

# 主 計 處 市 政 統 計 簡 析

102-007 號

102 年 8 月

## 養成良好生活型態創造「腎」利人生

依據中央健保署及台灣腎臟醫學會資料，截至 100 年 11 月底全國領有重大傷病卡之透析(洗腎)人數達 6 萬 7 千多件，美國腎臟資料登錄系統(USRDS) 2010 年報告(2008 年登錄資料)，臺灣尿毒症發生率<sup>1</sup>為每百萬人中有 384 人，排名世界第 3 名，盛行率<sup>2</sup>為每百萬人口有 2,311 人，排名世界第 1，腎臟病已經超越肝病成為臺灣的新國病。

99 年全國健保支出透析醫療費用高達 308 億，國民健康署推估慢性腎病盛行率為 11.3%，即全國約有 200 多萬名腎病患者，而每年新增透析病患成長率為 6%，尤其三高族群-高血壓、高血糖及高血脂較非三高族群罹患腎臟病發生率分別高出 1.66、2.35 與 1.58 倍。

根據衛生福利部 101 年統計資料，「腎炎、腎病症候群及腎病變」為十大死因第十位，係因國民飲食習慣不佳及用藥觀念不正確，對腎臟病預防與保健的觀念薄弱，導致腎臟病的發生；茲就本市腎臟病相關資訊進行分析如下。

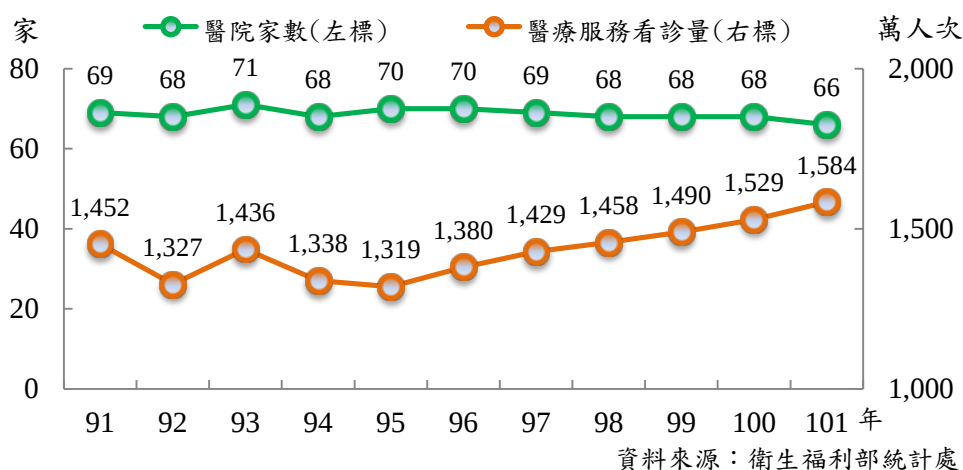
### 一、本市醫院醫療服務「洗腎」看診量逐年增加，所占比率十年間增加 1.06 個百分點

近年臺中市醫院規模在 66 至 71 家上下，101 年底有 66 家醫院；醫院醫療服務看診量<sup>3</sup>自 95 年起呈逐年增加趨勢，101 年為 1,583 萬 7,107 人次，較 91 年增加 131 萬 8,110 人次(9.08%)，僅次於臺北市 2,578 萬 1,151 人次與高雄市 1,587 萬 4,078 人次，在六都中居第 3。(詳圖一、表一)

