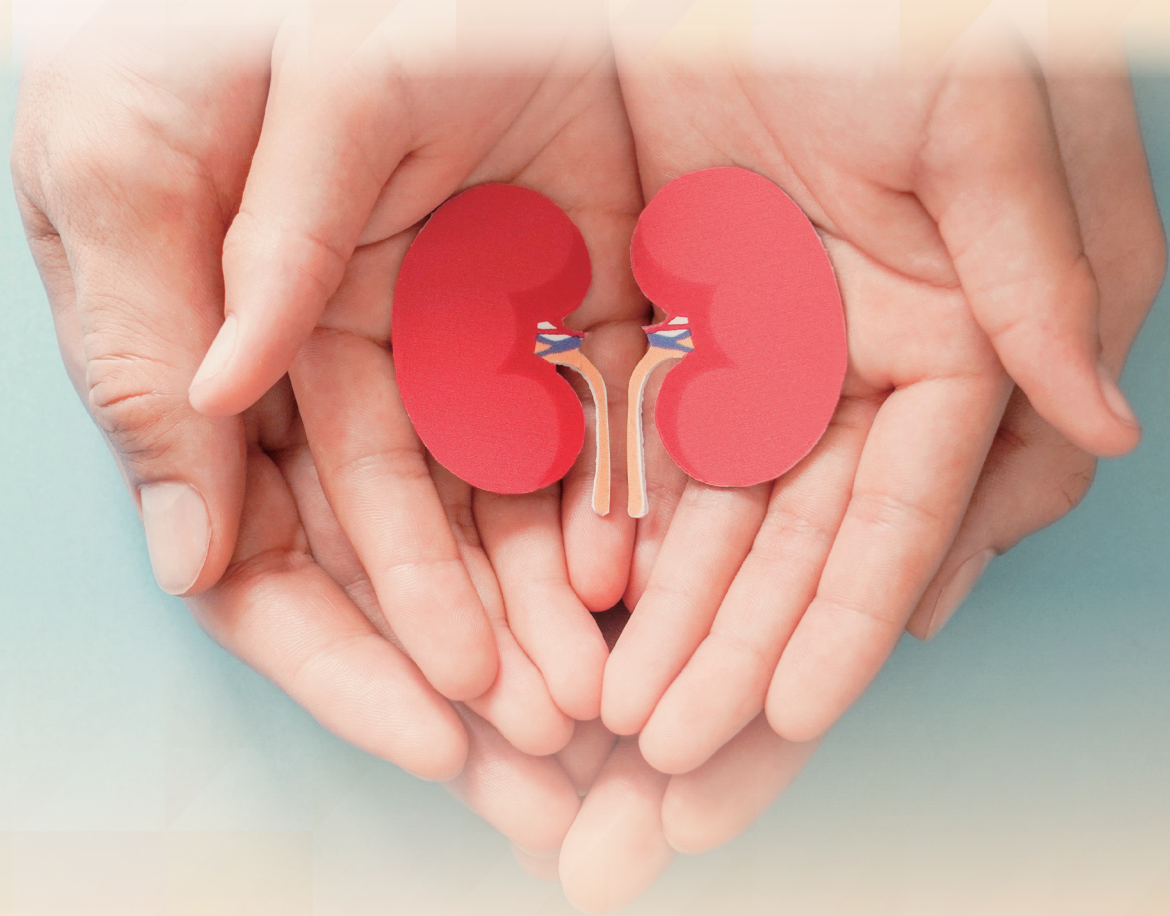


2021 台灣腎病年報

Annual Report Kidney Disease in Taiwan





引言

2021 台灣腎病年報編輯部

2021 年台灣腎病年報乃國家衛生研究院與台灣腎臟醫學會共同合作的成果，目的在反映近二十年來台灣末期腎病的流行病學趨勢與現況，並持續監測我國透析醫療照護品質與評估慢性腎臟病防治成效。台灣腎臟醫學會贊助經費，黃尚志理事長、吳麥斯副校長、以及許永和主委領導的腎臟醫學專家團隊指導，健保署彙整健保透析相關檔案並提供資料分析資源，以及國衛院支援分析人力等都是促成本年報能順利完稿的重要因素。對於所有協助本年報編撰的單位、專家與工作同仁，在此一併致以謝忱。

與2020年報相比，2021年報有幾項特色，在此向大家說明：第一，在共病症方面，我們增加周邊動脈疾病(PAD)的分析，呈現透析患者罹患相關血管病變的趨勢。第二，我們增加分析透析盛行患者的平均年齡，反映了慢性透析患者年齡逐年老化的現象。第三，在藥物方面，我們增加分析Pentoxifylline、KETOSTERIL、Ivabradine、Valsartan、GLP1-RA與SGLT-2 inhibitor等藥物在透析前一年的使用情形。第四，在曾經透析方面，我們增加分析首次透析後三個月內存活且未進入長期透析之患者，於透析前/後1年內有加入Pre-ESRD照護計畫情形；另外看首次透析後3個月內有無參與Pre-ESRD照護計畫之患者，於首次透析後1年內發生死亡或長期透析情形有無不同。我們期待這些新增的年報內容更能反映台灣透析照護品質現況，以及我們所面臨的挑戰。

針對2021腎病年報所呈現的資料與說明，我們盡可能以實證數據為基礎，不做衍生解釋與判斷。然而綜觀內容，仍然有幾點值得讀者注意：例如，面對台灣透析發生率與盛行率依然持續上升，而且愈來愈遙遙領先世界各國，我們必須再次強調慢性腎臟病預防的重要性。對於腎功能不佳病患的安全用藥問題，例如長期服用NSAIDs與Metformin藥物長期使用於末期腎病患者的現象，雖然近年來有逐漸改善，但仍須提醒臨床照護者小心處方。腹膜透析的佔率近年來已逐漸降低，其照護品質（如血中磷、血紅素、白蛋白等指標）似乎也比血液透析患者差，更說明了病人教育與照護團隊還有許多努力的空間。

2021腎病年報雖然編撰過程嚴謹，但是內容或有百密一疏。如果年報中有任何圖表或文字的疏漏，懇請讀者諸君不吝指教，我們會即時在網路版本做勘誤與更正。期待2021腎病年報的出版能詳實反映我國末期腎病的流行病學概況，提醒目前的缺失，進而惕勵改善。我們相信唯有持續不斷監測品質指標，並定期出版年報以分享台灣慢性腎臟病防治現況，才能讓臨床照護更加周全，政策規畫更臻完善，達到促進國人腎臟健康的最終目標。

摘要

2021 台灣腎病年報整合了國內各主要慢性腎臟病相關資料庫，檢視2000-2019年間，台灣末期腎病病患發生、盛行、死亡與存活、藥物、住院與費用等內容；並進一步針對年齡、性別、合併症與地區等項目進行相關分析與比較，以描述國內慢性腎臟病長期流行病學概況。

