

7

第七章
Chapter

住院





第七章 | 住院

1. 住院人次數分布情形

2018-2020年末期腎臟病患者住院人次數有逐年增加的情形，從2018年87,810人次，增加至2020年92,271人次。依性別區分，男性住院人次數隨年度增加而增加，且男性比女性多。男性從2018年45,808人次，增加至2020年49,204人次，約佔住院總人次數的52%-53%。依性別與年齡別區分，男性以40-64歲住院人次數最多，約佔男性住院人次數的37.8%-39.5%，但佔比有下降情形；65-74歲次之，約佔29.1%-31.7%，佔比有增加情形。女性則以75(含)歲以上住院人次數最多，約佔當年女性住院人次數的38.7%-39.4%，但佔比有下降情形；65-74歲次之，約佔28.5%-30.7%，佔比有增加情形(表34)。

表34 2018-2020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)

	2018	2019	2020
總計	87,810	92,025	92,271
性別			
男性(歲)	45,808 (52.2%)	48,421 (52.6%)	49,204 (53.3%)
<40	1,447 (3.2%)	1,485 (3.1%)	1,454 (3.0%)
40-64	18,100 (39.5%)	18,729 (38.7%)	18,621 (37.8%)
65-74	13,308 (29.1%)	14,753 (30.5%)	15,619 (31.7%)
≥75	12,953 (28.3%)	13,454 (27.8%)	13,510 (27.5%)
女性(歲)	42,002 (47.8%)	43,604 (47.4%)	43,067 (46.7%)
<40	1,389 (3.3%)	1,357 (3.1%)	1,412 (3.3%)
40-64	12,105 (28.8%)	12,157 (27.9%)	11,768 (27.3%)
65-74	11,957 (28.5%)	12,939 (29.7%)	13,235 (30.7%)
≥75	16,551 (39.4%)	17,151 (39.3%)	16,652 (38.7%)
住院原因別			
中風	2,330 (2.7%)	2,379 (2.6%)	2,454 (2.7%)
心血管疾病	10,285 (11.7%)	10,733 (11.7%)	11,295 (12.2%)
心肌梗塞	7,205 (8.2%)	7,617 (8.3%)	8,077 (8.8%)
鬱血性心臟病	809 (0.9%)	751 (0.8%)	744 (0.8%)
癌症	4,274 (4.9%)	4,592 (5.0%)	4,626 (5.0%)
感染性疾病	7,004 (8.0%)	7,201 (7.8%)	7,582 (8.2%)
敗血症	5,796 (6.6%)	5,944 (6.5%)	6,312 (6.8%)
慢性阻塞性肺病	492 (0.6%)	418 (0.5%)	319 (0.3%)
心律不整	1,052 (1.2%)	1,031 (1.1%)	1,176 (1.3%)
心房顫動	284 (0.3%)	267 (0.3%)	315 (0.3%)
肺炎	7,070 (8.1%)	7,618 (8.3%)	6,193 (6.7%)
糖尿病	3,720 (4.2%)	4,292 (4.7%)	4,789 (5.2%)

表 34 2018-2020 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) (續)

	2018	2019	2020
住院疾病別			
血液循環	18,962 (21.6%)	19,349 (21.0%)	20,021 (21.7%)
消化疾病	9,543 (10.9%)	10,028 (10.9%)	9,859 (10.7%)
泌尿生殖器	6,091 (6.9%)	6,525 (7.1%)	6,214 (6.7%)
內分泌新陳代謝	5,019 (5.7%)	5,592 (6.1%)	6,087 (6.6%)
呼吸	12,183 (13.9%)	12,973 (14.1%)	10,660 (11.6%)
感染	7,004 (8.0%)	7,201 (7.8%)	7,582 (8.2%)
癌症	4,274 (4.9%)	4,592 (5.0%)	4,626 (5.0%)
神經	1,061 (1.2%)	1,155 (1.3%)	1,207 (1.3%)
皮膚	2,598 (3.0%)	2,642 (2.9%)	2,644 (2.9%)
骨骼肌肉	2,514 (2.9%)	2,472 (2.7%)	2,680 (2.9%)
其他	18,561 (21.1%)	19,496 (21.2%)	20,691 (22.4%)

註 1: 以住院主診斷欄位為判斷依據。各住院原因別/住院疾病別之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

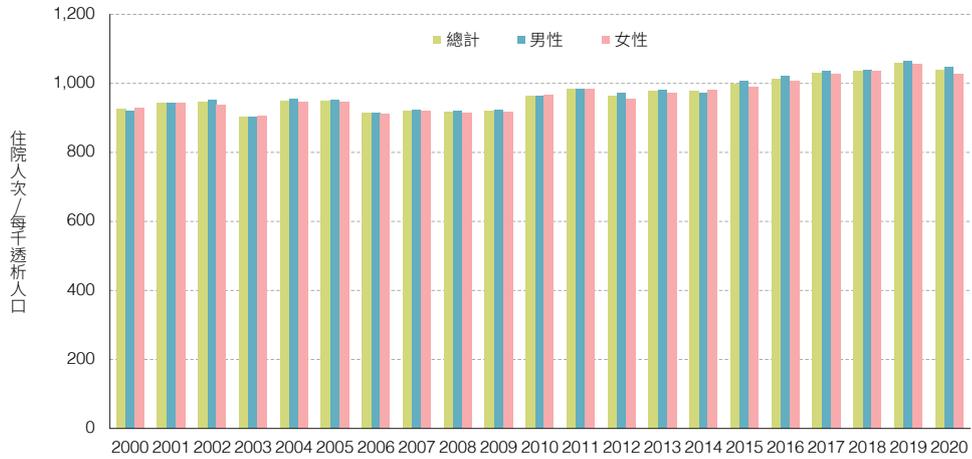
註 2: (性別/住院原因別/住院疾病別) % = 該年 (性別/住院原因別/住院疾病別) 住院人次數 / 該年住院人次數 * 10²; (性別·年齡別) % = 該年 (性別·年齡別) 住院人次數 / 該年 (性別) 住院人次數 * 10²。

依住院原因別區分，因中風、心血管疾病、心肌梗塞、癌症、心房顫動、糖尿病與感染性疾病等原因而住院人次數有增加情形，而因鬱血性心臟病與慢性阻塞性肺病等原因而住院人次數則有減少的情況。2020 年以心血管疾病佔率最高，有 12.2%；感染性疾病次之，有 8.2%。依住院疾病別區分，因血液循環疾病住院人次數佔比最高，約佔 21%-22%；因呼吸疾病住院佔比次之，2020 為 11.6%；因消化疾病住院佔比第三，約佔 10%-11% (表 34)。

2. 住院率

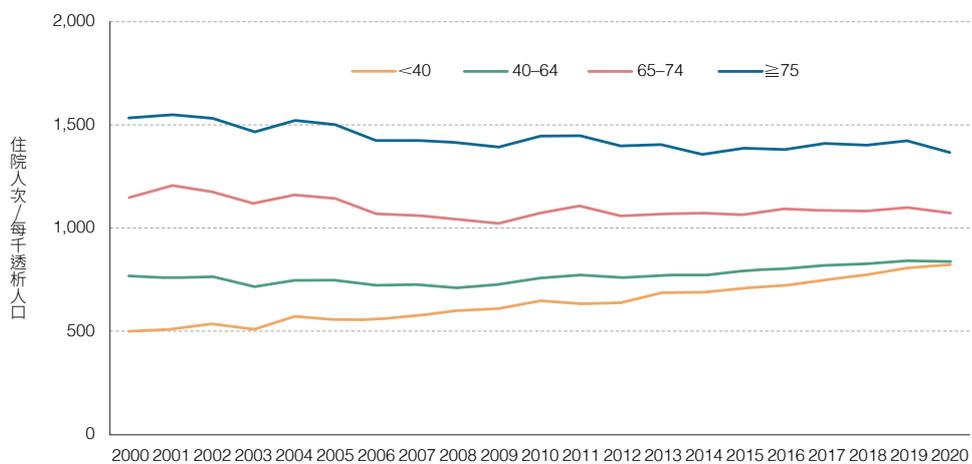
末期腎臟病患者住院率從 2000 年每千透析人口有 924 人次，增加至 2019 年每千透析人口有 1,059 人次，2020 年為每千透析人口 1,038 人次。依性別區分，2015-2020 年男性末期腎臟病患者住院率高於女性。2020 年男、女性分別為每千透析人口 1,048 人次與 1,027 人次。依年齡別區分，以 75 (含) 歲以上住院率最高，65-74 歲次之。2020 年分別為每千透析人口 1,367 人次與 1,071 人次。40 歲以下住院率最低，但 40 歲以下住院率有增加的情形，從 2000 年每千透析人口 501 人次，增加至 2020 年每千透析人口 824 人次 (圖 86-圖 87)。

圖 86 末期腎臟病患者住院率（依性別）



註：(性別) 住院率 = 該年 (性別) 住院人次數 / 該年 (性別) 透析盛行數 * 10³。

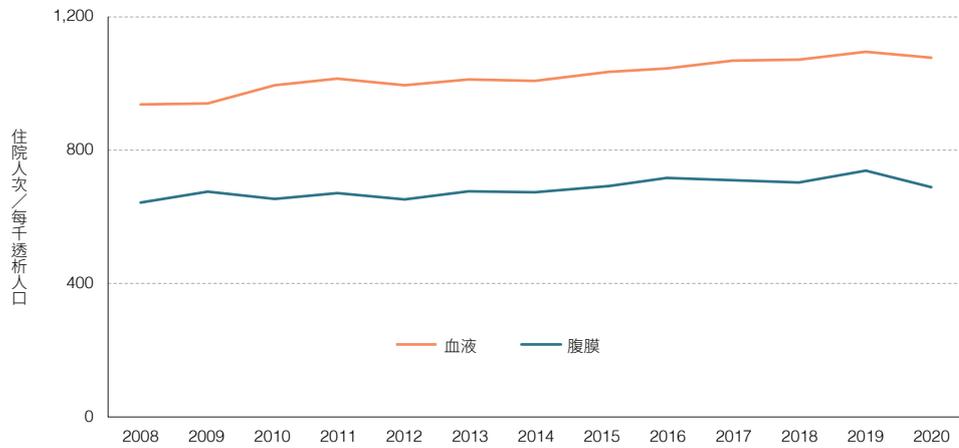
圖 87 末期腎臟病患者住院率（依年齡別）



註：(年齡別) 住院率 = 該年 (年齡別) 住院人次數 / 該年 (年齡別) 透析盛行數 * 10³。

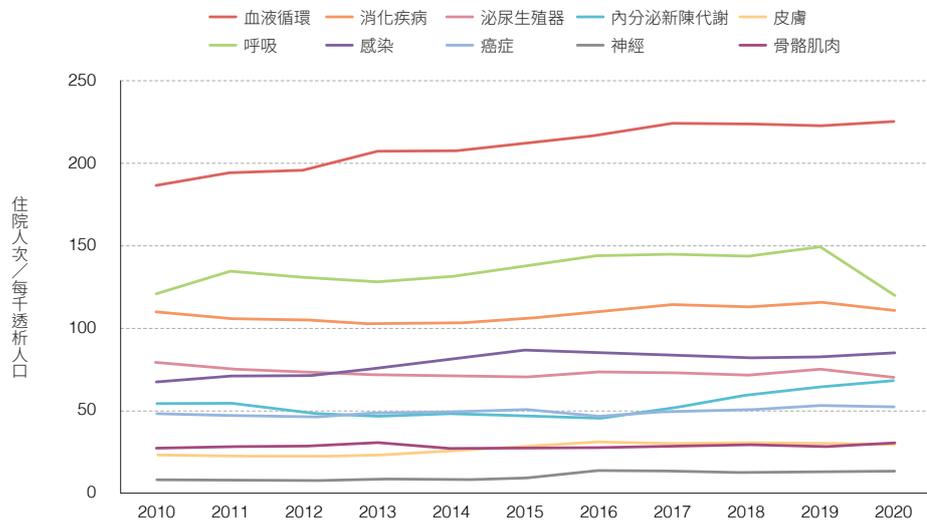
依透析模式別區分，血液透析患者住院率高於腹膜透析患者。2020年分別為每千透析人口 1,078 人次與 690 人次。依住院疾病別區分，末期腎臟病患者因泌尿生殖器疾病的住院率有減少情形；因血液循環、內分泌新陳代謝、感染性與神經等疾病的住院率則有增加情形。因泌尿生殖器疾病的住院率從 2010 年每千透析人口 79 人次，減少至 2020 年每千透析人口 70 人次。因血液循環疾病的住院率從 2010 年每千透析人口 186 人次，增加至 2020 年每千透析人口 225 人次；因內分泌新陳代謝疾病從 2010 年每千透析人口 54 人次，增加至 2020 年每千透析人口 68 人次；因感染性疾病從 2010 年每千透析人口 67 人次，增加至 2020 年每千透析人口 85 人次；因神經疾病從 2010 年每千透析人口 8 人次，增加至 2020 年每千透析人口 14 人次（圖 88-圖 89）。