<sup>1</sup> 尿毒症發生率為每年新增加洗腎病患比率。

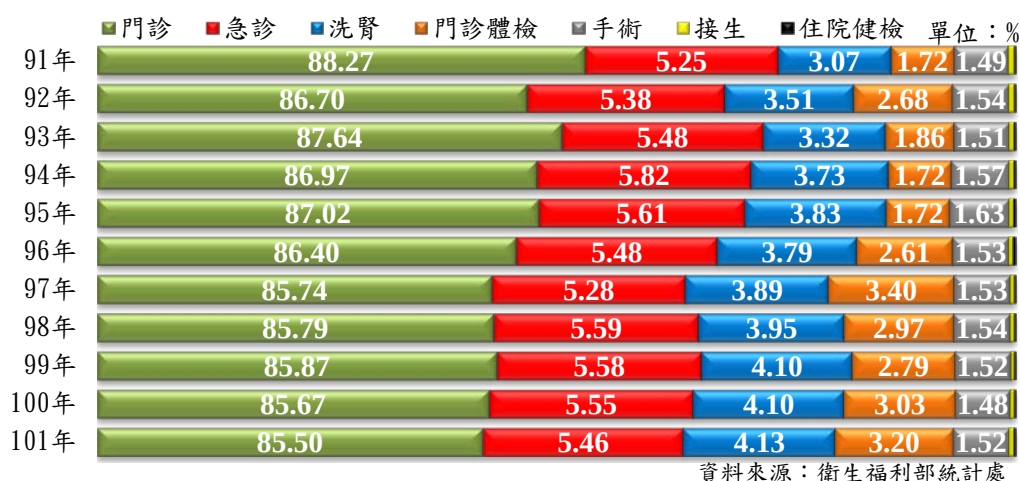
<sup>2</sup> 尿毒症盛行率為洗腎病患占總人口比率。

<sup>3</sup> 醫院醫療服務看診量包含：門診、急診、洗腎、門診體檢、手術、接生(含剖腹產)、住院健檢。



圖一 近年臺中市醫院家數與醫療服務看診量

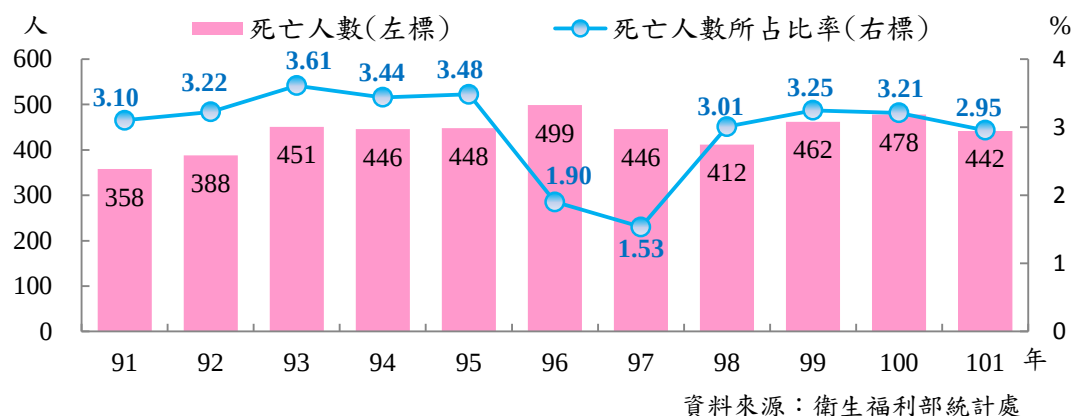
以醫療服務看診量類別觀察，則以「門診」1,354 萬 291 人次，占 85.50%最多，其次為「急診」86 萬 4,306 人次，占 5.46%，其餘類別比率皆在 5%以下，惟值得關注「洗腎」的醫療服務看診量逐年增加，所占比率由 91 年 3.07%，增至 101 年 4.13%，十年間增加 1.06 個百分點；另本府衛生局強力宣導「預防勝於治療」，推動各項體檢<sup>4</sup>，其醫療服務看診量比重，亦逐年增加。（詳圖二）



圖二 近年臺中市醫院醫療服務看診量比率

<sup>4</sup> 門診體檢人次為全年內有辦理掛號手續之體檢人次累計，包括考試、考照、就學、就業、健保門診成人健檢、人壽保險、婚前健檢等。

本市「腎炎、腎病症候群及腎病變」死亡人數居本市十大死因第 10 名，101 年死亡 442 人較 91 年增加 84 人(23.46%)，死亡人數所占比率為 2.95%則較 91 年減少了 0.15 個百分點，而平均死亡人數在 350 至 500 人上下。(詳圖三)



