2%，男性為 48.5%，女性為 42.0%。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 21.0%，男性為 17.6%，女性為 24.9%。

透析患者死亡方面，2014 年透析患者死亡數共 8,561 人，男性有 4,399 人，女性有 4,162 人。透析死亡率為每千透析人口 113 人，男性為每千透析人口 119 人，女性為每千透析人口 111 人。2005-2009 年透析患者五年存活率為 56.8%，男性為 55.9%，女性為 57.8%。

移植方面，2014 年境內移植數共 323 人，男性有 177 人，女性有 146 人。移植盛行數共 3,240 人，男性有 1,636 人，女性有 1,604 人。移植率方面，若以 2014 年人口數當作分母來分析，移植率為每百萬人 13.8 人，男性為每百萬人 15.1 人，女性為每百萬人 12.4 人；若以 2014 年透析盛行數當作分母來分析，移植率為每萬透析人口 42 人，男性為每萬透析人口 46 人，女性為每萬透析人口 38 人。累積移植率為每百萬人 138.3 人，男性為每百萬人 139.9 人，女性為每百萬人 136.7 人；而每萬透析人口則為 429.5 人，男性為每萬透析人口 432.2 人，女性為每萬透析人口 426.8 人（表 1）。

表 1 2014 年台灣透析現況

	男性	女性	總計
發生			
透析發生數	5,748	4,915	10,663
使用血液透析人數	5,184	4,380	9,564
使用腹膜透析人數 ¹	564	535	1,099
參與 pre-ESRD 人數 ²	3,185	2,784	5,969
透析發生率 (每百萬人口)	491	419	455
年齡標準化透析發生率 (每百萬人口) ³	347	265	305
新發透析患者主診斷為糖尿病比率 (%) ⁴	45.7	45.2	45.5
55 歲以下且無糖尿病之新發透析患者使用腹膜透析比率 (%)	27.3	39.4	32.1
盛行			
透析盛行數	37,856	37,586	75,442
使用血液透析人數	34,660	33,869	68,529
使用腹膜透析人數 ⁵	3,196	3,717	6,913
透析盛行率 (每百萬人口)	3,236	3,203	3,219
年齡標準化透析盛行率 (每百萬人口) ³	2,315	2,089	2,202
盛行透析患者有糖尿病比率 (%) ⁶	48.5	42.0	45.2
55 歲以下且無糖尿病之盛行透析患者使用腹膜透析比率 (%)	17.6	24.9	21.0
死亡			
透析患者死亡數	4,399	4,162	8,561
透析患者死亡率 (每千透析人口)	119	111	113
透析患者五年存活率 (2005-2009 年) (%)	55.9	57.8	56.8
境內移植			
接受移植數	177	146	323
移植盛行數 ⁷	1,636	1,604	3,240
移植率 (每百萬人口) ⁸	15.1	12.4	13.8
移植率 (每萬透析人口) ⁹	46	38	42
累積移植率 (每百萬人口) ¹⁰	139.9	136.7	138.3
累積移植率 (每萬透析人口) ¹¹	432.2	426.8	429.5

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 指在透析發生前一年內有加入 pre-ESRD 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：歷年接受移植者於 2014 年最後一季仍存活且未進入長期透析。

⁸ 移植率 (每百萬人口)：2014 年移植數 / 2014 年人口數 * 10⁶。

⁹ 移植率 (每萬透析人口)：2014 年移植數 / 2014 年透析盛行數 * 10⁴。

¹⁰ 累積移植率 (每百萬人口)：2014 年累積移植數 / 2014 年人口數 * 10⁶。

¹¹ 累積移植率 (每萬透析人口)：2014 年累積移植數 / 2014 年透析盛行數 * 10⁴。