圖 88 末期腎臟病患者住院率 (依透析模式別)



註：1. 當年度最後一季有使用過腹膜透析就算是腹膜透析，若無使用則歸為血液透析。
2. 腹膜透析患者排除導管植入術 (58012B 與 58009A) 之住院次數。
3. (透析模式別) 住院率 = 該年 (透析模式別) 住院人次數 / 該年 (透析模式別) 透析盛行數 * 10³。

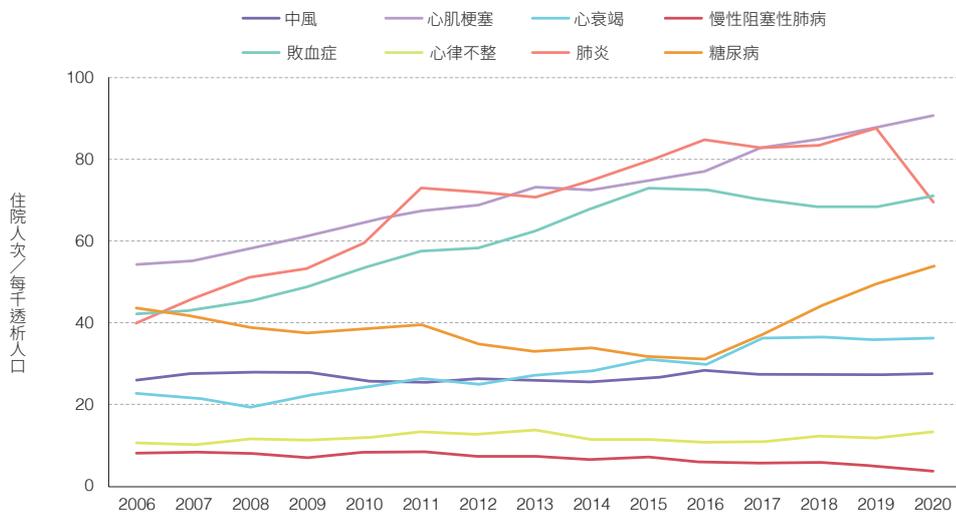
圖 89 末期腎臟病患者住院率 (依住院疾病別)



註：1. 以住院主診斷欄位為判斷依據。各住院疾病別之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。
2. 住院疾病別住院率 = (該年) 各住院疾病別之住院人次數 / (該年) 透析盛行數 * 10³。

依住院原因別區分，末期腎臟病患者因慢性阻塞性肺病的住院率有減少情形，而因心肌梗塞、心衰竭、敗血症與糖尿病的住院率則有增加情形。因慢性阻塞性肺病的住院率從2006年每千透析人口8人次，略為減少至2020年每千透析人口4人次。因心肌梗塞的住院率從2006年每千透析人口54人次，增加至2020年每千透析人口91人次；因心衰竭的住院率從2006年每千透析人口23人次，增加至2020年每千透析人口36人次；因敗血症的住院率從2006年每千透析人口42人次，增加至2020年每千透析人口71人次；因糖尿病的住院率從2016年每千透析人口31人次，增加至2020年每千透析人口54人次（圖90）

圖90 末期腎臟病患者住院率（依住院原因別）



註：1. 以住院主診斷欄位為判斷依據。各住院原因之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。
2. 住院原因別住院率 = (該年) 各住院原因別之住院人次數 / (該年) 透析盛行數 * 10³。

3. 住院人數分布情形

2018-2020年末期腎臟病患者住院人數亦有逐年增加的情形，從2018年43,737人，增加至2020年45,581人，佔2020年透析盛行患者數的51.3%。依性別區分，男、女性住院人數都隨年度增加而增加，但男性比女性多。男性從2018年22,655人，增加至2020年23,995人；女性從2018年21,082人，增加至2020年21,586人。依性別與年齡別區分，男性住院人數以40-64歲最多，65-74歲次之。女性住院人數則以75(含)歲以上最多。男、女性各年齡別住院佔盛行人數比率皆隨年齡增加而增加。以75(含)歲以上最高，65-74歲次之。男性40(含)歲以上住院佔盛行人數比率皆比女性高(表35)。

表 35 2018-2020 年末期腎臟病患者住院人數 (依性別 · 年齡別 / 住院原因別 / 住院疾病別)

	2018	2019	2020
總計	43,737 (51.6%)	45,243 (52.1%)	45,581 (51.3%)
性別			
男性 (歲)	22,655 (51.3%)	23,679 (52.0%)	23,995 (51.1%)
<40	730 (36.2%)	708 (36.5%)	726 (37.7%)
40-64	9,052 (43.1%)	9,364 (44.1%)	9,254 (43.3%)
65-74	6,566 (54.8%)	7,138 (54.9%)	7,549 (53.9%)
≥ 75	6,307 (69.1%)	6,469 (69.5%)	6,466 (67.1%)
女性 (歲)	21,082 (52.0%)	21,564 (52.1%)	21,586 (51.5%)
<40	703 (43.0%)	667 (42.2%)	650 (42.0%)
40-64	6,321 (40.5%)	6,323 (41.1%)	6,197 (41.3%)
65-74	5,968 (52.3%)	6,316 (51.7%)	6,522 (50.4%)
≥ 75	8,090 (67.8%)	8,258 (61.7%)	8,217 (66.2%)
住院原因別			
中風	1,288 (2.9%)	1,251 (2.8%)	1,374 (3.0%)
心血管疾病	5,369 (12.3%)	5,483 (12.1%)	5,899 (12.9%)
心肌梗塞	3,945 (9.0%)	4,008 (8.9%)	4,359 (9.6%)
鬱血性心臟病	383 (0.9%)	357 (0.8%)	356 (0.8%)
癌症	1,967 (4.5%)	2,044 (4.5%)	2,129 (4.7%)
感染性疾病	3,581 (8.2%)	3,790 (8.4%)	3,917 (8.6%)
敗血症	2,953 (6.8%)	3,143 (6.9%)	3,274 (7.2%)
慢性阻塞性肺病	185 (0.4%)	177 (0.4%)	133 (0.3%)
心律不整	649 (1.5%)	614 (1.4%)	697 (1.5%)
心房顫動	162 (0.4%)	151 (0.3%)	180 (0.4%)
肺炎	3,354 (7.7%)	3,606 (8.0%)	2,845 (6.2%)
糖尿病	1,714 (3.9%)	1,824 (4.0%)	2,087 (4.6%)
住院疾病別			
血液循環	9,756 (22.3%)	9,846 (21.8%)	10,411 (22.8%)
消化疾病	4,527 (10.4%)	4,772 (10.5%)	4,778 (10.5%)
泌尿生殖器	3,177 (7.3%)	3,307 (7.3%)	3,233 (7.1%)
內分泌新陳代謝	2,406 (5.5%)	2,490 (5.5%)	2,764 (6.1%)
呼吸	6,023 (13.8%)	6,429 (14.2%)	5,144 (11.3%)
感染	3,581 (8.2%)	3,790 (8.4%)	3,917 (8.6%)
癌症	1,967 (4.5%)	2,044 (4.5%)	2,129 (4.7%)
神經	531 (1.2%)	557 (1.2%)	590 (1.3%)
皮膚	1,181 (2.7%)	1,212 (2.7%)	1,186 (2.6%)
骨骼肌肉	1,303 (3.0%)	1,358 (3.0%)	1,445 (3.2%)
其他	9,285 (21.2%)	9,438 (20.9%)	9,984 (21.9%)

註 1: 住院疾病別與原因別以住院個案當年最後一筆住院紀錄來判定。

註 2: 以住院主診斷欄位為判斷依據。各住院原因別/住院疾病別之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註 3: (總計/性別/性別 · 年齡別) % = 該年 (總計/性別/性別 · 年齡別) 住院人數 / 該年 (總計/性別/性別 · 年齡別) 透析盛行人數 * 10²;
(住院原因別/住院疾病別) % = 該年 (住院原因別/住院疾病別) 住院人數 / 該年住院人數 * 10²。

依住院原因別區分，因中風、心血管疾病、心肌梗塞、癌症、糖尿病與感染性疾病等原因而住院人數有增加情形，而因鬱血性心臟病與慢性阻塞性肺病等原因而住院人數則有減少的情況。2020年以心血管疾病佔率最高，有12.9%；感染性疾病次之，有8.6%。依住院疾病別區分，因血液循環疾病住院人數佔比最高，約佔21%-23%；因呼吸疾病住院佔比次之，2020為11.3%；因消化疾病住院佔比第三，約佔10%-11%（表35）。

依透析前有無加入Pre-ESRD計畫區分，住院人數有加入Pre-ESRD計畫比率有增加趨勢，2020年為52.4%。依性別區分，男性有加入比率比女性高，2020年分別為53.6%與51.1%。依年齡別區分，加入Pre-ESRD計畫比率隨年齡增加而增加。以75(含)歲以上比率最高，65-74歲次之，2020年分別為59.5%與53.6%。依住院時，距離開始透析時間區分，2018-2020年透析後一年內住院人數約佔當年住院人數的17%-18%，而透析後五(含)年以上住院人數則約佔45%。依性別區分，透析後男性一年內住院比率高於女性，而透析後女性五(含)年以上住院比率則高於男性（表36與圖91）。

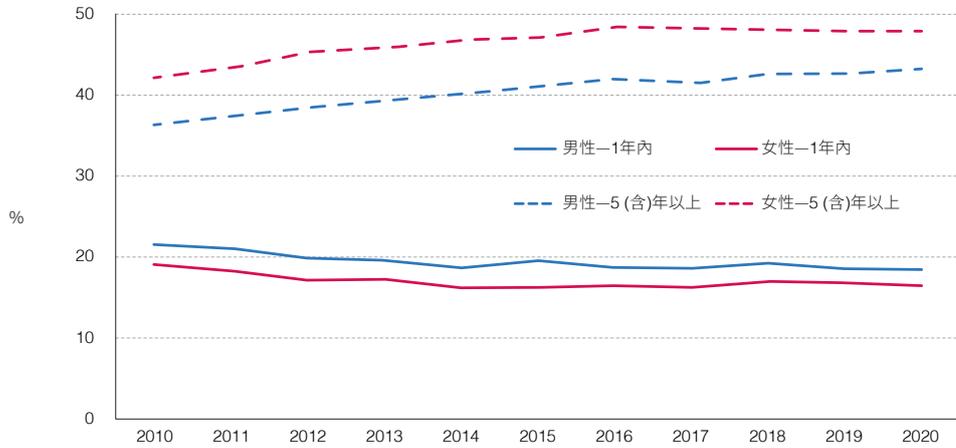
表36 2018-2020年末期腎臟病患者住院人數（依住院時，距離開始透析時間/透析前有無加入Pre-ESRD計畫）

