從數字看桃園

(第142號)

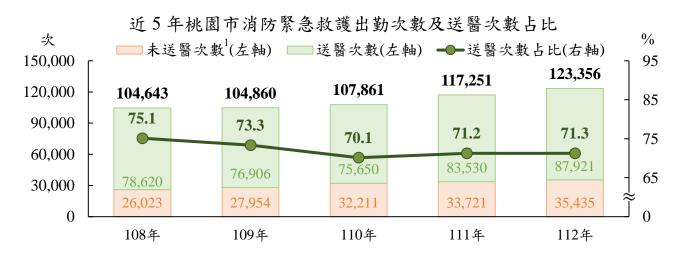
發布機關:桃園市政府主計處 發布日期:113年8月15日

聯 絡 人:歐長潤 (03)3322101 轉 5547

112年桃園市消防緊急救護急救送醫人次較108年增加1萬24人次,以急病最多

依桃園市政府消防局統計,近5年桃園市消防緊急救護出勤次數逐年上升,112年達12萬3,356次,其中出勤送醫次數占比71.3%,與108年相較,出勤次數增加1萬8,713次或17.9%,出勤送醫次數占比則降3.8個百分點。

進一步觀察消防緊急救護急救送醫人次,112年計8萬8,885人次,以急病送醫 3萬4,455人次最多,占38.8%,次為車禍受傷2萬7,204人次,占30.6%,兩者合占 近7成,與108年相較,112年送醫人次增加1萬24人次,以急病送醫增加7,548人次 最多。



近5年桃園市消防緊急救護急救送醫人次

								單位:	人次;%
年別	總計	急病	車禍受傷	一般外傷	摔跌傷	行為急 症/精神 異常	到院前心 肺功能停 ₂ 止(OHCA)	癲癇/ 抽搐	其他3
112年	88,885	34, <mark>455</mark>	27,2 <mark>04</mark>	6,794	5,283	2,437	1,896	1,698	9,118
111年	88,552	31,442	26,373	6,792	4,583	2,244	1,766	1,523	13,829
110年	76,616	27,6 <mark>66</mark>	25,078	7,046	3,390	2,077	1,766	1,183	8,410
109年	77,326	26,242	28,252	9,125	1,623	2,094	2,113	1,340	6,537
108年	78,861	26,907	29, <mark>337</mark>	10,410	-	2,006	2,094	1,510	6,597
112年較108年									
增減數	10,024	7,548	-2,133	-3,616	-	431	-198	188	2,521
增減率	12.7	28.1	-7.3	-34.7		21.5	-9.5	12.5	38.2

註:摔跌傷自 109 年起新增統計項目。

112年桃園市到院前心肺功能停止傷病患急救成功率35.1%,為近年最高

觀察桃園市到院前心肺功能停止(OHCA)傷病患急救概況,112年急救成功666 人次⁴,較108年增加198人次或42.3%,急救成功率達35.1%,較108年22.3%增12.8 個百分點,急救成功人次及成功率近年均呈增加趨勢。從急救成功之措施項目⁵觀察,112年以施行心肺復甦術(CPR)292人次最多,占43.8%,施行高級心臟救命術(ACLS)255人次次之,占38.3%,其中後者近5年增幅約2倍。

為提升桃園市緊急救護效能與品質,市府持續辦理救護宣導及訓練民眾學習 CPR,同時善用民間資源挹注救護車輛及裝備器材,並辦理高級救護訓練員訓練, 結合學理與實務,增進到院前救護品質與處置完整性,提升到院前心肺功能停止 患者整體存活率。

近5年桃園市到院前心肺功能停止急救成功人次及成功率

單位:人次;%;百分點

年別	机砂兰、叶					
	到院前心肺 功能停止 (OHCA) 人次	合計	心肺復甦術 (CPR)	電擊去顫與 心肺復甦術 (AED shock & CPR)	高級心臟救 命術 (ACLS)	急救成功率
112年	1,896	666	292	119	255	35.1
111年	1,766	560	303	68	189	31.7
110年	1,766	530	242	83	205	30.0
109年	2,113	524	263	110	151	24.8
108年	2,094	468	289	92	87	22.3
112年較108年						
增減數	-198	198	3	27	168	12.8
増減率	-9.5	42.3	1.0	29.3	193.1	

備註:1. 消防緊急救護出勤次數之未送醫次數包含未接觸(未發現、誤報、中途取消)、有接觸未運送 (拒送、警察處理、現場死亡、其他)及出勤待命(火警、支援勤務)之次數。

- 2. 到院前心肺功能停止(OHCA)係指傷病患在送達醫院急診前無呼吸且無脈搏者。
- 3. 消防緊急救護急救送醫次數之其他類別包含疑似毒藥物中毒、疑似一氧化碳中毒、路倒、孕婦 急產、溺水、墜落傷、穿刺傷、燒燙傷、電擊傷及生物咬螫傷等。
- 4. OHCA 急救成功人次係指 OHCA 傷病患經實施急救處置後,於到院前回復脈搏或到院後 2 小時內繼續追蹤有回復脈搏之人次。
- 5. OHCA 急救成功人次之急救措施項目不可重複計算,依生命之鏈較高環計: ACLS>AED shock & CPR>CPR,例如同時實施 CPR、ACLS,則依前述原則加諸於 ACLS 人次。

^{*}資料來源:桃園市政府消防局。

^{*}本統計通報刊布於主計處首頁(https://dbas.tycg.gov.tw)/業務資訊/統計/從數字看桃園。