在透析患者發生方面，透析發生數從2015年11,184人，增加至2019年12,475人。2019年以40-64歲發生數最多，65（含）歲以上發生數有逐年增加的情形。透析發生率從2000年每百萬人口331人，增加至2019年每百萬人口529人。2008年起以男性透析發生率較高。而75（含）歲以上透析發生率有持續增加的情形。以WHO 2000-2025年人口結構進行年齡標準化後，2019年年齡標準化透析發生率為每百萬人口309人。2015-2019年透析發生患者於透析前一年有就醫腎臟科比率有8成。透析前有參與Pre-ESRD計畫比率從2015年59.9%，增加至2019年65.2%。2019年以65-74歲參與比率最高，為69.8%。2019年新發血液透析與腹膜透析患者參與比率分別為64.2%與74.7%。加入Pre-ESRD計畫以CKD第5期人數最多，佔2019年加入計畫人數的42.3%。2019年新發透析患者開始透析時eGFR平均值為5.1 ml/min/1.73m²。2019年新發透析患者主診斷為糖尿病的比率為47.9%。2019年新發透析患者使用腹膜透析比率為9.4%。2019年60歲以下且無糖尿病之新發透析患者使用腹膜透析比率為23.6%。2019年新發透析患者開始透析年齡平均為67.5歲，男性為65.8歲，女性為69.5歲。血液透析新發患者為68.5歲，腹膜透析新發患者為57.7歲。

在透析患者盛行方面，透析盛行數從2015年有77,746人，增加至2019年86,840人。男性盛行人數多於女性，年齡方面以40-64歲人數最多。透析盛行率從2000年每百萬人口1,449人，增加至2019年每百萬人口3,679人。2019年透析盛行患者於盛行前一年有糖尿病比率為48.8%。2019年有48.6%的透析盛行患者透析年數達5.0年（含）以上。2019年透析盛行患者使用腹膜透析比率為8.0%。2019年60歲以下且無糖尿病之透析盛行患者使用腹膜透析比率為17.2%。

在透析患者死亡方面，透析死亡數從2015年8,076人，增加至2019年9,619人。男性死亡人數較女性多，以75（含）歲以上死亡人數最多。透析死亡率從2009年每百透析人年10.1人，增加至2019年每百透析人年12.0人。透析死亡率有隨著年齡增加而增加情形，2019年以75（含）歲以上最高，20-39歲最低，分別為每百人年22.0人與3.5人。20-39歲死亡率有逐年下降情形，40-64歲死亡率自2012年起有下降情形，65-74歲死亡率自2015年起有增加情形，而75（含）歲以上死亡率自2009年起也有增加情形。2019年有51.9%的死亡患者透析年數達5.0年（含）以上。2018年透析後一年內死亡人數為725人，

佔2018年新發透析患者數的5.9%。死亡患者平均年齡從2001年67.6歲，增加至2019年73.4歲。2019年女性死亡平均年齡為75.4歲，男性則為71.6歲。存活率方面，2010-2014年透析患者一、三及五年累積存活率分別為90.0%、70.7%與54.9%。2010-2014年境內移植患者一、三及五年累積存活率，分別為95.8%、92.6%與88.0%。2010-2014年有慢性腎臟病病史之新發透析患者五年累積存活率，高於無慢性腎臟病病史之新發透析患者，分別為55.4%與53.3%。在國際比較方面，台灣2010-2014年透析患者五年累積存活率為54.9%，相對高於歐洲2010-2014年42.9%、加拿大2015年41.1%、馬來西亞2011-2016年50.0%與美國2013年43.6%。在透析模式別方面，台灣2010-2014血液透析患者五年累積存活率為53.5%，高於2013年美國血液透析患者五年累積存活率42.0%，高於2015年加拿大血液透析患者五年累積存活率38.9%，高於2007-2016年馬國血液透析患者五年累積存活率53.0%，高於2014-2016年澳洲血液透析患者五年累積存活率53.0%，高於2014-2016年紐西蘭血液透析患者五年累積存活率48.0%，但低於2013年南韓血液透析患者五年累積存活率77.0%。台灣2010-2014腹膜透析患者五年累積存活率為65.9%，同樣也高於2013年美國腹膜透析患者五年累積存活率57.7%，高於2015年加拿大腹膜透析患者五年累積存活率49.4%，高於2007-2016年馬國腹膜透析患者五年累積存活率44.0%，高於2014-2016年澳洲腹膜透析患者五年累積存活率53.0%，高於2014-2016年紐西蘭腹膜透析患者五年累積存活率45.0%，但低於2013年南韓腹膜透析患者五年累積存活率71.5%。台灣2005-2018年移植患者五年累積存活率為90.3%，略高於馬來西亞2007-2016年90.0%。

在腎臟移植方面，2015-2019年境內腎臟移植個案數每年約在282-377人間，以20-44歲移植數最多。境內腎臟移植以屍腎為主，2015-2019年屍腎比率超過5成。屍腎移植以45-64歲個案數最多，而活腎移植則集中於20-44歲與45-64歲。屍體腎臟移植平均等候時間為5.5-6.3年。境內腎臟移植率在2005-2019年間為每百萬人口10.4人-16.0人。2015-2019年腎臟移植後再重新進入透析104-144人，平均年齡為50.5-53.3歲，移植後至再透析平均年數為5.3-8.2年。移植盛行人數從2015年3,416人，增加至2019年4,296人。腎臟移植後存活且尚未進入透析盛行人數從2015年2,372人，增加至2019年3,358人。2015-2019年腎臟移植後死亡人數為77-101人。以40-64歲人數最多。累積移植後死亡患者有947人，平均存活年數為5.7年。女性平均存活年數比男性高，分別為6.1年與5.4年。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。2015-2019年屍體腎臟捐贈人數在92-126人，屍腎捐贈率為每千死亡數1.1-1.7人。等候腎臟移植人數從2015年6,597人，增加至2019年7,692人。平均等候時間從2015年4.3年，略為增加至2019年4.7年。2019年等候腎臟移植時

