



專案報告

高齡者交通事故案件緊急救護處置分析

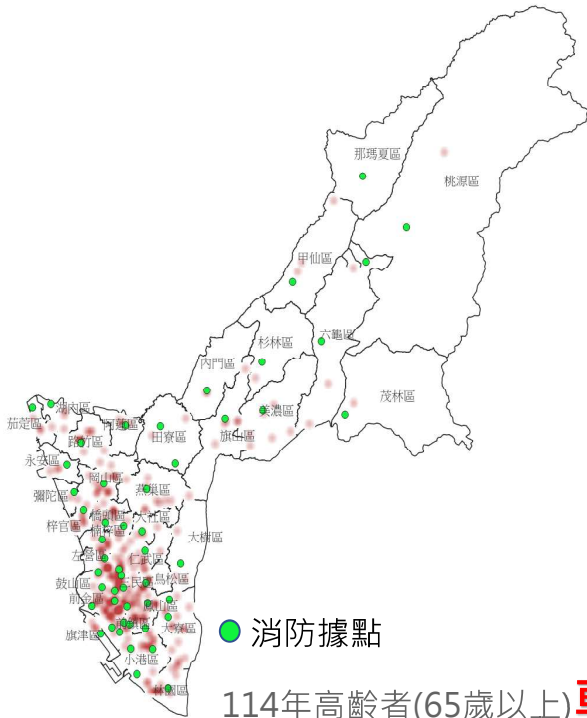


消防局緊急救護科
科長 高文宗

報告大綱 *Contents*

- 01 高齡交通事故分析
- 02 後送醫院類型、檢傷
- 03 策進作為

高齡交通事故熱點及消防據點分布



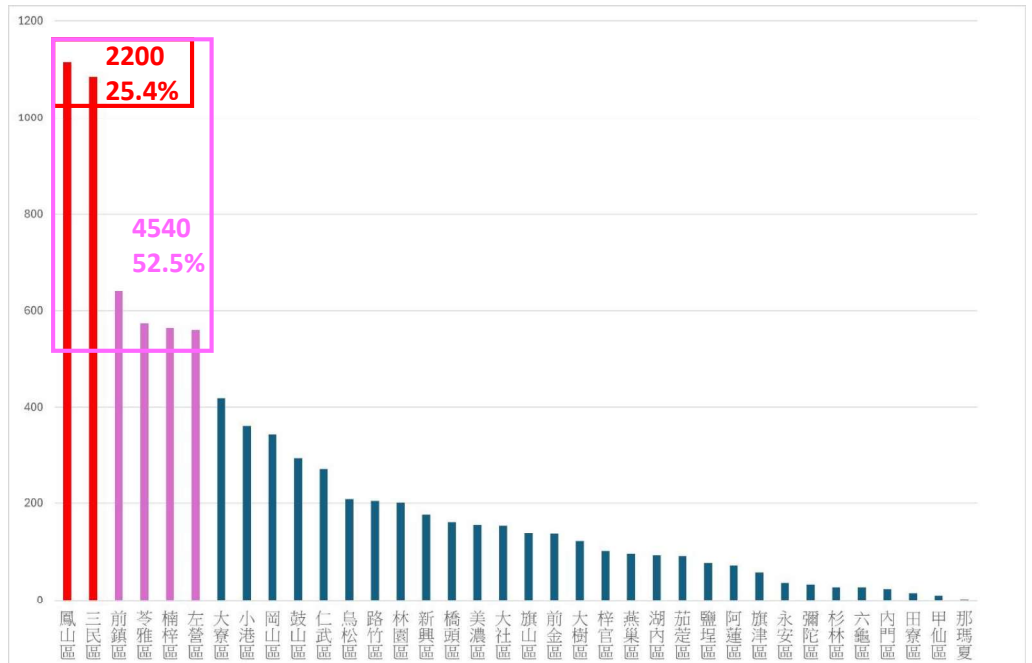
- ◆ 熱點與人口分布相近
- ◆ 熱點與消防據點貼近



114年高齡者(65歲以上) **車禍送醫**案8654件。

高齡者交通事故分析-事故熱點地區

行政區以鳳山區最高



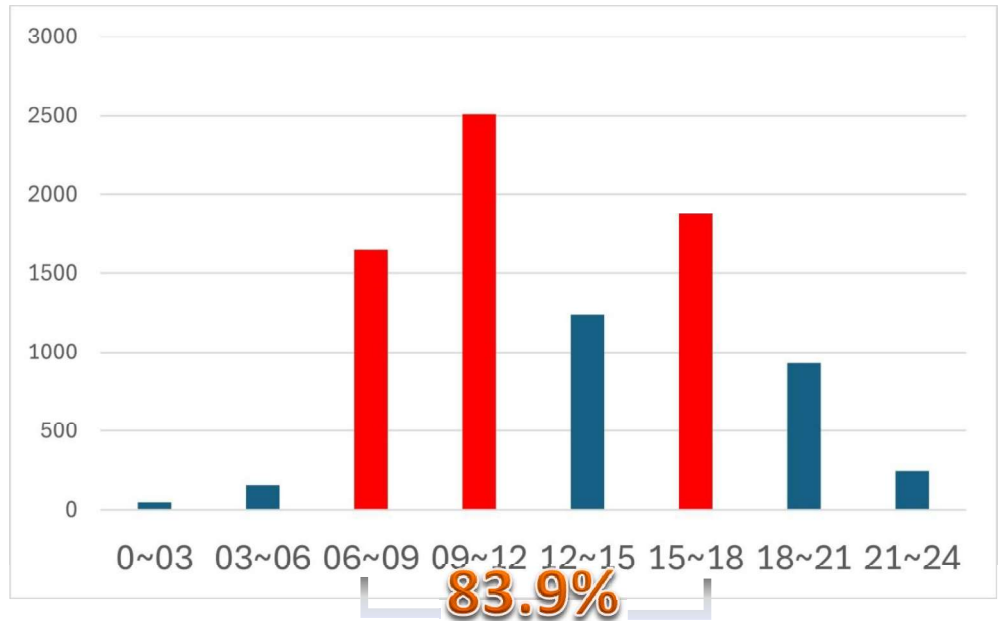
高齡者交通事故分析-事故發生時段

發生時段前三名：

09-12 時：2508 件

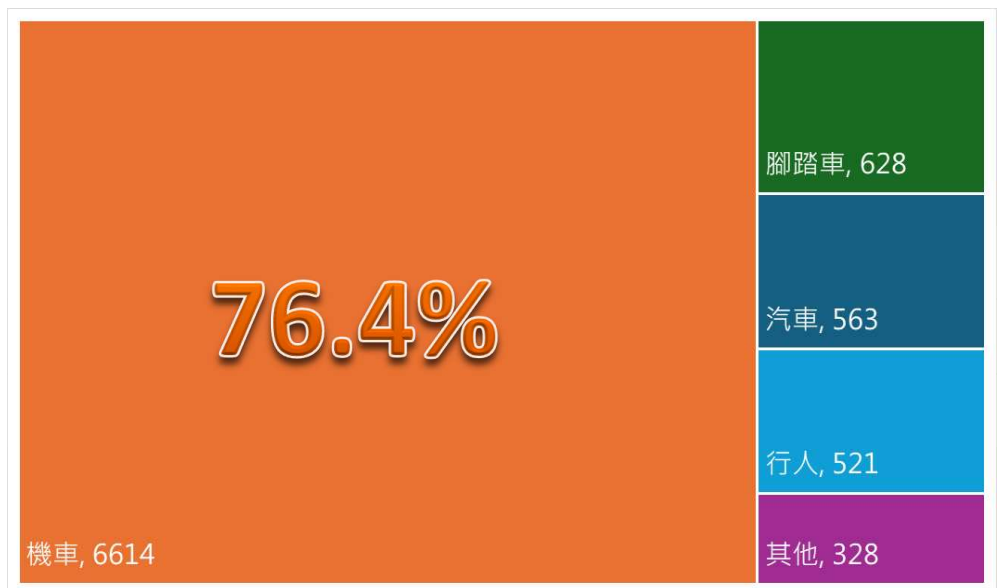