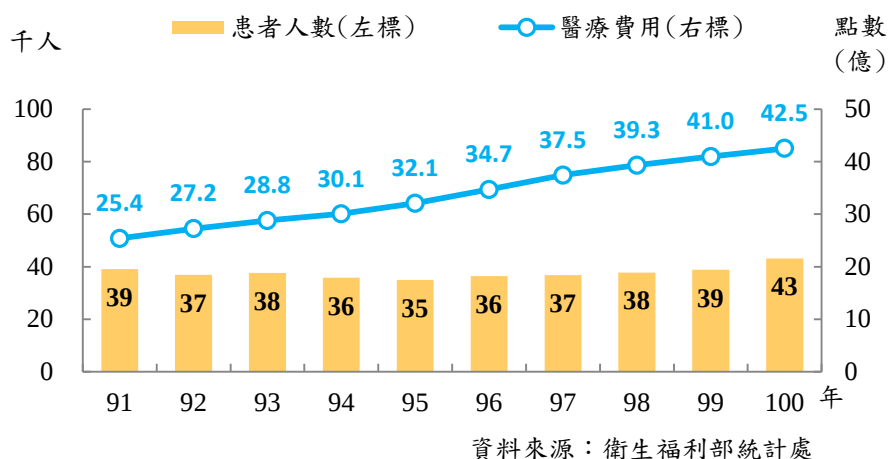
圖三 近年臺中市「腎炎、腎病症候群及腎病變」死亡人數及所占比率

## 二、本市「腎炎、腎病症候群及腎病變」患者人數與醫療費用，100 年分別為 4 萬 3,138 人與 42.5 億點，皆居六都第 4

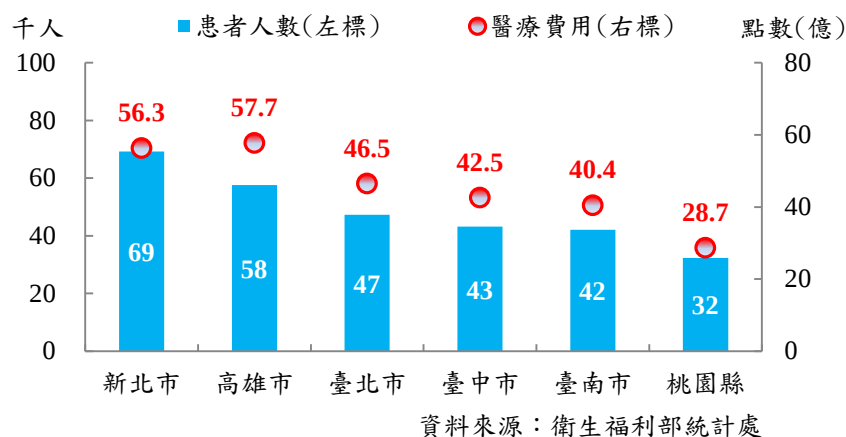
本市「腎炎、腎病症候群及腎病變」患者人數<sup>5</sup>自 95 年起呈逐年增加趨勢，100 年為 4 萬 3,138 人，較 91 年增加 4,078 人(10.44%)，僅次於新北市 6 萬 9,256 人、高雄市 5 萬 7,543 人及臺北市 4 萬 7,256 人，在六都中居第 4。其醫療費用(點數)<sup>6</sup>呈逐年增加趨勢，100 年為 42.5 億點，較 91 年增加 17.1 億點(67.32%)，在六都中亦居第 4。(詳圖四、圖五)

<sup>5</sup> 「腎炎、腎病症候群及腎病變」患者人數包含門、住診合計(包括急診)人數。

<sup>6</sup> 醫療費用(點數)係指年全內曾到全民健保特約醫院(診所)就診(住院)之人口，由該醫事機構向中央健保署申報之點數，包括申報費用及部分負擔之和，故不包含自付額、自行到非特約醫院就醫與自行購買醫藥保健產品等費用。



圖四 近年臺中市「腎炎、腎病症候群及腎病變」患者人數及醫療費用



圖五 100 年六都「腎炎、腎病症候群及腎病變」患者人數及醫療費用

三、100 年本市「腎炎、腎病症候群及腎病變」患者中，占腎疾病醫療費用最大項為「慢性腎衰竭」，其患者 2 萬 3,770 人共花費 41.2 億點(96.88%)；值得注意的是，30 歲以下年齡層患者占 4.94%

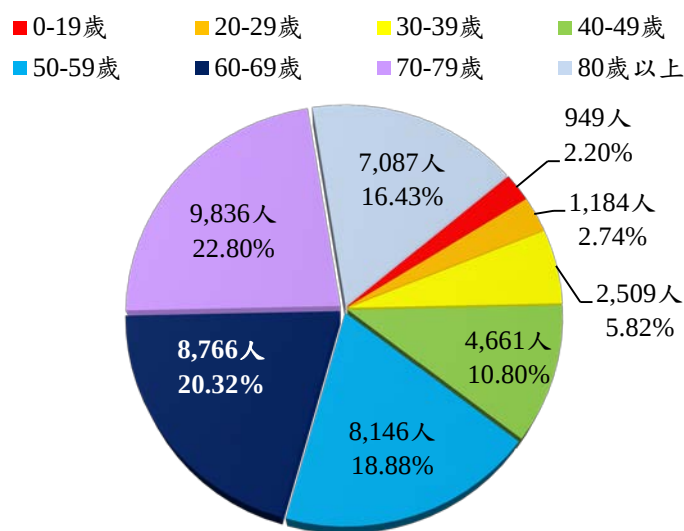
100 年本市「腎炎、腎病症候群及腎病變」患者中，以「急性、慢性腎衰竭及腎衰竭未明示者」2 萬 7,615 人，占 64.02%最多，其次為「腎功能不良所致之疾患」6,185 人占 14.34%、「急性、慢性絲球腎炎」5,552 人占 12.87%；而在醫療費用中，以「慢性腎衰竭」2 萬 3,770 人共計花費 41.2 億點占 96.88%，為腎疾病患者最多且醫療費用花費最大之項目，因腎臟與肝臟皆屬於沉默型的器官，初期大多數患者對自身病情往往並不自知，都要等到後期相關症狀出現才會發覺。(詳圖六、表二)