	2018	2019	2020
總計	43,737	45,243	45,581
住院時，距離開始透析時間			
1年內	7,915 (18.1%)	7,987 (17.7%)	8,008 (17.6%)
1-2年內	5,035 (11.5%)	5,298 (11.7%)	5,252 (11.5%)
2-3年內	4,209 (9.6%)	4,370 (9.7%)	4,415 (9.7%)
3-5年內	6,819 (15.6%)	7,151 (15.8%)	7,216 (15.8%)
5(含)年以上	19,759 (45.2%)	20,437 (45.2%)	20,690 (45.4%)
透析前有無加入Pre-ESRD計畫			
無	23,218 (53.1%)	22,767 (50.3%)	21,688 (47.6%)
有	20,519 (46.9%)	22,476 (49.7%)	23,893 (52.4%)
男性	10,945 (48.3%)	12,058 (50.9%)	12,856 (53.6%)
女性	9,574 (45.4%)	10,418 (48.3%)	11,037 (51.1%)
年齡別(歲)			
<40	484 (33.8%)	496 (36.1%)	516 (37.5%)
40-64	6,345 (41.3%)	6,837 (43.6%)	7,100 (46.0%)
65-74	5,985 (47.8%)	6,791 (50.5%)	7,546 (53.6%)
≥75	7,705 (53.5%)	8,352 (56.7%)	8,731 (59.5%)

註1：住院時，距離開始透析時間以住院個案當年第一筆住院紀錄判定。

註2：(住院時，距離開始透析時間)%=該年(住院時，距離開始透析時間)住院人數/該年住院人數*10²；(有無加入Pre-ESRD計畫)%=該年(有無加入Pre-ESRD計畫)住院人數/該年住院人數*10²；(性別或年齡別·有加入Pre-ESRD計畫)%=該年(性別或年齡別·有加入Pre-ESRD計畫)住院人數/該年(性別或年齡別)住院人數*10²。

圖91 末期腎臟病患者住院人數分布情形(%) (依性別·透析-住院時間別)



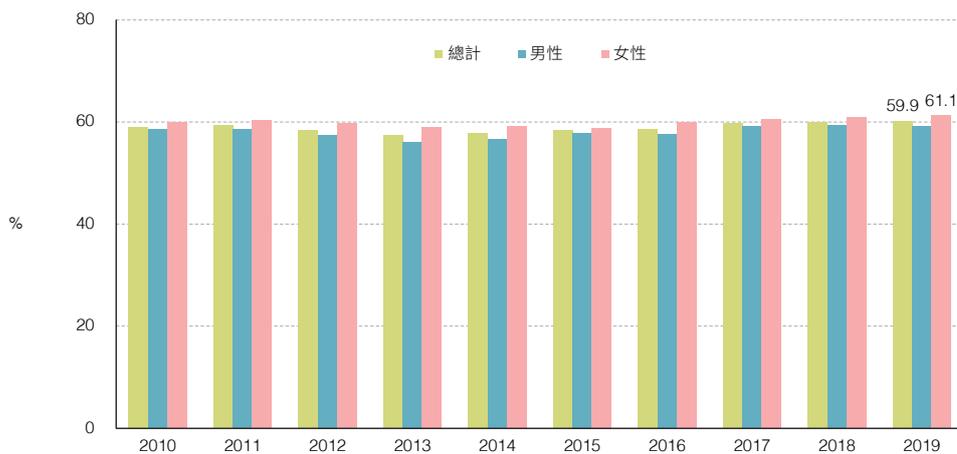
註：1. 透析-住院時間別以住院個案當年第一筆住院紀錄判定。

2. (性別·透析-住院時間別)% = 該年(性別·透析-住院時間別)住院人數/該年(性別)住院人數*10²。

4. 新發透析患者於透析後一年內住院情形

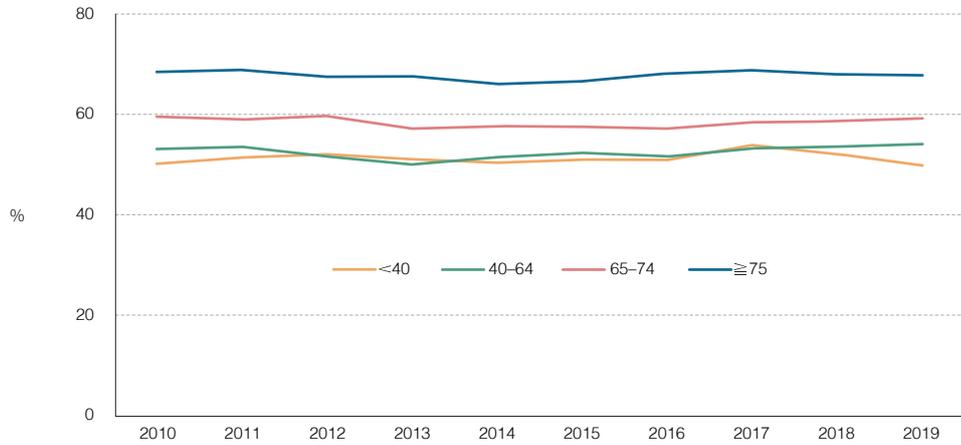
2010-2019年新發透析患者於透析後一年內約有58%-60%有住院情形。依性別區分，女性比率高於男性。依年齡別區分，2019年以75(含)歲以上比率最高，65-74歲次之，40歲以下最低，分別為67.8%、59.3%與49.9%(圖92-圖93)。

圖92 新發透析患者於一年內首次住院分布情形(%) (依性別)



註：% = 該年(總計/性別)一年內住院人數/該年(總計/性別)透析新發人數*10²。

圖 93 新發透析患者於一年內首次住院分布情形 (%) (依年齡別)



註：%=該年(年齡別)一年內住院人數/該年(年齡別)透析新發人數*10²。

5. 急診人次數分布情形

2020年末期腎臟病患者急診人次數為143,746人次。依性別區分，男性急診人次數比女性多，分別為73,982人次與69,764人次。依年齡別區分，40(含)歲以上急診人次數有隨年度增加而增加的情形。以40-64歲急診人次數最多，佔總急診次數的36.0%；75(含)歲以上次之，佔31.1%。依性別與年齡別區分，男性急診人次數以40-64歲最多，佔男性急診人次數的41.1%；65-74歲以上次之，佔29.2%。女性急診人次數則以75(含)歲以上最多，佔女性急診人次數的36.5%；40-64歲次之，佔30.6%(表37)。

表 37 2016-2020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)

	2016	2017	2018	2019	2020
總計	141,637	142,059	149,167	157,497	143,746
透析模式別					
血液	130,689(92.3%)	131,452(92.5%)	138,416(92.8%)	145,822(92.6%)	133,728(93.0%)
腹膜	7,863(5.6%)	7,440(5.2%)	7,586(5.1%)	7,742(4.9%)	6,716(4.7%)
移植	3,085(2.2%)	3,167(2.2%)	3,165(2.1%)	3,933(2.5%)	3,302(2.3%)
性別					
男性	70,253(49.6%)	70,488(49.6%)	74,947(50.2%)	79,791(50.7%)	73,982(51.5%)
女性	71,384(50.4%)	71,571(50.4%)	74,220(49.8%)	77,706(49.3%)	69,764(48.5%)
年齡別(歲)					
<40	6,253(4.4%)	6,275(4.4%)	6,545(4.4%)	5,905(3.7%)	5,164(3.6%)
40-64	55,488(39.2%)	54,577(38.4%)	56,211(37.7%)	58,017(36.8%)	51,750(36.0%)
65-74	37,746(26.6%)	38,213(26.9%)	40,790(27.3%)	44,703(28.4%)	42,100(29.3%)
≥75	42,150(29.8%)	42,994(30.3%)	45,621(30.6%)	48,872(31.0%)	44,732(31.1%)

表 37 2016-2020 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)

	2016	2017	2018	2019	2020
男性 (歲)					
<40	3,205 (4.6%)	2,803 (4.0%)	2,746 (3.7%)	2,952 (3.7%)	2,648 (3.6%)
40-64	31,219 (44.4%)	30,814 (43.7%)	32,255 (43.0%)	33,048 (41.4%)	30,430 (41.1%)
65-74	18,106 (25.8%)	18,669 (26.5%)	20,380 (27.2%)	23,033 (28.9%)	21,622 (29.2%)
≥ 75	17,723 (25.2%)	18,202 (25.8%)	19,566 (26.1%)	20,758 (26.0%)	19,282 (26.1%)
女性 (歲)					
<40	3,048 (4.3%)	3,472 (4.9%)	3,799 (5.1%)	2,953 (3.8%)	2,516 (3.6%)
40-64	24,269 (34.0%)	23,763 (33.2%)	23,956 (32.3%)	24,969 (32.1%)	21,320 (30.6%)
65-74	19,640 (27.5%)	19,544 (27.3%)	20,410 (27.5%)	21,670 (27.9%)	20,478 (29.4%)
≥ 75	24,427 (34.2%)	24,792 (34.6%)	26,055 (35.1%)	28,114 (36.2%)	25,450 (36.5%)
疾病別					
血液循環	9,868 (7.0%)	9,887 (7.0%)	10,262 (6.9%)	10,758 (6.8%)	10,353 (7.2%)
消化疾病	9,573 (6.8%)	9,092 (6.4%)	9,500 (6.4%)	10,489 (6.7%)	9,502 (6.6%)
泌尿生殖器	47,534 (33.6%)	47,035 (33.1%)	48,180 (32.3%)	50,264 (31.9%)	46,687 (32.5%)
內分泌新陳代謝	4,061 (2.9%)	4,077 (2.9%)	4,018 (2.7%)	3,925 (2.5%)	3,841 (2.7%)
呼吸	8,637 (6.1%)	8,278 (5.8%)	8,684 (5.8%)	9,952 (6.3%)	7,323 (5.1%)
感染	3,130 (2.2%)	2,951 (2.1%)	3,341 (2.2%)	3,546 (2.2%)	3,692 (2.6%)
癌症	1,826 (1.3%)	1,848 (1.3%)	1,736 (1.2%)	1,747 (1.1%)	1,671 (1.2%)
神經	1,264 (0.9%)	1,789 (1.3%)	1,663 (1.1%)	1,682 (1.1%)	1,513 (1.1%)
皮膚	3,197 (2.3%)	3,073 (2.2%)	3,228 (2.2%)	3,753 (2.4%)	3,565 (2.5%)
骨骼肌肉	3,705 (2.6%)	3,920 (2.8%)	4,397 (2.9%)	4,048 (2.6%)	3,845 (2.7%)
原因別					
中風	1,896 (1.3%)	1,777 (1.3%)	1,810 (1.2%)	1,910 (1.2%)	1,896 (1.3%)
心肌梗塞	2,296 (1.6%)	2,331 (1.6%)	2,315 (1.6%)	2,573 (1.6%)	2,548 (1.8%)
鬱血性心臟病	1,135 (0.8%)	1,171 (0.8%)	1,257 (0.8%)	1,243 (0.8%)	1,092 (0.8%)
敗血症	2,250 (1.6%)	2,090 (1.5%)	2,381 (1.6%)	2,551 (1.6%)	2,685 (1.9%)
慢性阻塞性肺病	642 (0.5%)	535 (0.4%)	592 (0.4%)	561 (0.4%)	358 (0.2%)
心律不整	1,363 (1.0%)	1,436 (1.0%)	1,499 (1.0%)	1,634 (1.0%)	1,665 (1.2%)
心房顫動	227 (0.2%)	269 (0.2%)	297 (0.2%)	354 (0.2%)	307 (0.2%)
肺炎	3,443 (2.4%)	3,326 (2.3%)	3,489 (2.3%)	4,220 (2.7%)	3,138 (2.2%)