間一年內的比率為 18.6%。2000-2009 年腎臟移植後存活且五年內未再進入長期透析的比率 81.3%，十年比率則為 66.6%。

在透析患者藥物使用方面，2000-2019 年 20 歲以上新發透析患者前一年 EPO（紅血球生成素）、Statins（降血脂藥物）、Pentoxifylline 與 KETOSTERIL 使用比率有增加的情形，2019 年分別為 71.9%、53.1%、41.8% 與 37.1%。止痛類藥物方面，NSAIDs（非類固醇抗發炎藥物）使用比率有減少的情形，2019 年為 22.9%。其他如 Acetaminophen、Ultracet 與 Opioid，2018 年使用比率分別為 62.4%、14.9% 與 16.6%。有加入 Pre-ESRD 計畫患者使用 EPO、Statins、Acetaminophen、Pentoxifylline 及 KETOSTERIL 比率都較無加入計畫患者來得高，而無加入計畫患者使用 Ultracet、Opioid、NSAIDs 及 Ivabradine 比率較有加入計畫患者來得高。20 歲以上透析患者於透析前一年有輸紅血球的比率有下降的情形，從 2015 年 68.7%，下降至 2019 年 66.2%。無加入 Pre-ESRD 計畫患者有輸紅血球比率較有加入計畫患者來得高。20 歲以上高血壓透析患者前一年以 CCB（鈣離子阻斷劑）使用比率最高，2019 年分別為 90.3%。2019 年有加入 Pre-ESRD 計畫的高血壓透析患者使用 CCB 及 Beta blockers 比率都較無加入計畫患者來得高，而無加入計畫患者使用 Potassium-sparing diuretics 比率較有加入計畫患者來得高。至於 20 歲以上糖尿病透析患者前一年以 Insulin（胰島素）使用比率最高，其次是 DPP4i（二肽基肽酶-4 抑制劑），2019 年使用比率分別為 77.4% 與 64.9%。2019 年有加入 Pre-ESRD 計畫的糖尿病透析患者使用 DPP4i 比率較無加入計畫患者來得高，而無加入計畫患者使用 Metformin、Sulfonylurea、Acarbose、Thiazolidinedione、Insulin 及 SGLT-2 比率較有加入計畫患者來得高。20 歲以上心房顫動透析患者前一年使用 Warfarin 與 NOAC 比率有增加情形，2019 年分別為 27.6% 與 21.9%。使用 Aspirin 比率則有減少情形，2019 年為 46.2%。2018 年有加入 Pre-ESRD 計畫的心房顫動透析患者使用 Aspirins、Clopidogrel 及 Warfarin 比率都較無加入計畫患者來得高，而無加入計畫患者使用 NOAC 比率較有加入計畫患者來得高。

在末期腎臟病患者住院方面，住院人次數從 2017 年 84,720 人次，增加至 2019 年 92,027 人次。男性以 40-64 歲人次數最多，女性則以 75（含）歲以上人次數最多。心肌梗塞、癌症、糖尿病、肺炎與感染性疾病的住院人次數有增加情形。住院人數則從 2017 年 42,069 人，增加至 2019 年 45,245 人，佔 2019 年透析盛行患者數的 52.1%。中風、心肌梗塞、癌症與肺炎等住院人數有增加情形。住院率從 2000 年每千透析人口 924 人次，增加至 2019 年每千透析人口有 1,060 人次。以 75（含）歲以上住院率最高，40 歲以下住院率最低，但 40 歲以下住院率有增加的情形。血液透析患者住院率高於腹膜透析患者，有糖尿病透析患者住院率高於無糖尿病透析患者。住院疾病別中以因泌尿生殖器的住院率有減少情形，因血液循環、呼吸與感染性疾病的住院率則有增加情形。住院原因別中因慢性阻塞性肺病的住院率有

減少情形，因心血管疾病與肺炎的住院率則有增加情形。急診人次數從 2015 年 135,195 人次，增加至 2019 年 156,703 人次。40（含）歲以上急診人次數有增加情形，以 40-64 歲急診人次數最多。平均急診次數從 2006 年每人平均 1.3 次，增加至 2019 年每人平均 1.8 次。2019 年以 75（含）歲以上平均急診次數最多，40-64 歲最少，值得注意的是 40 歲以下平均急診次數有逐漸增加情形。急診人數從 2015 年 49,570 人，增加至 2019 年 56,898 人，佔 2019 年透析盛行患者數的 65.5%，以 40-64 歲急診人數最多。2019 年末期腎臟病患者平均住院天數為 9.4 天。以 75（含）歲以上平均住院天數最多，40 歲以下最少，2019 年分別為 10.1 天與 8.4 天。住院疾病別中 2019 年以感染性疾病平均住院天數最多，為 13.6 天。2019 年有住院之末期腎臟病患者住院天數 <7 天的比率約佔當年住院人次數的 51.3%，而住院天數 ≥ 14 天的比率則佔 21.2%。出院後一個月內死亡人數從 2015 年 6,959 人，增加至 2019 年 7,963 人。出院後一個月內死亡率從 2000 年每千住院人口有 191 人，下降至 2019 年每千住院人口 176 人。出院後一個月內再住院人次數從 2015 年 14,992 人次，增加至 2019 年 18,455 人次。2013 年出院後一個月內再住院率為每千住院人次中有 192 再住院人次，增加至 2019 年每千住院人次中有 201 再住院人次。

在醫療利用方面，2007-2019 年全民健保總支出與末期腎臟病患者總醫療點數皆有逐年增加的情形。末期腎臟病患者總醫療點數從 2007 年 399.9 億點，增加至 2019 年 684.8 億點，佔當年全民健保總支出約 8.7%-9.3%。在平均總醫療點數方面，2002-2019 年末期腎臟病患者平均總醫療點數為每人每月 6.39-7.10 萬點。2019 年血液透析患者為每人每月 7.41 萬點；腹膜透析患者為每人每月 5.52 萬點；移植患者為每人每月 3.91 萬點。透析項目為每人每月 4.48 萬點，非透析項目為每人每月 2.62 萬點。男性為每人每月 7.17 萬點，女性為每人每月 7.01 萬點。75（含）歲以上患者為每人每月 7.59 萬點，65-74 歲為每人每月 6.96 萬點。門急診醫療總點數從 2007 年 335.9 億點，增加至 2019 年 556.7 億點，佔當年全民健保門急診支出約 10.4%-11.1%。平均門急診醫療總點數為每人每月 5.41-5.77 萬點。2019 年血液透析患者為每人每月 6.00 萬點，腹膜透析患者為每人每月 4.75 萬點。透析項目為每人每月 4.41 萬點，非透析項目為每人每月 1.35 萬點。男性為每人每月 5.79 萬點，女性為每人每月 5.74 萬點。住院醫療總點數從 2007 年 64.0 億點，增加至 2019 年 128.2 億點，佔當年全民健保住院支出約 4.3%-5.7%，約佔 2019 年總醫療點數的 18.6%。平均住院醫療總點數為每人每月 0.92-1.33 萬點。2019 年血液透析為每人每月 1.40 萬點，腹膜透析患者為每人每月 0.77 萬點。透析項目為每人每月 0.06 萬點，非透析項目為每人每月 1.26 萬點。男性為每人每月 1.38 萬點，女性為每人每月 1.27 萬點。75（含）歲以上患者為每人每月 1.73 萬點。依住院疾病別區分，2019 年以因血液循環疾病而住院花費最多，約 37.4 億點；呼吸疾病次之，約 20.2 億點。依住院原因別區分，2019 年以因心血管疾病而住院花費最多，約 19.8 億點，平均每人每次花費約 14.5 萬點。