15-18 時：1875 件

06-09 時：1643 件



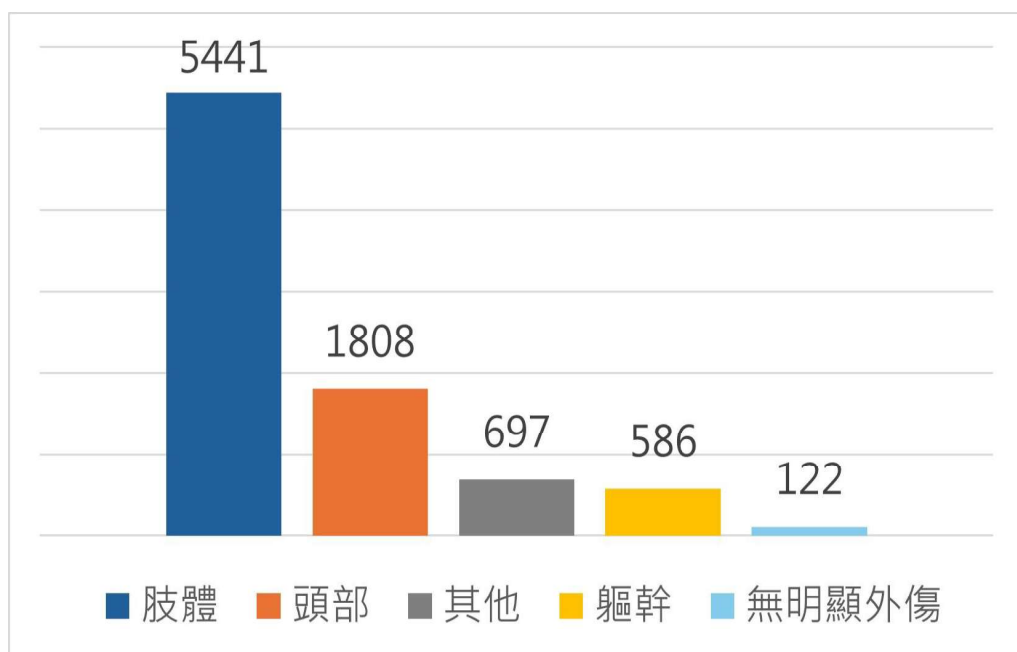
高齡者交通事故分析-運具分析

運具以機車最高



高齡者交通事故分析-創傷類型

創傷類型：
肢體外傷5441件
(62.9%)
頭部創傷1808件
(20.9%)



高齡者交通事故後送醫院等級、檢傷



重度級：2224件,26%
中度級：3744件,43%
一般級：2686件,31%



檢傷級別
1級：222件
2級：551件
3級：7235件
4級：644件
5級：2件

危急(檢傷1、2級)
傷患送往中度級以上醫院佔86%，其餘為路程過遠、就近處置。

檢傷1級常見傷情



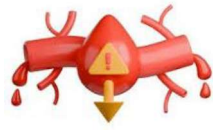
意識不清

68%



OHCA

17.6%



外傷性休克

8.6%



斷肢失血

5.4%