註 1: 透析模式別 --- 當年度最後一季有使用過腹膜透析就算是腹膜透析, 若無使用則歸為血液透析; 移植則為已接受過腎臟移植者。

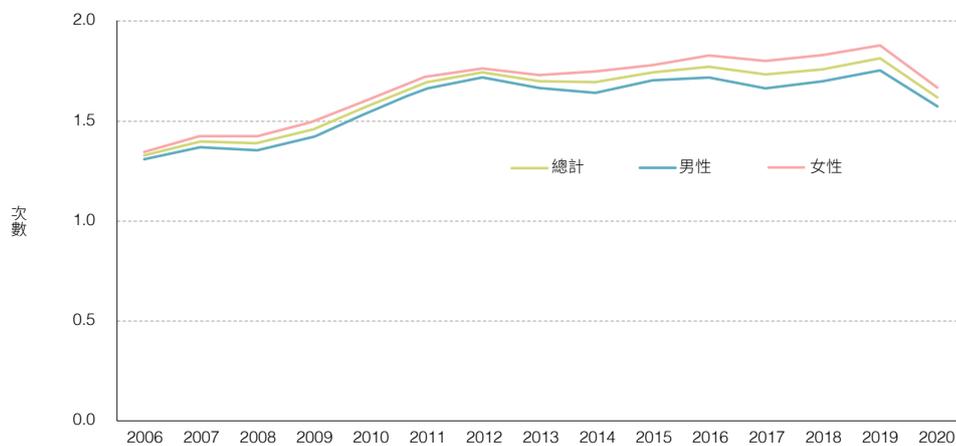
註 2: 以門急診主診斷欄位為判斷依據。各疾病別/原因別之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註 3: (透析模式別/性別/年齡別/疾病別/原因別)% = (透析模式別/性別/年齡別/疾病別/原因別) 急診人次數 / (該年) 急診人次數 * 10²; (性別 · 年齡別)% = (性別 · 年齡別) 急診人次數 / (該年) 性別急診人次數 * 10²。

依疾病別區分，以因泌尿生殖器疾病而急診就醫的佔率最高，2020年為32.5%。因血液循環或是消化等疾病而急診就醫的佔率約有6%-7%。依原因別區分，因肺炎而急診就醫的佔率最高，2020年為2.2%；敗血症次之，2020年為1.9%（表37）。

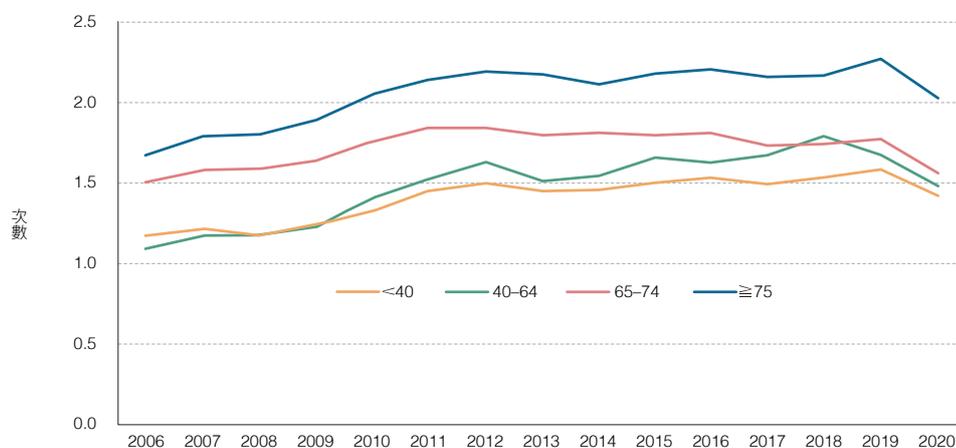
2020年末期腎臟病患者每年平均急診次數為每人平均1.6次。依性別區分，女性平均急診次數略多於男性。依年齡別區分，2020年以75(含)歲以上平均急診次數最多，每人平均2.0次；40-64歲最少，每人平均1.4次。依透析模式別區分，血液透析患者平均急診次數高於腹膜透析患者，2020年分別為每人平均1.7次與1.0次。依糖尿病別區分，有糖尿病史患者平均急診次數高於無糖尿病史患者，2020年分別為每人平均1.9次與1.5次（圖94-圖97）。

圖94 末期腎臟病患者平均急診次數（依性別）



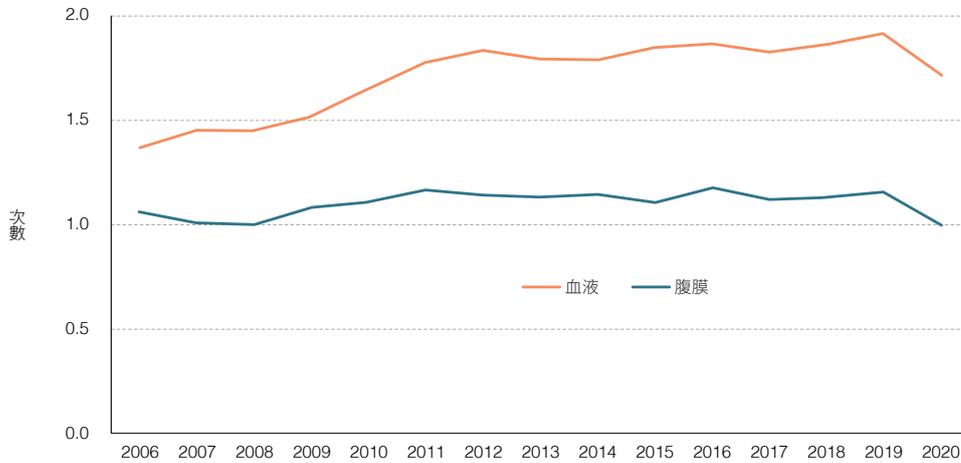
註：平均(性別)急診次數 = 該年(性別)急診次數 / 該年(性別)透析盛行人數。

圖95 末期腎臟病患者平均急診次數（依年齡別）



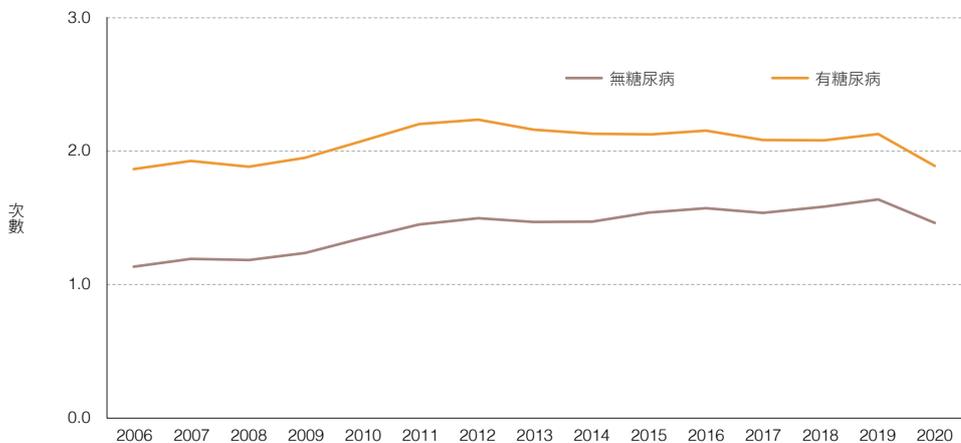
註：平均(年齡別)急診次數 = 該年(年齡別)急診次數 / 該年(年齡別)透析盛行人數。

圖 96 末期腎臟病患者平均急診次數（依透析模式別）



註：1. 當年度最後一季有使用過腹膜透析就算是腹膜透析，若無使用則歸為血液透析。
2. 平均（透析模式別）急診次數 = 該年（透析模式別）急診次數 / 該年（透析模式別）透析盛行人數。

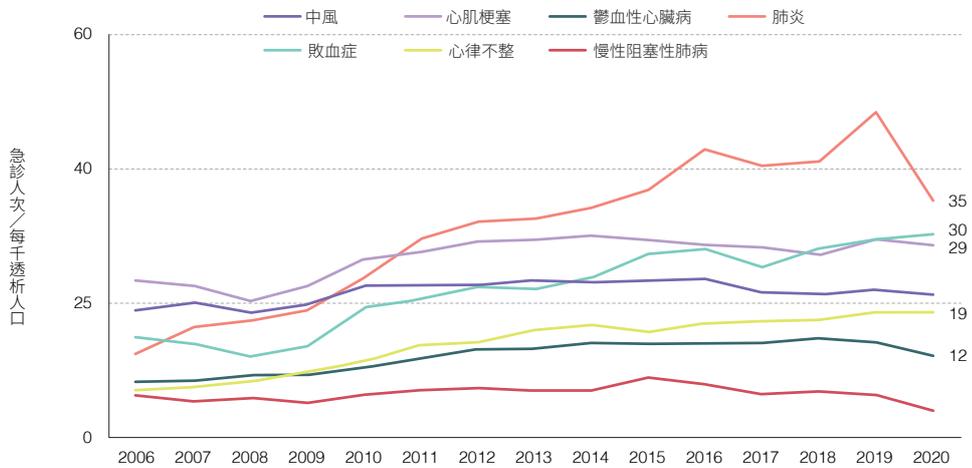
圖 97 末期腎臟病患者平均急診次數（依糖尿病別）



註：1. 糖尿病以開始透析前一年之門、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。
2. 平均（糖尿病別）急診次數 = 該年（糖尿病別）急診次數 / 該年（糖尿病別）透析盛行人數。

依原因別區分，以因肺炎而急診就醫頻率最高，2020年為每千透析人口35急診人次。以因心肌梗塞、敗血症與心律不整等原因而急診就醫頻率有增加情形。因心肌梗塞而急診就醫頻率從2006年每千透析人口23急診人次，增加至2020年每千透析人口29急診人次；因敗血症而急診就醫頻率從2006年每千透析人口15急診人次，增加至2020年每千透析人口30急診人次；因心律不整而急診就醫頻率從2006年每千透析人口7急診人次，增加至2020年每千透析人口19急診人次（圖98）。

圖 98 末期腎臟病患者因原因別而急診就醫頻率



註：1. 以門診主診斷欄位為判斷依據。各疾病別之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。
2. (原因別) 急診就醫頻率 = 該年 (原因別) 急診次數 / 該年透析盛行人數。

6. 急診人數分布情形

2020 年末期腎臟病患者進入急診人數為 54,912 人，佔 2020 年透析盛行患者數的 61.8%。依性別區分，男性人數比女性多，但女性進入急診比率比男性高，2020 年男、女性分別為 61.0% 與 62.7%。依年齡別區分，以 40-64 歲人數最多，75 (含) 歲以上次之。進入急診比率隨年齡增加而增加，以 75 (含) 歲以上最高，65-74 歲次之，2020 年分別為 75.2% 與 60.4%。依性別與年齡別區分，2020 年男性以 40-64 歲人數最多，65-74 歲次之。女性則以 75 (含) 歲以上人數最多，40-64 歲次之 (表 38)。

表 38 2016-2020 年末期腎臟病患者使用急診人數 (依性別 / 年齡別 / 疾病別 / 原因別)

	2016	2017	2018	2019	2020
總計	51,946 (64.9%)	53,187 (64.7%)	55,058 (65.0%)	57,234 (65.9%)	54,912 (61.8%)
性別					
男性	26,271 (64.2%)	27,043 (63.8%)	28,309 (64.1%)	29,561 (65.0%)	28,629 (61.0%)
女性	25,675 (65.7%)	26,144 (65.7%)	26,749 (65.9%)	27,673 (66.9%)	26,283 (62.7%)
年齡別 (歲)					
<40	2,290 (59.5%)	2,212 (58.9%)	2,209 (60.5%)	2,186 (62.1%)	1,969 (56.6%)
40-64	20,943 (57.9%)	20,989 (57.5%)	21,164 (57.8%)	21,566 (58.8%)	20,076 (55.1%)
65-74	13,764 (66.0%)	14,353 (65.1%)	15,309 (65.4%)	16,288 (64.6%)	16,270 (60.4%)
≥ 75	14,949 (78.2%)	5,633 (78.6%)	16,376 (77.8%)	17,194 (79.9%)	16,597 (75.2%)
男性 (歲)					
<40	1,206 (56.7%)	1,187 (57.8%)	1,151 (57.1%)	1,150 (59.3%)	1,050 (54.5%)
40-64	11,840 (58.5%)	12,036 (58.1%)	12,284 (58.5%)	12,558 (59.1%)	11,907 (55.7%)
65-74	6,828 (65.9%)	7,131 (64.4%)	7,749 (64.6%)	8,419 (64.7%)	8,474 (60.5%)
≥ 75	6,397 (78.0%)	6,689 (78.2%)	7,125 (78.0%)	7,434 (79.8%)	7,198 (74.7%)

表 38 2016-2020 年末期腎臟病患者使用急診人數 (依性別/年齡別/疾病別/原因別) (續)