資料來源：衛生福利部統計處

圖六 100 年臺中市「腎炎、腎病症候群及腎病變」患者人數及醫療費用

觀察本市「腎炎、腎病症候群及腎病變」患者之年齡層，以 70-79 歲 9,836 人，占 22.80% 最多，其次 60-69 歲為 8,766 人(20.32%)，再其次 50-59 歲為 8,146 人(18.88%)；惟值得注意的是，雖然未滿 30 歲年齡層年輕患者所占比率 4.94% 不到 5%，但卻有 2,133 人，這些患者在後續治療上的經濟負擔會相當大。(詳圖七)



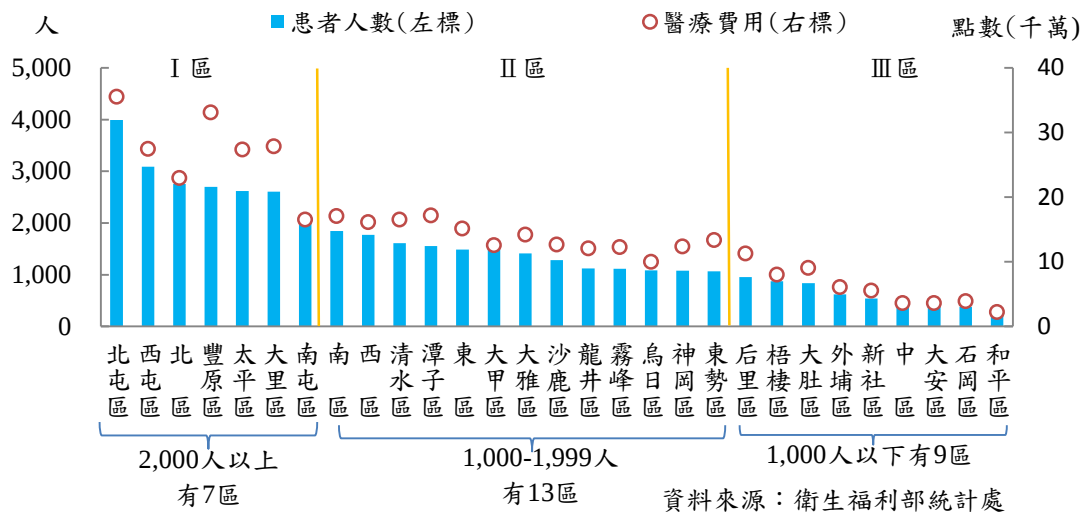
資料來源：衛生福利部統計處

圖七 100 年臺中市「腎炎、腎病症候群及腎病變」患者人數及比率-按年齡層分

四、100 年本市各行政區「腎炎、腎病症候群及腎病變」患者分布情形，患者人數在 2,000 人以上有 7 區，屬於工商發達且人口密集之區域，其醫療費用為 19.1 億點占 44.85%

觀察本市各行政區「腎炎、腎病症候群及腎病變」患者之分布，患者在 2,000 人以上有 7 區(圖八 I 區)，北屯區 3,992 人與西屯區 3,085 人為最多，患者 1,000 至 1,999 人有 13 區(圖八 II 區)占最多數，患者 1,000 人以下有 9 區(圖八 III 區)，和平區、石岡區、大安區與中區為患者最少之地區，皆未達 500 人。

其中 I 區人口數占全市總人口比率為 48.92%接近 5 成，該區患者人數占全市腎病患者之比率為 45.99%，醫療費用 19.1 億點占全市腎病醫療費用 44.85%，顯示 I 區屬於工商發達且人口密集之區域，其患者比率相當高，其醫療費用亦十分驚人；III 區人口數所占比率為 10.92%接近一成一，其患者比率僅為 12.51%，醫療費用為 5,311 千萬點占 12.49%，與 I 區比較只占其比率為 29.37%接近三成。(詳圖八)