在曾經透析方面，2013-2018年曾經透析患者人數皆超過20,000人以上。男性比女性多，以75（含）歲以上人數最多，約佔4成。首次透析前有加入Pre-ESRD計畫的比率有逐年增加的情形，2018年為43.1%。約5%-6%的患者在1年內會進入長期透析及死亡。2008-2018年首次透析後1年內沒進入長期透析且沒死亡患者，於透析後一年內有加入Pre-ESRD計畫的比率約9.6%-16.9%。透析前一年有慢性腎臟病或是血脂異常的比率有增加的情形，有中風的比率則有略微下降情形。首次透析前兩週因感染性疾病、敗血症或是中風而住院的比率有減少情形。2018年於透析前兩週有使用顯影劑、接受過全身麻醉、有接受心導管處置、有接受葉克膜處置或接受開心手術的比率分別為25.5%、19.8%、4.2%、1.7%與2.1%。有加入Pre-ESRD計畫患者使用顯影劑、接受過全身麻醉、有接受心導管處置、有接受葉克膜處置或接受開心手術比率皆低於無加入計畫患者。2018年首次透析後三個月內住院人數約佔當年曾經透析患者人數的34.8%。首次透析後三個月內發生長期透析的比率有增加情形，從2014年45.4%，增加至2018年50.4%。發生死亡的比率則有下降情形，從2014年32.5%，下降至2018年28.9%。2000-2014年曾經透析患者於首次透析後發生死亡或長期透析的累積情形，追蹤五年累積死亡的比率達66.3%，發生長期透析的比率28.3%，累積死亡或發生長期透析的比率達94.5%。

其他方面，首先是2019年首次參與Pre-ESRD計畫患者之HB分布情形，有隨HB增加而佔比增加的情形。以HB ≥ 11.0 g/dL比率最高，為57.1%。其次是HB 10.0-10.9 g/dL，為16.7%。另一方面2019年領透析重大傷病卡患者之HB分布情形，則是隨HB增加而佔比減少的情形。以HB < 8.0 g/dL比率最高，為33.6%。其次是HB 8.0-8.9 g/dL，為24.5%。第二是領慢性透析重大傷病卡時患者之eGFR分布情形，2019年eGFR < 4.1 比率為43.3%。依透析前有無加入Pre-ESRD計畫區分，有加入Pre-ESRD計畫個案，eGFR < 4.1 佔比高於無加入計畫；而無加入Pre-ESRD計畫個案，eGFR > 8.0 佔比高於有加入計畫。第三是20（含）歲以上領透析重大傷病卡患者於前一年使用EPO情形，使用比率從2008年31.1%，上升至2019年67.1%。依領卡前有無加入Pre-ESRD計畫區分，領卡前無加入Pre-ESRD患者，使用EPO比率從2008年13.9%，上升至2019年28.5%；而有加入計畫患者，使用比率在2008-2019年間為85.5%-89.8%。第四是2009-2019年20（含）歲以上首次加入Pre-ESRD計畫患者於前一年使用EPO情形，使用比率在5.2%-8.7%，而加入後一年使用比率則在15.4%-20.5%。依血紅素（HB）濃度分層別區分，2019年各HB分層別患者皆以加入後一年使用EPO比率高於前一年。第五是腹膜炎發生情形，腹膜炎發生次數從2015年1,574人次，下降至2019年1,139人次。腹膜炎發生率在2000-2019年間約在每百人月1.4-2.0次，近5年發生率有下降

情形。2000-2009年的腹膜炎五年存活率高於2010-2014年（55.9% v.s. 53.3%），2000-2009年的腹膜炎十年存活率為38.4%。2000-2019年共累積發生腹膜炎9,869人，平均開始腹膜透析後3.2年發生腹膜炎，中位數2.2年。依發生時間別區分，超過6成患者是在3年內發生腹膜炎。第六是使用安寧共同照護試辦方案情形，2015年透析死亡患者曾於住院接受安寧共同照護人數為380人，增加至2019年1,063人。佔率從2015年6.1%，增加至2019年13.9%。

目錄 Contents

022	◆	第一章 2019年台灣透析現況概述
026	◆	第二章 發生
044	◆	第三章 盛行
056	◆	第四章 死亡
074	◆	第五章 移植
094	◆	第六章 藥物
112	◆	第七章 住院
136	◆	第八章 醫療點數
160	◆	第九章 曾經透析患者
182	◆	第十章 腎臟醫學會資料庫臨床指標
192	◆	第十一章 其他透析照護品質
		1. 慢性腎臟病與糖尿病照護計畫收案情形
		2. 參與Pre-ESRD計畫患者/領慢性透析重大傷病卡患者之血紅素(HB)分佈情形
		3. 領慢性透析重大傷病卡時患者之eGFR分佈情形
		4. 20(含)歲以上領慢性透析重大傷病卡之患者於前一年使用EPO比率
		5. 20(含)歲以上首次加入Pre-ESRD計畫之患者於前後一年使用EPO比率
		6. 血管通路完成率
		7. 瘻植管的重建率
		8. 腹膜炎發生情形
		9. 使用安寧共同照護試辦方案情形
218	◆	第十二章 方法學
230	◆	第十三章 討論
236	◆	第十四章 附表
		附件一 「2021台灣腎病年報」協助單位與致謝人員名單

表目錄 Table of Contents

025	◆	表1	2019年台灣透析與移植現況數
028	◆	表2	2015-2019年新發透析患者人數
032	◆	表3	2015-2019年新發透析患者於透析前曾加入Pre-ESRD計畫比例
033	◆	表4	2015-2019年新發透析患者於透析前曾加入Pre-ESRD者，其加入時CKD-stage別
034	◆	表5	2008-2019年有加入Pre-ESRD計畫患者十年內未進入透析或死亡比率(%) (依加入時CKD期別)
036	◆	表6	2016年新發透析患者於透析後三年內新發生併發症之狀況
037	◆	表7	2016年男性新發透析患者於透析後新罹患癌症情形
037	◆	表8	2016年女性新發透析患者於透析後新罹患癌症情形
039	◆	表9	2015-2019年60歲以下且無糖尿病之新發透析患者使用腹膜透析情形(依性別)
046	◆	表10	2015-2019年透析盛行患者人數
050	◆	表11	2015-2019年有糖尿病之透析盛行患者人數分布情形
052	◆	表12	2019年透析盛行患者伴隨相關共病症情況
054	◆	表13	2015-2019年60歲以下且無糖尿病之透析盛行患者使用腹膜透析人數
058	◆	表14	2015-2019年透析患者死亡人數
062	◆	表15	2014-2018年新發透析患者一年內死亡人數
077	◆	表16	2015-2019年腎臟移植人數(境內)
077	◆	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)
078	◆	表18	2015-2019年腎臟移植人數(境內)(依腎臟捐贈來源別)
083	◆	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)
084	◆	表20	2015-2019年腎臟移植後再進入透析患者情形
085	◆	表21	22015-2019年曾接受腎臟移植者之盛行人數
086	◆	表22	2015-2019年腎臟移植後存活且未再進入透析之盛行人數
086	◆	表23	2015-2019年腎臟移植患者死亡人數
087	◆	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
088	◆	表25	2015-2019年屍體腎臟捐贈人數
090	◆	表26	2015-2019年等候腎臟移植情形
097	◆	表27	2019年20(含)歲以上透析患者於透析前一年使用藥物之比率(%)
102	◆	表28	20(含)歲以上透析患者於透析前一年有輸紅血球之比率(%)

