腦血管問題在香港普遍,

中招昏倒一刻,腦細胞缺乏養分

和氧氣,每一分鐘便有190萬個細胞凋亡

,必須急救處理。香港著名大學醫學院一

當中含有的活性成分,可以抑制大鼠中招

昏迷後腦內產生熱症分子,將黃金治療的

4.5小時,延長半小時至5小時。相關研究

研究團隊教授表示:團隊為在是次研究感到鼓舞,更準備進入臨床測試。

結果已在科學

雜誌《中國醫

學》1發表。

項最新研究發現,中成藥「安宮牛黃丸」





減低腦中招死亡率

近大 血性中招患者必須於病發後4.5小時內到達醫院接受急救治療,否則成效會隨時間降低,增加死亡風險,但目前只有不到10%的中招患者可以受惠於有關治療。

服用1粒安宮 治療黃金期增至5小時

研究人員所進行的大鼠模型實驗,是在大 鼠腦缺血的兩小時內,口服相當於人類服用 一粒劑量的安宮牛黃丸,發現有助爭取多半 小時的治療黃金期,顯著降低了大鼠於腦缺 血5小時內,延遲血腦屏障的破壞,減少腦 內信息傳遞細胞凋亡,降低死亡率。

安宮含黃芩苷 減腦損傷

大學團隊更發現經典處方安宮牛黃丸當 中的黃芩苷成分,有助抑制中招後腦內產 生熱症的關鍵分子,包括黃芩素在內的六 種活性化合物能清除引致熱症及腦損傷的 關鍵分子。



安宮每日1粒 持續食7日安全

研究人員首先進行了經典處方「安宮牛 黃丸」的品質控制及化學鑒定研究,實驗 中大鼠模型在腦缺血兩小時內口服安宮牛 黃丸(257mg/kg),這個用於動物的劑量相 當於病人每天服用1粒安宮牛黃丸的常規劑 量。研究證實此劑量,即每天1粒,持續一 周是安全的,相當於正常成人的服用量, 不會傷害肝臟及腎臟,也沒有觀察到重金 屬於體內殘留超標的現象²。

中西合璧 安宮輔助減副作用

研究又顯示,安宮牛黃丸可以作為西方 急救的輔助療法,提升傳統西醫對缺血中 招的療效及存活率,大大減低因延遲治療 引起腦損傷副作用。領導研究的教授指,有 關研究正準備進入臨床測試,研究將有助爭 分奪秒地挽救中招昏迷患者。

天然牛黃入藥

市場上安宮牛黃丸品牌眾多,但原來藥名相同,成分卻有很大分別。有註冊中醫師受訪時表示,正宗的安宮牛黃丸經典處方是十一味藥,君藥牛黃以天然牛黃入藥為佳。入門版安宮牛黃丸價格300至500港元不等,而使用天然牛黃、牛黃分量依循中國藥典的經典處方,每粒接近千元。

1. Chen et al. Chinese Medicine (2022) 17:51 2. Front. Pharmacol. 2019, 10: 593.