圖八 100 年臺中市「腎炎、腎病症候群及腎病變」患者人數與醫療費用-按行政區分

為降低市民腎臟病之罹病率，本府衛生局極力透過各種管道宣導「預防勝於治療」相關政策，宣導市民平時養成健康的生活方式，例如減重和規律運動、不憋尿、不抽菸、均衡飲食避免高油高鹽等等保護腎臟健康；導正民眾正確用藥觀念，堅持「用藥五不原則」，不要亂服來源不明的藥品，看病應找合格醫師，使用中藥材也應向合格中藥房購買，若不先了解藥性及個人體質，或聽信偏方而隨便亂服藥，就可能強身治病不成反傷身。同時推出「檢查 123 永保腎安康」、「護腎三三」等活動，鼓勵民眾參加各項體檢，定期健康檢查，像成人健檢、勞工一般體檢，以期早期發現與積極治療，能降低或延緩腎功能惡化，讓新發生透析人數下降。

表一 近年臺中市醫院醫療服務看診量統計

| 單位：人次          |            |            |         |         |         |         |        |       |
|----------------|------------|------------|---------|---------|---------|---------|--------|-------|
| 年別             | 合計         | 門診         | 急診      | 洗腎      | 門診體檢    | 手術      | 接生     | 住院健檢  |
| 91             | 14,518,997 | 12,816,261 | 762,301 | 445,071 | 249,792 | 215,692 | 23,270 | 6,610 |
| 92             | 13,267,568 | 11,502,344 | 713,879 | 465,399 | 355,728 | 203,816 | 20,681 | 5,721 |
| 93             | 14,360,593 | 12,585,926 | 787,612 | 476,330 | 266,728 | 217,319 | 20,031 | 6,647 |
| 94             | 13,375,221 | 11,632,364 | 778,682 | 498,983 | 229,623 | 210,344 | 18,072 | 7,153 |
| 95             | 13,191,067 | 11,478,705 | 739,422 | 505,843 | 227,331 | 214,397 | 17,209 | 8,160 |
| 96             | 13,800,508 | 11,923,649 | 756,126 | 522,633 | 359,715 | 211,111 | 18,212 | 9,062 |
| 97             | 14,287,285 | 12,249,496 | 754,009 | 555,506 | 486,292 | 218,756 | 17,507 | 5,719 |
| 98             | 14,577,114 | 12,505,069 | 814,857 | 576,161 | 432,456 | 224,557 | 17,390 | 6,624 |
| 99             | 14,899,541 | 12,794,833 | 830,766 | 610,379 | 414,975 | 226,455 | 15,592 | 6,541 |
| 100            | 15,287,717 | 13,096,561 | 849,114 | 626,784 | 463,276 | 227,017 | 18,879 | 6,086 |
| 101            | 15,837,107 | 13,540,291 | 864,306 | 653,841 | 507,016 | 241,296 | 23,088 | 7,269 |
| 101較91年<br>增減數 | 1,318,110  | 724,030    | 102,005 | 208,770 | 257,224 | 25,604  | -182   | 659   |
| 101較91年<br>增減% | 9.08       | 5.65       | 13.38   | 46.91   | 102.98  | 11.87   | -0.78  | 9.97  |

資料來源：衛生福利部統計處

表二 100年臺中市「腎炎、腎徵候群及腎性病變」患者人數及醫療費用

單位：人、億點、%

| 項目                | 患者     |        | 醫療費用 |        |
|-------------------|--------|--------|------|--------|
|                   | 人數     | %      | (億點) | %      |
| 總計                | 43,138 | 100.00 | 42.5 | 100.00 |
| 急性、慢性腎衰竭及腎衰竭未明示者  | 27,615 | 64.02  | 41.9 | 98.46  |
| 慢性腎衰竭             | 23,770 | 55.10  | 41.2 | 96.88  |
| 腎功能不良所致之疾患        | 6,185  | 14.34  | 0.1  | 0.30   |
| 急性、慢性絲球腎炎         | 5,552  | 12.87  | 0.3  | 0.61   |
| 腎炎及腎病變，未明示為急性或慢性者 | 5,024  | 11.65  | 0.1  | 0.16   |
| 腎徵候群              | 4,673  | 10.83  | 0.2  | 0.46   |
| 不明原因之小腎臟          | 134    | 0.31   | 0.0  | 0.01   |
| 腎硬化，未明示者          | 64     | 0.15   | 0.0  | 0.00   |

資料來源：衛生福利部統計處