105	◆—●	表 29	2019年20(含)歲以上高血壓透析患者於透析前一年使用各降血壓藥物之比率(%)
107	◆—●	表 30	2019年20(含)歲以上糖尿病透析患者於透析前一年使用各降血糖藥物之比率(%)
110	◆—●	表 31	2019年40(含)歲以上心房顫動透析患者於透析前一年使用各藥物之比率(%)
114	◆—●	表 32	2017-2019年末期腎臟病患者住院人次數 (依性別・年齡別/住院原因別/住院疾病別/性別・住院疾病別)
115	◆—●	表 33	2017-2019年末期腎臟病患者住院人數(依性別・年齡別/住院原因別)
119	◆—●	表 34	2015-2019年末期腎臟病患者急診人次數 (依透析模式別/性別/年齡別/住院疾病別/住院原因別)
120	◆—●	表 34	2015-2019年末期腎臟病患者急診人次數 (依透析模式別/性別/年齡別/疾病別/原因別)(續)
122	◆—●	表 35	2015-2019年末期腎臟病患者使用急診人數(依性別/年齡別)
128	◆—●	表 36	2017-2019年末期腎臟病患者於透析後所做相關處置之情形(依性別/年齡別)
129	◆—●	表 36	2017-2019年末期腎臟病患者於透析後所做相關處置之情形(依性別/年齡別)(續)
130	◆—●	表 37	2015-2019年住院之末期腎臟病患者出院後一個月內死亡人數
133	◆—●	表 38	2015-2019年住院之末期腎臟病患者出院後一個月內再住院人次數(依性別/年齡別)
135	◆—●	表 39	2015-2019年末期腎臟病患者原因別住院及因該原因而再住院人次數
162	◆—●	表 40	2014-2018年曾經透析患者之基本情況
165	◆—●	表 41	2014-2018年曾經透析患者於首次透析前共病症與住院疾病別的分布情形
166	◆—●	表 42	2014-2018年曾經透析患者於首次透析前兩週內因疾病別而住院分布情形 (依有無加入 Pre-ESRD 照護計畫區分)
167	◆—●	表 43	2014-2018年曾經透析患者於首次透析前兩週內使用顯影劑的分布情形 (依性別/年齡別/有無加入 Pre-ESRD 照護計畫區分)
168	◆—●	表 44	2014-2018年曾經透析患者於首次透析前兩週內接受全身麻醉的分布情形 (依性別/年齡別/有無加入 Pre-ESRD 照護計畫區分)
168	◆—●	表 45	2014-2018年曾經透析患者於首次透析前兩週內接受心導管的分布情形 (依性別/年齡別/有無加入 Pre-ESRD 照護計畫區分)
169	◆—●	表 46	2014-2018年曾經透析患者於首次透析前兩週內接受葉克膜(ecmo)的分布情形 (依性別/年齡別/有無加入 Pre-ESRD 照護計畫區分)
170	◆—●	表 47	2014-2018年曾經透析患者於首次透析前兩週內接受開心手術的分布情形 (依性別/年齡別/有無加入 Pre-ESRD 照護計畫區分)

171	◆—●	表 48	2014-2018年曾經透析患者於首次透析後三個月內住院人數分布情形 (依性別/年齡別/有無加入 Pre-ESRD 照護計畫區分/共病症別)
173	◆—●	表 49	2014-2018年曾經透析患者於首次透析後三個月內累積發生死亡或長期透析的分布情形 (依性別/年齡別/糖尿病別/有無加入 Pre-ESRD 照護計畫區分)
174	◆—●	表 49	2014-2018年曾經透析患者於首次透析後三個月內累積發生死亡或長期透析的分布情形 (依性別/年齡別/糖尿病別/有無加入 Pre-ESRD 照護計畫區分)(續)
178	◆—●	表 50	追蹤2000-2014年曾經透析患者於首次透析後發生死亡或長期透析的累積情形
180	◆—●	表 51	追蹤2000-2014年透析前無慢性腎臟病診斷之曾經透析患者於首次透析後發生死亡或長期透析的累積情形
181	◆—●	表 52	追蹤2010-2014年曾經透析患者於首次透析後發生死亡或長期透析的累積情形
189	◆—●	表 53	2018年透析患者生化值分佈情形
194	◆—●	表 54	Pre-ESRD 照護計畫2015-2019年收案情形
195	◆—●	表 55	Pre-ESRD 照護計畫2015-2019年新收案情形
196	◆—●	表 56	Early CKD 照護計畫2015-2019年收案情形
196	◆—●	表 57	Early CKD 照護計畫2015-2019年新收案情形
197	◆—●	表 58	糖尿病照護計畫2015-2019年收案情形
197	◆—●	表 59	糖尿病照護計畫2015-2019年新收案情形
201	◆—●	表 60	五年存活比率(%) (依加入照護計畫別)
211	◆—●	表 61	2015-2019年腹膜透析患者腹膜炎發生人次數/人數情形
214	◆—●	表 62	2000-2009年與2010-2014年腹膜炎患者存活率(%) 情形
215	◆—●	表 63	2000-2019年腹膜透析患者腹膜炎發生人數累積情形
217	◆—●	表 64	2015-2019年透析死亡患者使用安寧共同照護試辦方案情形