	2016	2017	2018	2019	2020
女性 (歲)					
<40	1,084 (63.0%)	1,025 (60.2%)	1,058 (64.7%)	1,036 (65.5%)	919 (59.3%)
40-64	9,103 (57.1%)	8,953 (56.7%)	8,880 (56.9%)	9,008 (58.5%)	8,169 (54.4%)
65-74	6,936 (66.1%)	7,222 (65.8%)	7,560 (66.2%)	7,869 (64.4%)	7,796 (60.3%)
≥ 75	8,552 (78.3%)	8,944 (79.0%)	9,251 (77.6%)	9,760 (80.0%)	9,399 (75.7%)
疾病別					
血液循環	3,800 (7.3%)	3,871 (7.3%)	4,064 (7.4%)	4,137 (7.2%)	4,216 (7.7%)
消化疾病	3,317 (6.4%)	3,319 (6.2%)	3,306 (6.0%)	3,656 (6.4%)	3,469 (6.3%)
泌尿生殖器	17,194 (33.1%)	17,746 (33.4%)	17,619 (32.0%)	17,978 (31.4%)	17,578 (32.0%)
內分泌新陳代謝	1,601 (3.1%)	1,688 (3.2%)	1,614 (2.9%)	1,479 (2.6%)	1,611 (2.9%)
呼吸	3,584 (6.9%)	3,331 (6.3%)	3,552 (6.5%)	3,890 (6.8%)	3,103 (5.7%)
感染	1,070 (2.1%)	1,059 (2.0%)	1,193 (2.2%)	1,230 (2.1%)	1,328 (2.4%)
癌症	537 (1.0%)	558 (1.0%)	550 (1.0%)	520 (0.9%)	476 (0.9%)
神經	357 (0.7%)	333 (0.6%)	351 (0.6%)	407 (0.7%)	358 (0.7%)
皮膚	1,081 (2.1%)	1,047 (2.0%)	1,213 (2.2%)	1,350 (2.4%)	1,267 (2.3%)
骨骼肌肉	1,061 (2.0%)	1,106 (2.1%)	1,202 (2.2%)	1,262 (2.2%)	1,134 (2.1%)
原因別					
中風	781 (1.5%)	740 (1.4%)	788 (1.4%)	826 (1.4%)	856 (1.6%)
心肌梗塞	833 (1.6%)	908 (1.7%)	880 (1.6%)	919 (1.6%)	1,019 (1.9%)
鬱血性心臟病	467 (0.9%)	444 (0.8%)	500 (0.9%)	483 (0.8%)	429 (0.8%)
敗血症	723 (1.4%)	733 (1.4%)	802 (1.5%)	855 (1.5%)	915 (1.7%)
慢性阻塞性肺病	190 (0.4%)	178 (0.3%)	174 (0.3%)	185 (0.3%)	115 (0.2%)
心律不整	581 (1.1%)	569 (1.1%)	601 (1.1%)	667 (1.2%)	720 (1.3%)
心房顫動	91 (0.2%)	92 (0.2%)	103 (0.2%)	132 (0.2%)	116 (0.2%)
肺炎	1,322 (2.5%)	1,240 (2.3%)	1,338 (2.4%)	1,551 (2.7%)	1,281 (2.3%)
週邊動脈疾病	14 (0.0%)	30 (0.1%)	34 (0.1%)	42 (0.1%)	31 (0.1%)

註 1: 急診疾病別與原因別以急診個案當年第一筆紀錄來判定。

註 2: 以門急診主診斷欄位為判斷依據。各疾病別/原因別之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

註 3: (總計/性別/年齡別)%=(總計/性別/年齡別)急診人數/(該年總計/性別/年齡別)透析盛行人數*10²; (性別·年齡別)%=(性別·年齡別)急診人數/(該年性別·年齡別)透析盛行人數*10²; (疾病別/原因別)%=(疾病別/原因別)急診人數/(該年)急診人數*10²。

依疾病別區分，以因泌尿生殖器疾病而急診就醫的佔率最高，2020 年為 32.0%。因血液循環或是消化等疾病而急診就醫的佔率約有 6%-7%。依原因別區分，因肺炎而急診就醫的佔率最高，2020 年為 2.3%；心肌梗塞次之，2020 年為 1.9% (表 38)。

7. 住院天數

有住院之末期腎臟病患者平均住院天數從2009年10.1天，減少至2020年9.4天。依性別區分，女性平均住院天數略多於男性。依年齡別區分，平均住院天數隨年齡增加而增加。以75(含)歲以上最多，40歲以下最少，2020年分別為平均10.3天與8.3天。依透析模式別區分，2020年血液與腹膜透析患者平均住院天數分別為9.5天與9.7天。依住院處置別區分，以冠狀動脈繞道手術與四肢截肢術平均住院天數較多，2020年分別為26.7天與24.7天。依住院疾病別區分，2020年以感染性疾病平均住院天數最多，呼吸疾病次之，內分泌新陳代謝疾病第三，分別為13.6天、12.3天與10.4天(圖99-圖103)。

圖99 有住院之末期腎臟病患者平均住院天數(依性別)

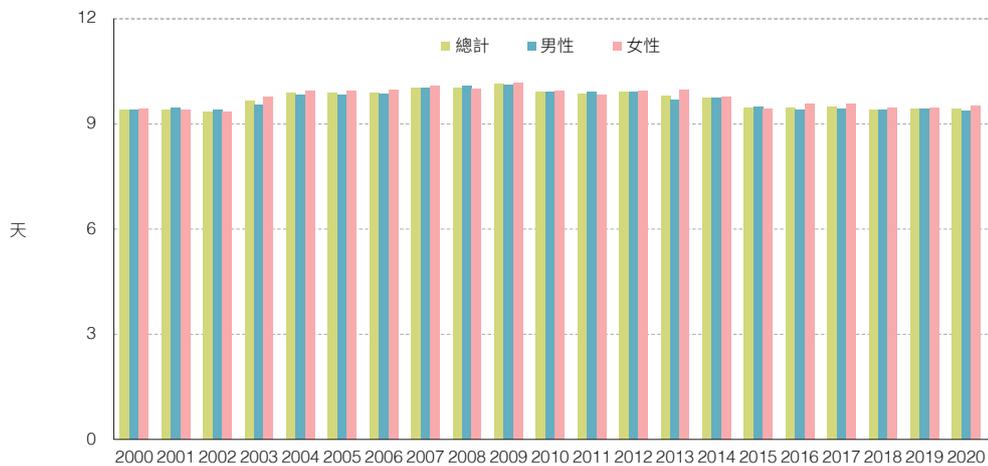


圖100 有住院之末期腎臟病患者平均住院天數(依年齡別)

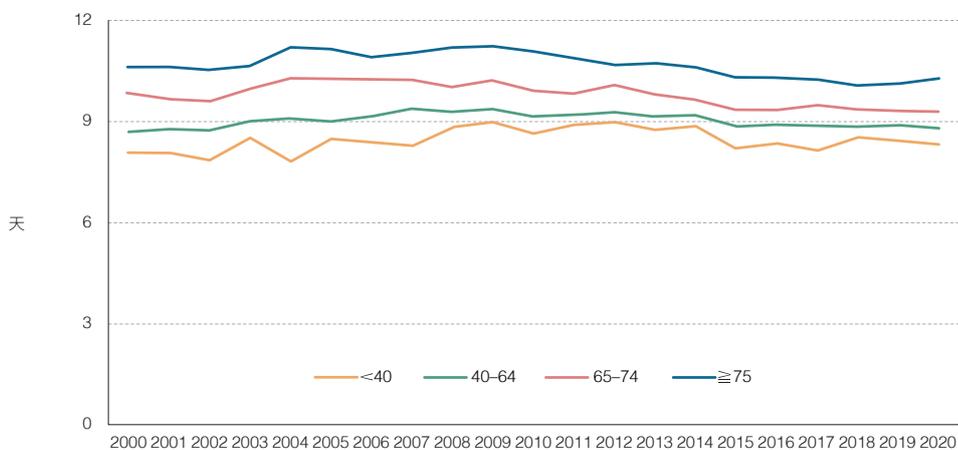
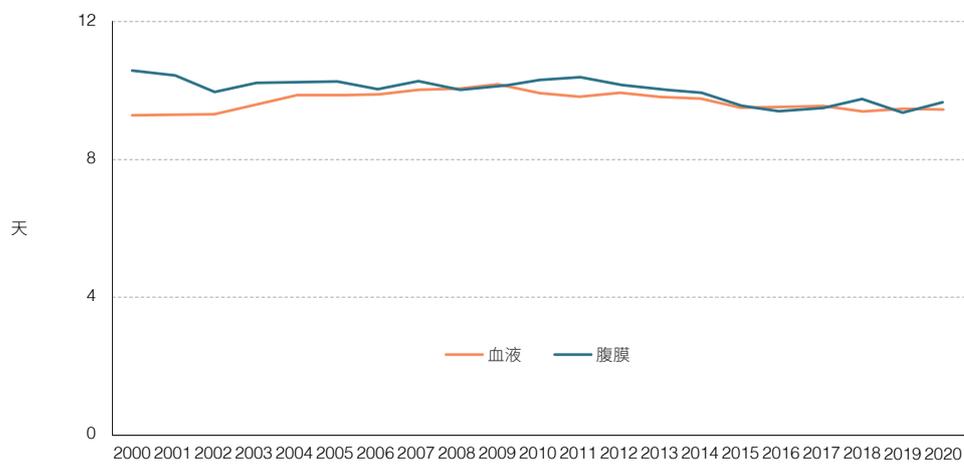
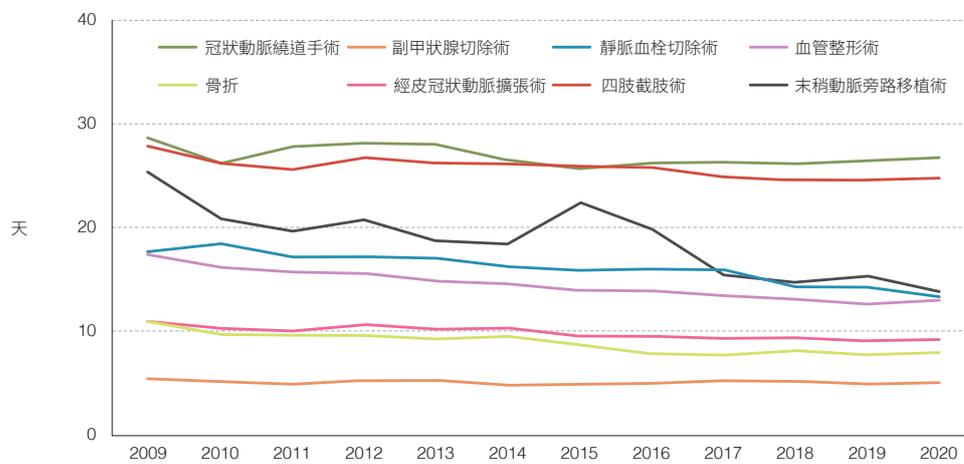


