

短文

機車騎士頭面部外傷之初探

曾明基¹ 李石增² 張立東³ 李茂昌

國立陽明醫學院醫工所、²林口長庚醫院

¹台北榮民總醫院、³台南嘉南藥專

摘要

本研究之目的在於瞭解機車騎士肇事時，頭面部受傷之部位、類別與程度。吾人以眉毛及耳朵為界，區分頭部及面部。117個未戴安全帽之病例中，頭、面部外傷的發生率分別為70%及77%。外傷類別以裂傷佔57%為最高，其次為挫傷47%。頭傷引起之腦傷嚴重程度略高，但面部傷害亦有相當嚴重者，而且後者更會破壞容貌，故安全帽保護面部之功能似有其必要。

關鍵詞：機車騎士、安全帽、頭面部外傷。

Received October 14, 1993

前言

意外傷害多年來均居臺灣民眾十大死因的第三位，若就五十歲以下的青壯人口而言，則更高居第一位[1]。在意外傷害死亡者中，頭傷致死占大多數。由於台灣機車總數已直逼千萬，頭傷患者以機車騎士約佔六成[2]之比率最高。本文係經由臨床病例之統計分析，探討機車騎士頭部及面部各部位受撞擊之頻率及傷勢，以作為安全帽設計及制訂其性能測試標準之參考。