圖目錄 Table of Figures

029	◆—●	圖1	透析粗發生率與年齡標準化發生率	049	◆—●	圖25	透析盛行患者平均年齡(依性別)
029	◆—●	圖2	透析發生率之變化率(%)	050	◆—●	圖26	透析盛行患者有糖尿病比率(%) (依性別)
030	◆—●	圖3	透析粗發生率與年齡標準化發生率(依性別)	051	◆—●	圖27	透析盛行患者有糖尿病比率(%) (依年齡別)
031	◆—●	圖4	透析發生率(依年齡別)	051	◆—●	圖28	2019年透析盛行患者之透析年數分布(%)
031	◆—●	圖5	新發透析患者於透析前一年內有就醫腎臟科的比率(%) (依性別)	052	◆—●	圖29	2019年透析盛行患者之透析年數百分比分布(依年齡別)
034	◆—●	圖6	2015-2019年透析前有參與Pre-ESRD計畫之新發透析患者分布情形(%) (依加入時CKD期別)	053	◆—●	圖30	透析盛行患者使用腹膜透析比率(%) (依性別)
035	◆—●	圖7	2019年新發透析患者開始透析時eGFR平均值	053	◆—●	圖31	透析盛行患者使用腹膜透析比率(%) (依年齡別)
035	◆—●	圖8	新發透析患者開始透析時eGFR值情形(依有無加入Pre-ESRD)	054	◆—●	圖32	無糖尿病之透析盛行患者使用腹膜透析的比率(%) (依年齡別)
036	◆—●	圖9	新發透析患者開始透析時eGFR ≥ 10的比率(%) (依年齡別/糖尿病別)	055	◆—●	圖33	60歲以下且無糖尿病之透析盛行患者使用腹膜透析的比率(%) (依性別)
038	◆—●	圖10	新發透析患者主診斷為糖尿病比率(%)	055	◆—●	圖34	透析患者當年度最後一次透析方式為血液透析之所在的醫療院所層級分布情形(%)
038	◆—●	圖11	新發透析患者主診斷為糖尿病比率(%) (依年齡別)	059	◆—●	圖35	透析患者死亡率(依性別)
039	◆—●	圖12	新發透析患者使用腹膜透析比率(%)	059	◆—●	圖36	20歲以上透析患者死亡率(依年齡別)
040	◆—●	圖13	無糖尿病之新發透析患者使用腹膜透析比率(%) (依年齡別)	060	◆—●	圖37	2014-2018年新發透析患者於透析後歷月死亡率(依透析模式別)
040	◆—●	圖14	60歲以下且無糖尿病之新發透析患者使用腹膜透析比率(%) (依性別)	061	◆—●	圖38	2014-2018年新發血液透析患者於透析後歷月死亡率(依年齡別)
041	◆—●	圖15	2000-2019年透析患者開始透析之平均年齡(歲) (依性別/透析模式別)	061	◆—●	圖39	2019年透析死亡患者(N = 9,619)之透析年數分布(%)
041	◆—●	圖16	2000-2019年透析患者開始透析之平均年齡(歲) (依透析前有無加入Pre-ESRD計畫/透析前一年內有無至腎臟科就診)	062	◆—●	圖40	2019年透析死亡患者(N = 9,619)之透析年數百分比分布(依年齡別)
042	◆—●	圖17	透析患者開始透析之平均年齡(歲)	063	◆—●	圖41	透析死亡患者之平均死亡年齡(歲)
042	◆—●	圖18	透析患者開始透析之平均年齡(歲) (依性別)	063	◆—●	圖42	透析死亡患者之平均死亡年齡(歲) (依性別)
043	◆—●	圖19	透析患者開始透析之平均年齡(歲) (依透析模式別)	064	◆—●	圖43	透析死亡患者之平均死亡年齡(歲) (依糖尿病別)
043	◆—●	圖20	透析患者開始透析之平均年齡(歲) (依透析前有無加入Pre-ESRD計畫)	064	◆—●	圖44	透析與境內移植患者一、三、五及十年累積存活率比較(%) (依世代別)
047	◆—●	圖21	透析粗盛行率與年齡標準化盛行率	065	◆—●	圖45	血液與腹膜透析患者一、三、五及十年累積存活率比較(%) (依世代別)
047	◆—●	圖22	透析盛行率之變化率(%)	066	◆—●	圖46	2000-2014年接受腎臟移植者累積存活情形
048	◆—●	圖23	透析盛行率之變化率(依年齡別)	066	◆—●	圖47	2010-2014年透析患者五年累積存活率比較(%) (依慢性腎臟病史別·透析模式別)
048	◆—●	圖24	透析粗盛行率與年齡標準化盛行率(依性別)	067	◆—●	圖48	2014-2018年一般民眾與透析族群之平均餘命
				067	◆—●	圖49	2014-2018年透析族群之平均餘命(依透析模式別)

068	◆—●	圖50	台灣、歐洲、加拿大與馬來西亞新發透析患者五年累積存活率(%) (依性別)
069	◆—●	圖51	台灣與歐洲新發透析患者五年累積存活率(%) (依年齡別)
069	◆—●	圖52	台灣、澳洲與紐西蘭新發透析患者五年累積存活率(%) (依年齡別)
070	◆—●	圖53	台灣、美國、加拿大、馬來西亞、南韓、澳洲與紐西蘭新發透析患者五年累積存活率(%) (依透析模式別)
071	◆—●	圖54	台灣、美國與歐洲末期腎臟病(ESRD)患者五年累積存活率(%) (依性別)
072	◆—●	圖55	台灣、歐洲、美國、加拿大、英國、馬來西亞、澳洲與紐西蘭腎臟移植患者五年累積存活率(%)
073	◆—●	圖56	台灣(境內)、歐洲、美國、加拿大、英國、馬來西亞、澳洲與紐西蘭腎臟移植患者移植五年後存活且未再進入長期透析的比率(%)
076	◆—●	圖57	移植等待比率與可移植比率情形
078	◆—●	圖58	移植前未曾透析者比率(%) (境內)
079	◆—●	圖59	移植率(每百萬人口) (依移植地)
079	◆—●	圖60	移植率(每百萬人口) (依性別・移植地)
080	◆—●	圖61	20(含)歲以上境內移植率(每百萬人口) (依年齡別)
080	◆—●	圖62	境內移植率(每萬透析人口) (依性別)
081	◆—●	圖63	境內移植率(每萬透析人口) (依年齡別)
081	◆—●	圖64	移植率(每百萬人口) (依腎臟捐贈來源別・性別)
082	◆—●	圖65	屍腎移植率(每百萬人口) (依年齡別)
082	◆—●	圖66	活腎移植率(每百萬人口) (依年齡別)
087	◆—●	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(%)
088	◆—●	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(%)
089	◆—●	圖69	屍腎捐贈率(依性別)
089	◆—●	圖70	屍腎捐贈率(依年齡別)
091	◆—●	圖71	腎臟移植登錄一年內且有接受腎臟移植比率(%)
091	◆—●	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)
092	◆—●	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
093	◆—●	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)

098	◆—●	圖75	20歲以上透析患者於透析前一年有使用紅血球生成素(EPO)比率(%) (依年齡別)
098	◆—●	圖76	20歲以上透析患者於透析前一年使用降血脂藥物(statins)比率(%) (依年齡別)
098	◆—●	圖77	20歲以上透析患者於透析前一年使用止痛藥物(NSAIDs)比率(%) (依年齡別)
099	◆—●	圖78	20歲以上透析患者於透析前一年使用Pentoxiphylline比率(%) (依年齡別)
099	◆—●	圖79	20歲以上透析患者於透析前一年使用Ketosteril比率(%) (依年齡別)
100	◆—●	圖80	20歲以上透析患者於透析前一年使用紅血球生成素(EPO)比率(%) (依有無加入Pre-ESRD計畫)
100	◆—●	圖81	20歲以上透析患者於透析前一年使用降血脂藥物(statins)比率(%) (依有無加入Pre-ESRD計畫)
101	◆—●	圖82	20歲以上透析患者於透析前一年使用止痛藥物(NSAIDs)比率(%) (依有無加入Pre-ESRD計畫)
101	◆—●	圖83	20歲以上透析患者於透析前一年使用Pentoxiphylline比率(%) (依有無加入Pre-ESRD計畫)
102	◆—●	圖84	20歲以上透析患者於透析前一年使用Ketosteril比率(%) (依有無加入Pre-ESRD計畫)
103	◆—●	圖85	20歲以上透析患者於透析前一年有輸紅血球比率(%) (依性別)
103	◆—●	圖86	20歲以上透析患者於透析前一年有輸紅血球比率(%) (依年齡別)
104	◆—●	圖87	20歲以上透析患者於透析前一年有輸紅血球比率(%) (依有無加入Pre-ESRD計畫)
104	◆—●	圖88	20歲以上透析患者於透析前一年有無輸紅血球及有無使用EPO比率(%)
108	◆—●	圖89	20歲以上糖尿病透析患者於透析前一年使用降血糖藥物(Metformin)比率(%)
108	◆—●	圖90	20歲以上糖尿病透析患者於透析前一年使用降血糖藥物(Metformin)比率(%) (依年齡別)
109	◆—●	圖91	20歲以上糖尿病透析患者於透析前一年使用降血糖藥物(Metformin)比率(%) (依有無加入Pre-ESRD計畫)
111	◆—●	圖92	40歲以上心房顫動透析患者於透析前一年使用藥物比率(%)
116	◆—●	圖93	末期腎臟病患者住院率(依性別)
116	◆—●	圖94	末期腎臟病患者住院率(依年齡別)
117	◆—●	圖95	末期腎臟病患者住院率(依透析模式別)
117	◆—●	圖96	末期腎臟病患者住院率(依住院疾病別)
118	◆—●	圖97	末期腎臟病患者住院率(依住院原因別)
120	◆—●	圖98	末期腎臟病患者平均急診次數(依性別)