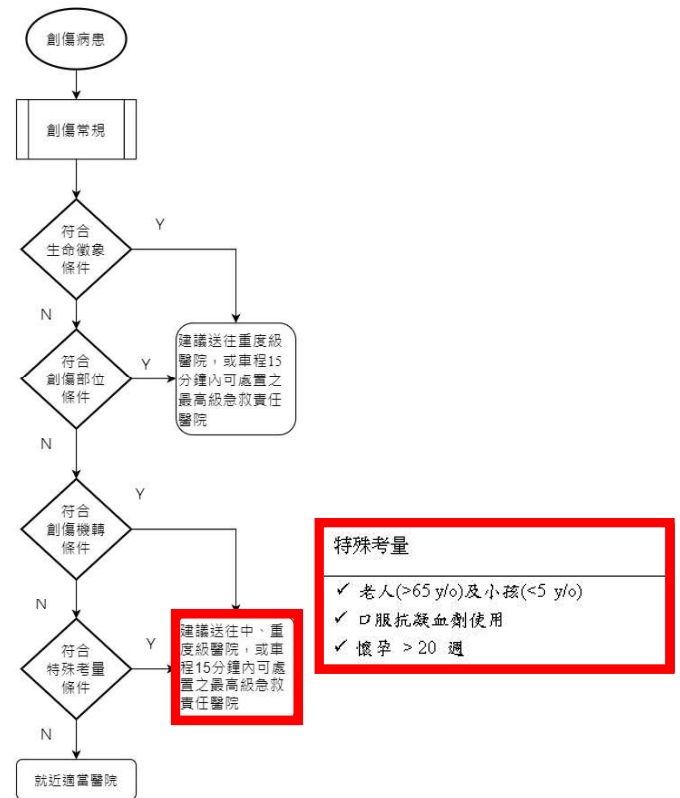
策進作為-1

強化危急傷患處置能力

- ◆到院前無生命徵象(OHCA):
預立OHCA醫囑、自動心肺復甦機、進階呼吸道、自動給氧機
- ◆外傷性休克:
預立止血用藥(傳明酸)醫囑、快速建立輸液管路(骨針)
- ◆斷肢、失血:
斷肢保冰袋、止血帶

策進作為-2

- ◆儘快速直送中度以上責任醫院。
- ◆車程15分鐘之最高級急救責任醫院。



策進作為-3

製發特殊案例，強化救護技術員現場判斷與處置

- ◆注意內科(如AMI、CVA)疾病導致車禍之可能
- ◆留意高齡長者特殊生理現象，如骨質脆弱、高血壓、代償反應較慢等
- ◆加強病史及用藥史詢問

策進作為-4

- ◆ 偏鄉山區緊急接駁送醫
- ◆ EMTP接手實施進階處置



策進作為-5

- ◆ 導入手持式超音波
- ◆ 快速判斷有無內出血
- ◆ 預先通知醫院啟動創傷小組



共同守護長者安全