圖 101 有住院之末期腎臟病患者平均住院天數（依透析模式別）



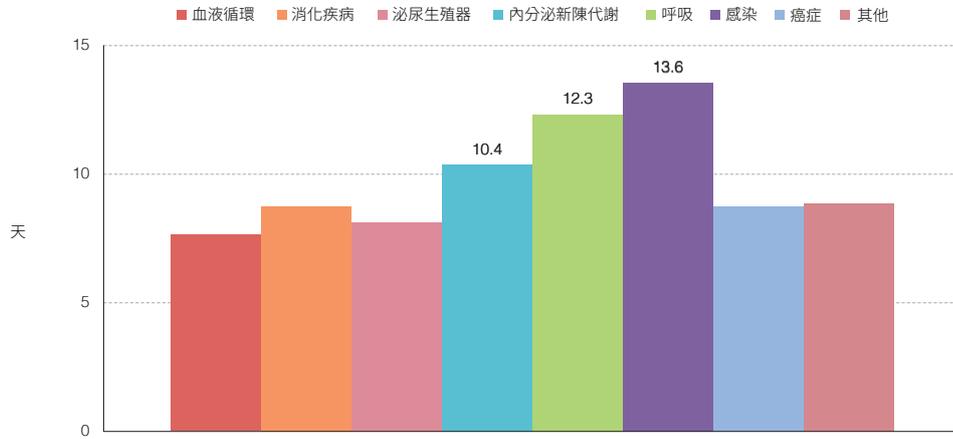
註：當年度最後一季有使用過腹膜透析就算是腹膜透析，若無使用則歸為血液透析。

圖 102 有住院之末期腎臟病患者平均住院天數（依住院處置別）



註：各住院處置手術碼請參考方法學。

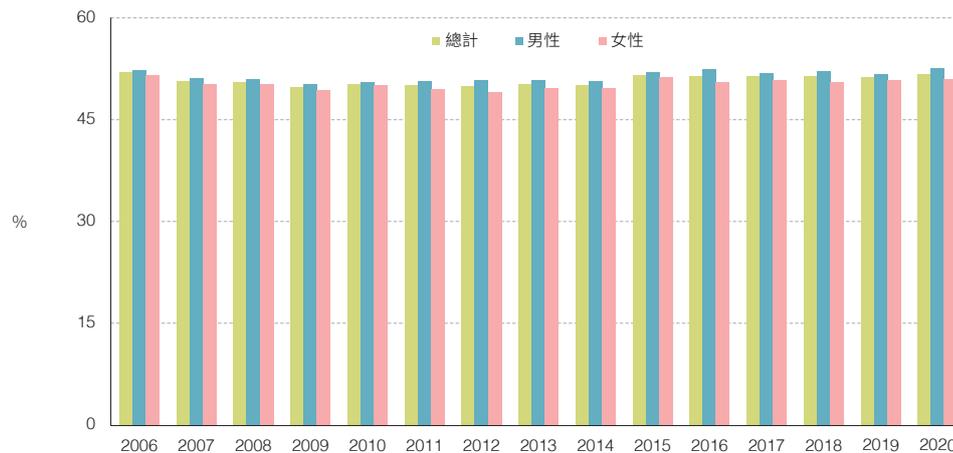
圖 103 2020 年有住院之末期腎臟病患者平均住院天數 (依住院疾病別)



註：以住院主診斷欄位為判斷依據。各住院疾病別之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

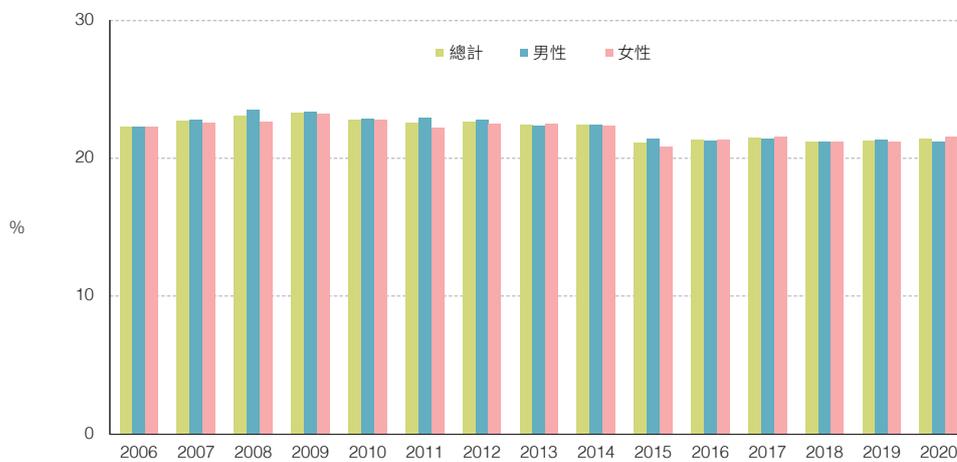
2020 年有住院之末期腎臟病患者住院天數 <7 天的比率約佔當年住院人次數的 51.7%。依性別區分，男性比率略高於女性。而 2020 年有住院之末期腎臟病患者住院天數 ≥ 14 天的比率則佔當年住院人次數的 21.4%。依年齡別區分，住院天數 ≥ 14 天的比率隨著年齡增加而增加。以 75 (含) 歲以上比率最高，40 歲以下最低，2020 年分別為 24.5% 與 17.3%。依糖尿病別區分，有糖尿病史患者住院天數 ≥ 14 天的比率高於無糖尿病史患者，2020 年分別為 22.9% 與 20.2%。依住院原因別區分，2020 年住院天數 ≥ 14 天的比率以敗血症比率最高，心肌梗塞最低，分別為 39.4% 與 9.6% (圖 104- 圖 108)。

圖 104 有住院之末期腎臟病患者住院天數 <7 天比率 (%) (依性別)



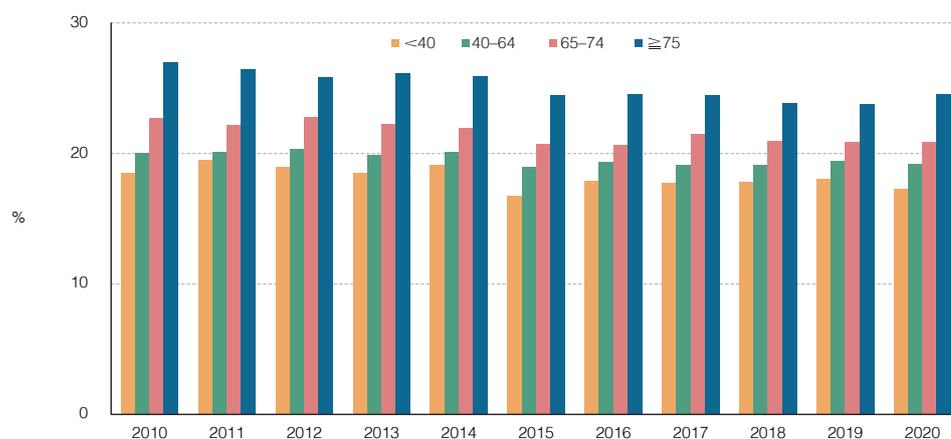
註：比率 (%) = 該年 (性別) 住院天數 <7 天之住院人次數 / 該年 (性別) 住院人次數 * 10²。

圖 105 有住院之末期腎臟病患者住院天數 ≥ 14 天比率 (%) (依性別)



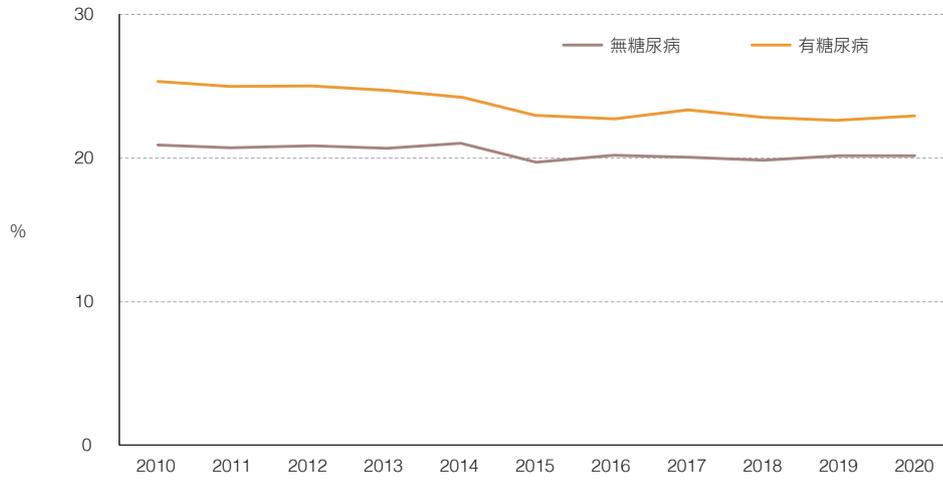
註：比率 (%) = 該年 (性別) 住院天數 ≥ 14 天之住院人次數 / 該年 (性別) 住院人次數 * 10²。

圖 106 有住院之末期腎臟病患者住院天數 ≥ 14 天比率 (%) (依年齡別)



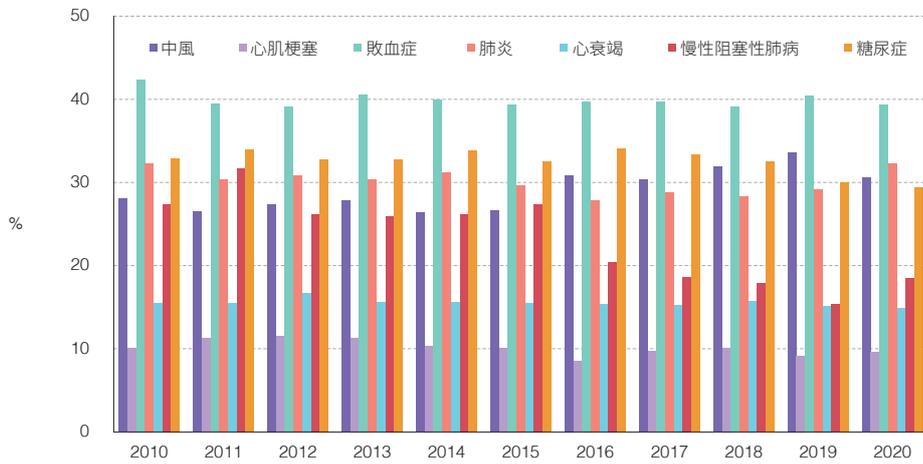
註：比率 (%) = 該年 (年齡別) 住院天數 ≥ 14 天之住院人次數 / 該年 (年齡別) 住院人次數 * 10²。

圖 107 有住院之末期腎臟病患者住院天數 ≥ 14 天比率 (%) (依糖尿病別)



註：1. 糖尿病以開始透析前一年之門、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。
2. 比率(%) = 該年(糖尿病別)住院天數 ≥ 14天之住院人次數 / 該年(糖尿病別)住院人次數 * 10²。

圖 108 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)



註：1. 以住院主診斷欄位為判斷依據。各住院原因之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。
2. 比率(%) = 該年(住院原因別)住院天數 ≥ 14天之住院人次數 / 該年(住院原因別)住院人次數 * 10²。

8. 末期腎臟病患者於透析後所做相關處置之情形

2020年末期腎臟病患者於透析後有做血管整形術的人數從2018年3,569人，增加至2020年4,106人，約佔當年透析盛行數的4.6%；有做血栓切除術的人數從2018年1,246人，增加至2020年1,523人，約佔當年透析盛行數的1.7%；有做永久導管放置術的人數最多從2018年9,319人，增加至2020年9,957人，約佔當年透析盛行數的11.2%；有做冠狀動脈繞道手術的人數從2018年561人，增加至2020年603人，約佔當年透析盛行數的0.7%；有做經皮冠狀動脈擴張術的從2018年3,969人，增加至2020年4,380人，約佔當年透析盛行數的4.9%。依性別區分，以上五種處置男性人數皆多於女性。依年齡別區分，以上四種處置皆以65(含)歲以上人數最多，40-64歲次之。2020年接受副甲狀腺切除術者的人數為1,185人，約佔當年透析盛行數的1.3%。依性別區分，女性人數多於男性。依年齡別區分，以40-64歲人數最多。2018-2020年有作四肢截肢術的人數在934-1,119人間。依性別區分，男性人數多於女性。依年齡別區分，以65(含)歲以上人數最多。有骨折情形者從2018年2,056人，增加至2020年2,198人，約佔當年透析盛行數的2.5%。依性別區分，女性人數多於男性。依年齡別區分，以65(含)歲以上人數最多。有作末稍動脈旁路移植術的人數在2018-2020年有255-307人。依性別區分，男性人數多於女性。依年齡別區分，以65(含)歲以上人數最多(表39)。

表 39 2018-2020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)