121	◆—●	圖99 末期腎臟病患者平均急診次數（依年齡別）
121	◆—●	圖100 末期腎臟病患者平均急診次數（依透析模式別）
123	◆—●	圖101 有住院之末期腎臟病患者平均住院天數（依性別）
123	◆—●	圖102 有住院之末期腎臟病患者平均住院天數（依年齡別）
124	◆—●	圖103 有住院之末期腎臟病患者平均住院天數（依透析模式別）
124	◆—●	圖104 有住院之末期腎臟病患者平均住院天數（依住院處置別）
124	◆—●	圖105 2019年有住院之末期腎臟病患者平均住院天數（依住院疾病別）
125	◆—●	圖106 有住院之末期腎臟病患者住院天數<7天比率（%）（依性別）
125	◆—●	圖107 有住院之末期腎臟病患者住院天數<7天比率（%）（依年齡別）
126	◆—●	圖108 有住院之末期腎臟病患者住院天數<7天比率（%）（依住院原因別）
126	◆—●	圖109 有住院之末期腎臟病患者住院天數≥14天比率（%）（依性別）
127	◆—●	圖110 有住院之末期腎臟病患者住院天數≥14天比率（%）（依年齡別）
127	◆—●	圖111 有住院之末期腎臟病患者住院天數≥14天比率（%）（依住院原因別）
131	◆—●	圖112 有住院之末期腎臟病患者出院後一個月內死亡率（依性別）
131	◆—●	圖113 有住院之末期腎臟病患者出院後一個月內死亡率（依年齡別）
132	◆—●	圖114 有住院之末期腎臟病患者出院後一個月內死亡率（依住院原因別）
134	◆—●	圖115 有住院之末期腎臟病患者出院後一個月內再住院率（依性別）
134	◆—●	圖116 有住院之末期腎臟病患者出院後一個月內再住院率（依年齡別）
138	◆—●	圖117 全民健保總費用支出與末期腎臟病患者總醫療點數耗用情形與佔比（%）
139	◆—●	圖118 全民健保門急診費用支出與末期腎臟病患者門急診醫療點數耗用情形與佔比（%）
139	◆—●	圖119 末期腎臟病患者門急診醫療點數佔全民健保門急診費用支出比率（%）（依年齡別）
140	◆—●	圖120 全民健保住院費用支出與末期腎臟病患者住院醫療點數耗用情形與佔比（%）
140	◆—●	圖121 末期腎臟病患者住院醫療點數佔全民健保住院費用支出比率（%）（依年齡別）
141	◆—●	圖122 末期腎臟病患者醫療點數佔全民健保總費用支出比率（%） （依患者接受腎臟替代療法模式別*就診給付項目別）
141	◆—●	圖123 末期腎臟病患者醫療點數佔全民健保費用支出比率（%） （依就診方式別*就診給付項目別）
142	◆—●	圖124 末期腎臟病患者總醫療點數（依就診方式別）
142	◆—●	圖125 末期腎臟病患者總醫療點數變化率（%）（依就診方式別）

143	◆—●	圖126 末期腎臟病患者總醫療點數（依患者接受腎臟替代療法模式別）
143	◆—●	圖127 末期腎臟病患者總醫療點數變化率（%）（依患者接受腎臟替代療法模式別）
144	◆—●	圖128 末期腎臟病患者總醫療點數（依就診給付項目別）
144	◆—●	圖129 末期腎臟病患者總醫療點數（依就醫院所別）
145	◆—●	圖130 末期腎臟病患者總醫療點數（依性別/年齡別）
145	◆—●	圖131 末期腎臟病患者月平均醫療點數（依就診方式別）
146	◆—●	圖132 末期腎臟病患者月平均醫療點數（依患者接受腎臟替代療法模式別）
146	◆—●	圖133 末期腎臟病患者月平均醫療點數（依就診給付項目別）
147	◆—●	圖134 末期腎臟病患者月平均醫療點數（依性別）
147	◆—●	圖135 末期腎臟病患者月平均醫療點數（依年齡別）
148	◆—●	圖136 末期腎臟病患者門急診醫療總點數（依患者接受腎臟替代療法模式別）
148	◆—●	圖137 末期腎臟病患者門急診醫療總點數（依就診給付項目別）
149	◆—●	圖138 末期腎臟病患者門急診醫療總點數（依就診院所層級別）
149	◆—●	圖139 末期腎臟病患者門急診醫療總點數（依性別/年齡別）
150	◆—●	圖140 末期腎臟病患者月平均門急診醫療點數（依患者接受腎臟替代療法模式別）
150	◆—●	圖141 末期腎臟病患者月平均門急診醫療點數（依就診給付項目別）
151	◆—●	圖142 末期腎臟病患者月平均門急診醫療點數（依性別）
151	◆—●	圖143 末期腎臟病患者月平均門急診醫療點數（依年齡別）
152	◆—●	圖144 末期腎臟病患者急診醫療總點數（依患者接受腎臟替代療法模式別）
152	◆—●	圖145 末期腎臟病患者急診醫療總點數（依就診給付項目別）
153	◆—●	圖146 末期腎臟病患者急診醫療總點數（依就醫院所層級別）
153	◆—●	圖147 末期腎臟病患者急診醫療總點數（依性別/年齡別）
154	◆—●	圖148 末期腎臟病患者住院醫療總點數（依患者接受腎臟替代療法模式別）
154	◆—●	圖149 末期腎臟病患者住院醫療總點數（依就診給付項目別）
155	◆—●	圖150 末期腎臟病患者住院醫療總點數（依就醫院所層級別）
155	◆—●	圖151 2019年末期腎臟病患者住院醫療總點數分布情形（%）（依年齡別・就醫院所層級別）
156	◆—●	圖152 末期腎臟病患者住院醫療總點數（依性別/年齡別）
156	◆—●	圖153 末期腎臟病患者月平均住院醫療點數（依患者接受腎臟替代療法模式別）
157	◆—●	圖154 末期腎臟病患者月平均住院醫療點數（依就診給付項目別）

157	◆—●	圖 155 末期腎臟病患者月平均住院醫療點數 (依性別)
157	◆—●	圖 156 末期腎臟病患者月平均住院醫療點數 (依年齡別)
158	◆—●	圖 157 末期腎臟病患者住院醫療總點數 (依住院疾病別)
159	◆—●	圖 158 末期腎臟病患者住院醫療總點數 (依住院原因別)
159	◆—●	圖 159 末期腎臟病患者平均住院醫療總點數 (依住院原因別)
162	◆—●	圖 160 曾經透析患者於首次透析前有加入 Pre-ESRD 計畫比率 (%) (依性別)
163	◆—●	圖 161 曾經透析患者於首次透析前有加入 Pre-ESRD 計畫比率 (%) (依年齡別)
163	◆—●	圖 162 曾經透析患者於首次透析後一年內的預後情形
164	◆—●	圖 163 首次透析後一年內存活且未進入長期透析之患者，在透析後一年內有加入 Pre-ESRD 照護計畫比率 (%) (依性別)
164	◆—●	圖 164 首次透析後一年內存活且未進入長期透析之患者，在透析後一年內有加入 Pre-ESRD 照護計畫比率 (%) (依年齡別)
172	◆—●	圖 165 2018年曾經透析患者於首次透析後三個月內有住院者之住院天數分佈情形 (依年齡別)
175	◆—●	圖 166 曾經透析患者於首次透析後三個月內進入長期透析或死亡比率 (%)
175	◆—●	圖 167 曾經透析患者於首次透析後三個月內死亡比率 (%) (依年齡別)
176	◆—●	圖 168 曾經透析患者於首次透析後三個月內進入長期透析比率 (%) (依年齡別)
176	◆—●	圖 169 首次透析後三個月內存活且未進入長期透析之患者，加入 Pre-ESRD 比率 (%) (依透析前/透析後一年內)
177	◆—●	圖 170 首次透析後三個月內存活且未進入長期透析之患者，於透析後1年內死亡/長期透析情形 (%) (依首次透析後3個月內是否有參與 Pre-ESRD 計畫)
179	◆—●	圖 171 2000-2014年曾經透析患者首次透析後追蹤五年的病程發展
184	◆—●	圖 172 2015-2019年血液及腹膜透析患者血紅素之分布情形 (g/dL)
184	◆—●	圖 173 2015-2019年血液及腹膜透析患者白蛋白之分布情形 (g/dL)
185	◆—●	圖 174 2015-2019年血液及腹膜透析患者鐵蛋白之分布情形 (μg/L)
185	◆—●	圖 175 2015-2019年血液及腹膜透析患者運鐵蛋白之分布情形 (%)
185	◆—●	圖 176 2015-2019年血液及腹膜透析患者磷之分布情形 (mg/dL)
186	◆—●	圖 177 2015-2019年血液及腹膜透析患者鈣之分布情形 (mg/dL)
186	◆—●	圖 178 2015-2019年血液及腹膜透析患者副甲狀腺之分布情形 (pg/mL)
187	◆—●	圖 179 2015-2019年血液及腹膜透析患者心臟胸廓比之分布情形
190	◆—●	圖 180 血液及腹膜透析患者白蛋白 <3.5 g/dL 異常比率 (%)
190	◆—●	圖 181 血液及腹膜透析患者磷 >5.5 mg/dL 異常比率 (%)

191	◆—●	圖 182 血液及腹膜透析患者鐵蛋白 <100 μg/L 異常比率 (%)
191	◆—●	圖 183 血液及腹膜透析患者運鐵蛋白 <30% 異常比率 (%)
198	◆—●	圖 184 糖尿病照護計畫之眼睛異常比率 (%) (依性別)
198	◆—●	圖 185 糖尿病照護計畫之眼睛異常比率 (%) (依年齡別)
199	◆—●	圖 186 糖尿病照護計畫之完成年度註記比率 (%) (依性別)
199	◆—●	圖 187 糖尿病照護計畫之完成年度註記比率 (%) (依年齡別)
200	◆—●	圖 188 糖尿病照護計畫之 eGFR<60 比率 (%) (依性別)
200	◆—●	圖 189 糖尿病照護計畫之 eGFR<60 比率 (%) (依年齡別)
202	◆—●	圖 190 2019年首次加入 Pre-ESRD 計畫患者之 HB 分布比率 (%)
202	◆—●	圖 191 2019年首次加入 Pre-ESRD 計畫患者之 HB 分布比率 (%) (依 CKD 期別)
203	◆—●	圖 192 2019年領慢性透析重大傷病卡患者之 HB 分布比率 (%)
203	◆—●	圖 193 領慢性透析重大傷病卡時患者之 eGFR 分布比率 (%)
204	◆—●	圖 194 領慢性透析重大傷病卡時之 eGFR 分布比率 (%) (依透析前有無加入 Pre-ESRD 計畫)
205	◆—●	圖 195 20歲以上領慢性透析重大傷病卡患者於前一年使用 EPO 比率 (%) (依領卡前有無加入 Pre-ESRD 計畫)
205	◆—●	圖 196 20歲以上領慢性透析重大傷病卡且無加入 Pre-ESRD 計畫患者於前一年使用 EPO 比率 (%) (依年齡別)
206	◆—●	圖 197 20歲以上首次加入 Pre-ESRD 計畫患者使用 EPO 比率 (%) (依加入前後一年)
206	◆—●	圖 198 2019年20歲以上首次加入 Pre-ESRD 計畫患者使用 EPO 比率 (%) (依 HB 分層別與加入前後一年)
207	◆—●	圖 199 20歲以上首次加入 Pre-ESRD 計畫患者使用 EPO 比率 (%) (依加入前後一年與 CKD 期別)
207	◆—●	圖 200 2019年20歲以上首次加入 Pre-ESRD 計畫患者使用 EPO 比率 (%) (依 HB 分層別、加入前後一年與糖尿病別)
208	◆—●	圖 201 20 (含) 歲以上血液新發透析患者血管通路建置比率 (依性別)
209	◆—●	圖 202 20 (含) 歲以上血液新發透析患者血管通路建置比率 (依年齡別)
209	◆—●	圖 203 20 (含) 歲以上血液新發透析患者血管通路建置比率 (依有無加入 Pre-ESRD 計畫)
210	◆—●	圖 204 20 (含) 歲以上血液新發透析患者血管通路建置比率 (依有無加入 Pre-ESRD 計畫)
212	◆—●	圖 205 腹膜透析患者腹膜炎發生率 (依性別)
212	◆—●	圖 206 腹膜透析患者腹膜炎發生率 (依年齡別)
213	◆—●	圖 207 2017-2019年腹膜透析患者腹膜炎發生率 (依性別・年齡別)
216	◆—●	圖 208 2000-2019年腹膜透析患者腹膜炎發生時間分布 (%) (依性別)