	2018	2019	2020
血管整形術	3,569(4.2%)	3,812(4.4%)	4,106(4.6%)
男性	1,901(4.3%)	2,026(4.5%)	2,210(4.7%)
女性	1,668(4.1%)	1,786(4.3%)	1,896(4.5%)
<40	50(1.4%)	60(1.7%)	54(1.6%)
40-64	1,045(2.9%)	1,107(3.0%)	1,202(3.3%)
≥65	2,474(5.6%)	2,645(5.7%)	2,850(5.8%)
血栓切除術	1,246(1.5%)	1,415(1.6%)	1,523(1.7%)
男性	602(1.4%)	731(1.6%)	784(1.7%)
女性	644(1.6%)	684(1.7%)	739(1.8%)
<40	37(1.0%)	47(1.3%)	37(1.1%)
40-64	407(1.1%)	439(1.2%)	462(1.3%)
≥65	802(1.8%)	929(2.0%)	1,024(2.1%)
永久導管放置術	9,319(11.0%)	9,659(11.1%)	9,957(11.2%)
男性	4,965(11.2%)	5,181(11.4%)	5,444(11.6%)
女性	4,354(10.7%)	4,478(10.8%)	4,513(10.8%)
<40	291(8.0%)	299(8.5%)	323(9.3%)
40-64	2,879(7.9%)	2,918(8.0%)	2,938(8.1%)
≥65	6,149(13.8%)	6,442(13.8%)	6,696(13.7%)

表 39 2018-2020 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)

	2018	2019	2020
冠狀動脈繞道手術	561 (0.7%)	584 (0.7%)	603 (0.7%)
男性	399 (0.9%)	400 (0.9%)	425 (0.9%)
女性	162 (0.4%)	184 (0.4%)	178 (0.4%)
<40	5 (0.1%)	15 (0.4%)	8 (0.2%)
40-64	232 (0.6%)	237 (0.6%)	266 (0.7%)
≥ 65	324 (0.7%)	332 (0.7%)	329 (0.7%)
經皮冠狀動脈擴張術	3,969 (4.7%)	4,109 (4.7%)	4,380 (4.9%)
男性	2,533 (5.7%)	2,554 (5.6%)	2,754 (5.9%)
女性	1,436 (3.5%)	1,555 (3.8%)	1,626 (3.9%)
<40	35 (1.0%)	32 (0.9%)	34 (1.0%)
40-64	1,296 (3.5%)	1,371 (3.7%)	1,376 (3.8%)
≥ 65	2,638 (5.9%)	2,706 (5.8%)	2,970 (6.1%)
副甲狀腺切除術	1,199 (1.4%)	1,252 (1.4%)	1,185 (1.3%)
男性	519 (1.2%)	585 (1.3%)	556 (1.2%)
女性	680 (1.7%)	667 (1.6%)	629 (1.5%)
<40	98 (2.7%)	87 (2.5%)	86 (2.5%)
40-64	739 (2.0%)	752 (2.1%)	712 (2.0%)
≥ 65	362 (0.8%)	413 (0.9%)	387 (0.8%)
四肢截肢術	1,013 (1.2%)	934 (1.1%)	1,119 (1.3%)
男性	626 (1.4%)	554 (1.2%)	663 (1.4%)
女性	387 (0.9%)	380 (0.9%)	456 (1.1%)
<40	21 (0.6%)	9 (0.3%)	20 (0.6%)
40-64	377 (1.0%)	335 (0.9%)	382 (1.0%)
≥ 65	615 (1.4%)	590 (1.3%)	717 (1.5%)
骨折	2,056 (2.4%)	2,104 (2.4%)	2,198 (2.5%)
男性	910 (2.1%)	906 (2.0%)	937 (2.0%)
女性	1,146 (2.8%)	1,198 (2.9%)	1,261 (3.0%)
<40	62 (1.7%)	58 (1.6%)	53 (1.5%)
40-64	595 (1.6%)	560 (1.5%)	559 (1.5%)
≥ 65	1,399 (3.1%)	1,486 (3.2%)	1,586 (3.2%)
末稍動脈旁路移植術	307 (0.4%)	255 (0.3%)	304 (0.3%)
男性	165 (0.4%)	148 (0.3%)	163 (0.3%)
女性	142 (0.4%)	107 (0.3%)	141 (0.3%)
<40	23 (0.6%)	14 (0.4%)	21 (0.6%)
40-64	115 (0.3%)	102 (0.3%)	115 (0.3%)
≥ 65	169 (0.4%)	139 (0.3%)	168 (0.3%)

註 1: 各處置碼說明請參考方法學。

註 2: % = 該年 (性別/年齡別) 人數 / 該年 (性別/年齡別) 透析盛行人數 * 10²。

9. 出院後一個月內死亡情形

2020年末期腎臟病患者出院後一個月內死亡人數為7,904人，佔當年住院人數的17.3%。依性別區分，男性人數較女性多。依年齡別區分，以75(含)歲以上人數最多，2020年為4,075人，超過當年死亡人數的一半，佔當年住院人數的27.8%。依住院疾病別區分，2020年以因感染性疾病而住院的死亡個案佔因感染性疾病而住院人數的比率最高，有1,525人(佔38.9%)；呼吸疾病次之，有1,781人(佔34.6%)。依住院原因別區分，因心肌梗塞而住院的死亡人數有增加情形。2020年以因敗血症而住院的死亡個案佔因敗血症而住院人數的比率最高，有1,428人(佔43.6%)；肺炎次之，有859人(佔30.2%) (表40)。

表40 2016-2020年住院之末期腎臟病患者出院後一個月內死亡人數

	2016	2017	2018	2019	2020
總計	7,230 (17.9%)	7,587 (18.0%)	7,585 (17.3%)	8,022 (17.7%)	7,904 (17.3%)
性別					
男性	3,770 (18.4%)	3,916 (18.1%)	3,960 (17.5%)	4,283 (18.1%)	4,210 (17.5%)
女性	3,460 (17.5%)	3,671 (18.0%)	3,625 (17.2%)	3,739 (17.3%)	3,694 (17.1%)
年齡別 (歲)					
<40	48 (3.4%)	54 (3.8%)	57 (4.0%)	62 (4.5%)	52 (3.8%)
40-64	1,552 (10.4%)	1,557 (10.2%)	1,577 (10.3%)	1,609 (10.3%)	1,471 (9.5%)
65-74	1,950 (17.7%)	2,117 (18.0%)	2,099 (16.7%)	2,252 (16.7%)	2,306 (16.4%)
≥75	3,680 (28.4%)	3,859 (28.2%)	3,852 (26.8%)	4,099 (27.8%)	4,075 (27.8%)
住院疾病別					
血液循環	1,415 (16.1%)	1,462 (15.6%)	1,497 (15.3%)	1,500 (15.2%)	1,602 (15.4%)
消化疾病	579 (13.7%)	644 (14.3%)	594 (13.1%)	667 (14.0%)	645 (13.5%)
泌尿生殖器	251 (8.5%)	237 (7.9%)	249 (7.8%)	248 (7.5%)	245 (7.6%)
內分泌新陳代謝	173 (10.0%)	248 (12.6%)	265 (11.0%)	321 (12.9%)	326 (11.8%)
呼吸	1,808 (31.3%)	1,859 (31.5%)	1,877 (31.2%)	1,970 (30.6%)	1,781 (34.6%)
感染	1,498 (42.0%)	1,507 (40.4%)	1,412 (39.4%)	1,618 (42.7%)	1,525 (38.9%)
癌症	465 (25.9%)	516 (27.6%)	562 (28.6%)	562 (27.5%)	612 (28.7%)
神經	78 (14.1%)	75 (13.4%)	64 (12.1%)	94 (16.9%)	72 (12.2%)
皮膚	134 (11.5%)	117 (10.6%)	137 (11.6%)	148 (12.2%)	148 (12.5%)
骨骼肌肉	69 (5.9%)	79 (6.3%)	82 (6.3%)	79 (5.8%)	85 (5.9%)
住院原因別					
中風	360 (29.4%)	382 (30.9%)	376 (29.2%)	348 (27.8%)	389 (28.3%)
心肌梗塞	358 (10.7%)	408 (11.2%)	438 (11.1%)	444 (11.1%)	452 (10.4%)
鬱血性心臟病	139 (18.5%)	93 (20.5%)	100 (26.1%)	84 (23.5%)	95 (26.7%)
心律不整	164 (30.6%)	114 (21.0%)	149 (23.0%)	163 (26.5%)	185 (26.5%)
敗血症	1,403 (46.3%)	1,402 (44.7%)	1,332 (45.1%)	1,527 (48.6%)	1,428 (43.6%)
慢性阻塞性肺病	41 (20.9%)	29 (15.0%)	36 (19.5%)	28 (15.8%)	33 (24.8%)
肺炎	959 (28.9%)	938 (28.9%)	917 (27.3%)	992 (27.5%)	859 (30.2%)

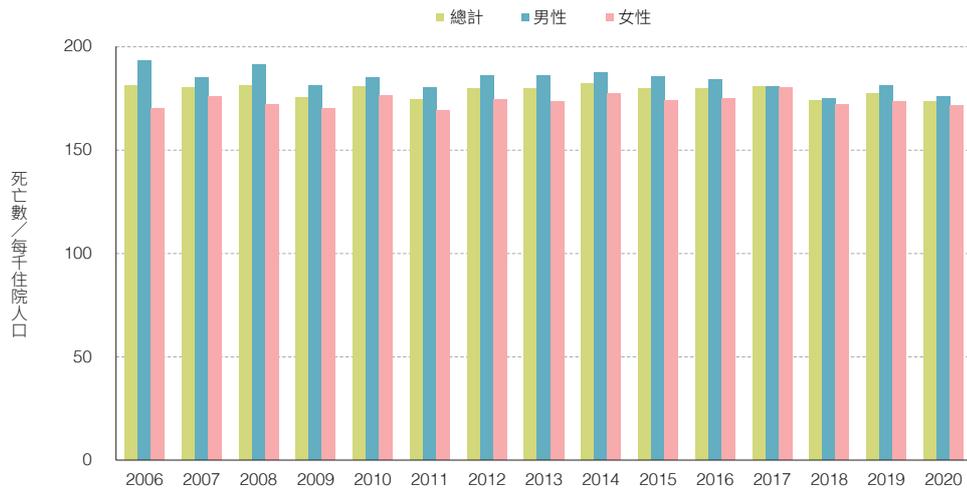
註1：取個案當年最後一筆住院紀錄。

註2：總計/性別/年齡別/住院疾病別/住院原因別%=該年(總計/性別/年齡別/住院疾病別/住院原因別)一個月內死亡人數/該年(總計/性別/年齡別/住院疾病別/住院原因別)住院人數*10²。

註3：以住院主診斷欄位為判斷依據。各住院原因之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。

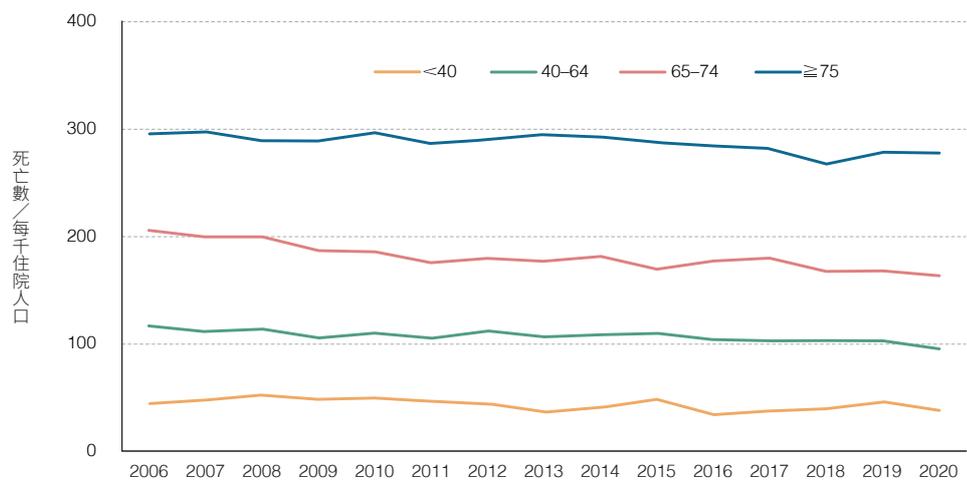
2020年有住院之末期腎臟病患者出院後一個月內死亡率為每千住院人口173人。依性別區分，男性較女性高，分別為每千住院人口175人與171人。依年齡別區分，出院後一個月內死亡率隨年齡增加而增加，40(含)歲以上各年齡別死亡率皆有下降的情形。以75(含)歲以上死亡率最高，40歲以下最低，2020年分別為每千住院人口為278人與38人(圖109-圖110)。

圖 109 有住院之末期腎臟病患者出院後一個月內死亡率(依性別)



註：(性別) 出院後一個月內死亡率 = 該年(性別) 出院後一個月內死亡人數 / 該年(性別) 住院人數 * 10³。

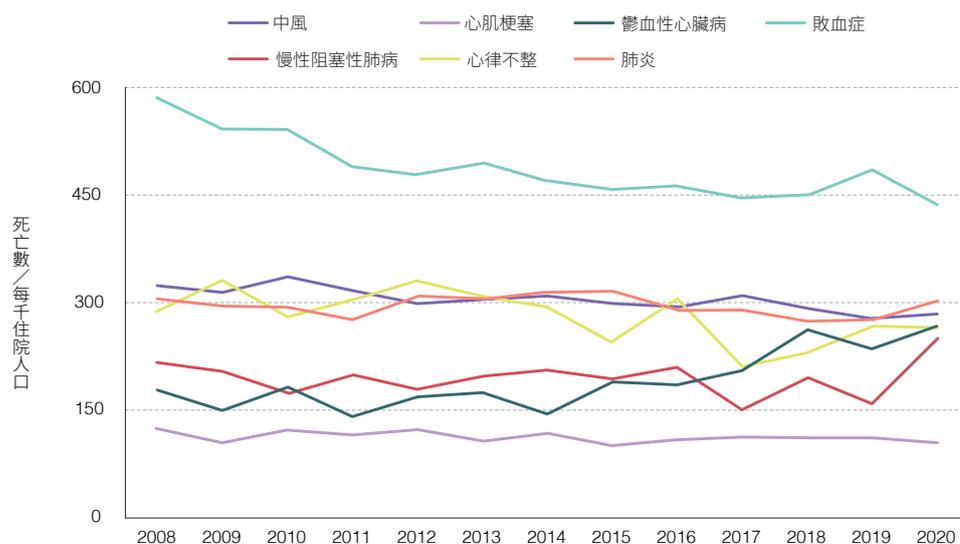
圖 110 有住院之末期腎臟病患者出院後一個月內死亡率(依年齡別)



註：(年齡別) 出院後一個月內死亡率 = 該年(年齡別) 出院後一個月內死亡人數 / 該年(年齡別) 住院人數 * 10³。

依住院原因別區分，因敗血症而住院患者出院後一個月內死亡率最高，2020年為每千住院人口為436人。因心肌梗塞而住院患者出院後一個月內死亡率最低，2020年為每千住院人口為104人(圖111)。

圖111 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)



註：1. 以住院主診斷欄位為判斷依據。各住院原因之ICD-9-CM與ICD-10-CM碼請參考方法學。
2. (住院原因別) 出院後一個月內死亡率 = 該年(住院原因別) 出院後一個月內死亡人數 / 該年(住院原因別) 住院人數 * 10³。

10. 出院後一個月內再住院情形

2016-2020年末期腎臟病患者出院後一個月內再住院人次數有增加情形，從2016年15,892人次，增加至2020年18,439人次，佔當年住院人次數的19.1%-20%。依性別區分，男性人次數多於女性。男性從2016年8,411人次，增加至2020年10,143人次。依年齡別區分，40歲以下與65-74歲人次數有增加情形。2020年以75(含)歲以上人次數最多，65-74歲次之。依性別與年齡別區分，男性人次數以40-64歲最多，而女性人次數則以75(含)歲以上最多。男性40-64歲與65-74歲人次數較女性多，而女性75(含)歲以上人次數比男性多(表41)。

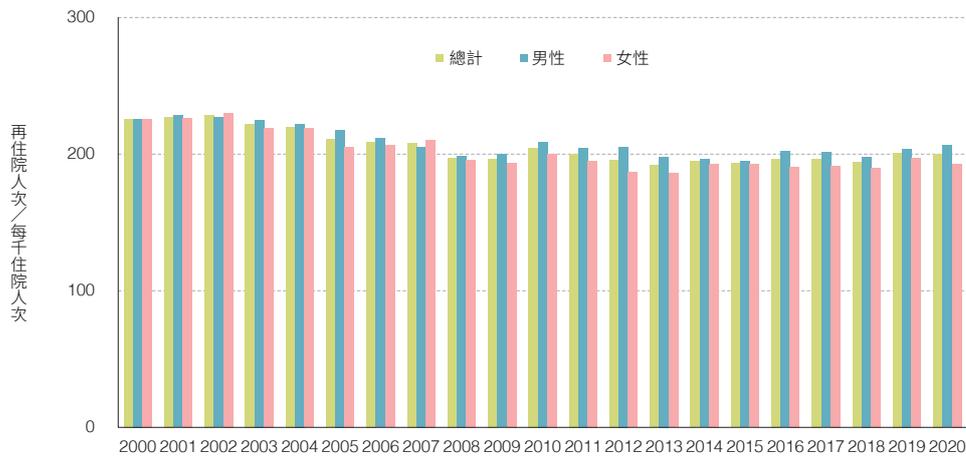
表41 2016-2020年住院之末期腎臟病患者出院後一個月內再住院人次數(依性別/年齡別)

	2016	2017	2018	2019	2020
總計	15,892 (19.6%)	16,622 (19.6%)	17,012 (19.4%)	18,455 (20.1%)	18,439 (20.0%)
性別					
男性	8,411 (20.2%)	8,834 (20.1%)	9,062 (19.8%)	9,859 (20.4%)	10,143 (20.6%)
女性	7,481 (17.9%)	7,788 (17.7%)	7,950 (17.4%)	8,596 (17.8%)	8,296 (16.9%)
年齡別(歲)					
<40	522 (18.7%)	516 (18.3%)	533 (18.8%)	558 (19.6%)	632 (22.1%)
40-64	5,488 (18.9%)	5,775 (19.3%)	5,693 (18.8%)	5,904 (19.1%)	5,848 (19.2%)
65-74	4,666 (20.5%)	4,773 (20.0%)	4,866 (19.3%)	5,648 (20.4%)	5,937 (20.6%)
≥75	5,216 (19.8%)	5,558 (19.8%)	5,920 (20.1%)	6,345 (20.7%)	6,022 (20.0%)
男性(歲)					
<40	292 (19.5%)	280 (18.5%)	264 (18.2%)	299 (20.1%)	329 (22.6%)
40-64	3,318 (19.6%)	3,512 (19.8%)	3,548 (19.6%)	3,701 (19.8%)	3,707 (20.0%)
65-74	2,497 (21.1%)	2,611 (20.8%)	2,629 (19.8%)	3,046 (20.6%)	3,273 (21.0%)
≥75	2,304 (20.1%)	2,431 (20.0%)	2,621 (20.2%)	2,813 (20.9%)	2,814 (20.8%)
女性(歲)					
<40	230 (17.7%)	236 (18.1%)	269 (19.4%)	259 (19.1%)	303 (21.5%)
40-64	2,170 (17.9%)	2,263 (18.4%)	2,145 (17.7%)	2,203 (18.1%)	2,121 (18.0%)
65-74	2,169 (19.8%)	2,162 (19.1%)	2,237 (18.7%)	2,602 (20.1%)	2,664 (20.1%)
≥75	2,912 (19.5%)	3,127 (19.7%)	3,299 (19.9%)	3,532 (20.6%)	3,208 (19.3%)

註：%= (各組別) 一個月內再住院人次數 / (各組別) 住院人次數 *10²。

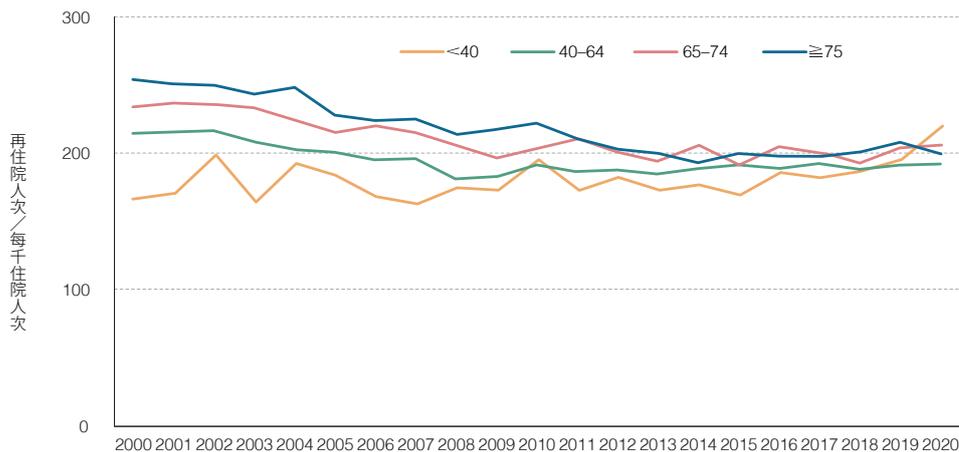
2020年末期腎臟病患者出院後一個月內再住院率為每千住院人次中有200再住院人次。依性別區分，男性高於女性，分別為每千住院人次有206再住院人次與193再住院人次。依年齡別區分，2015-2020年40歲以下出院後一個月內再住院率有增加情形，從2015年每千住院人次有170再住院人次，增加至2020年每千住院人次有221再住院人次（圖112-圖113）。

圖 112 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）



註：出院後一個月內（性別）再住院率 = 出院後一個月內（性別）再住院人次數 / （性別）總住院人次數 * 10³。

圖 113 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）



註：出院後一個月內（年齡別）再住院率 = 出院後一個月內（年齡別）再住院人次數 / （年齡別）總住院人次數 * 10³。

11. 原因別住院及再住院

2016-2020年末期腎臟病患者因中風、心肌梗塞、心衰竭、癌症、感染性疾病、敗血症與糖尿病之住院人次數都隨年度增加而增加。2020年以心肌梗塞住院人次數最多、感染性疾病次之。再住院人次數方面，7天內再住院以因心肌梗塞而再住院人次數最多，14天內與30天內再住院則是以因癌症而再住院人次數最多（表42）。

表42 2016-2020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

	2016	2017	2018	2019	2020
中風住院次數	2,269	2,253	2,330	2,379	2,454
7天內再住院	24	32	26	42	36
14天內再住院	57	71	54	75	69
30天內再住院	131	159	172	193	173
心衰竭	2,401	2,974	3,080	3,116	3,218
7天內再住院	13	23	26	22	26
14天內再住院	35	54	65	52	71
30天內再住院	103	143	121	126	150
心肌梗塞住院次數	6,173	6,804	7,205	7,617	8,077
7天內再住院	89	99	109	110	113
14天內再住院	152	168	195	193	194
30天內再住院	277	342	368	368	402
癌症住院次數	3,740	4,070	4,274	4,592	4,626
7天內再住院	39	55	60	74	60
14天內再住院	138	166	162	216	202
30天內再住院	412	439	487	542	570
感染性疾病住院次數	6,860	6,879	7,004	7,201	7,582
7天內再住院	80	73	69	77	72
14天內再住院	142	132	132	145	146
30天內再住院	343	328	336	333	403
敗血症住院次數	5,793	5,775	5,796	5,944	6,312
7天內再住院	68	61	55	63	60
14天內再住院	116	111	102	115	117
30天內再住院	284	264	267	263	331

表 42 2016-2020 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 (續)

	2016	2017	2018	2019	2020
肺炎住院次數	6,794	6,809	7,070	7,618	6,193
7 天內再住院	54	54	63	66	44
14 天內再住院	160	166	150	205	145
30 天內再住院	472	460	448	525	420
糖尿病住院次數	2,484	3,044	3,720	4,292	4,789
7 天內再住院	23	37	41	53	48
14 天內再住院	57	81	80	114	128
30 天內再住院	132	191	208	287	332

註 1：感染性疾病包括敗血症。

註 2：以住院主診斷欄位為判斷依據。各住院原因之 ICD-9-CM 與 ICD-10-CM 碼請參考方法學。

