

[公告]: 臺灣清冠一號(NRICM101)處方依據、方解和基礎研究

字體大小調整 小 中 大

臺灣清冠一號(NRICM101)處方依據、方解和基礎研究:

作者: 蘇奕彰所長

「臺灣清冠一號」10味藥材: 荊芥、防風、薄荷、桑葉、黃芩、板藍根、魚腥草、瓜蒌、厚朴、甘草。

「臺灣清冠一號」係以明代張時徹所輯《攝生眾妙方》(明嘉靖29年/西元1550年刊刻)中之「荊防敗毒散」為處方基礎, 原方說明如下:

【組成】「荊芥」、「防風」、「柴胡」、「茯苓」、「桔梗」、「川芎」、「羌活」、「獨活」、「枳殼」、「甘草」、「前胡」等量組成。

【功效】發汗解表、散風祛濕。

【主治】外感風寒濕邪、惡寒發熱、頭痛項強、肢體痠痛、腮腫、無汗、鼻塞、咳嗽有痰、苔薄白、脈浮或浮緊。

【方義】方中荊芥、防風為君、取辛溫散風解表之功; 羌活、獨活、川芎、發散風寒濕邪; 柴胡, 升清透表, 散肌熱; 前胡、枳殼、桔梗下氣化痰, 治咳嗽胸悶; 茯苓、甘草益氣健脾。

(一) 可用之方:

戴天章《廣瘟疫論》「時疫貴解其邪熱, 而邪熱必有著落。方著落在肌表時, 非汗則邪無出路, 故汗法為治時疫之一大法也。但風寒汗不厭早, 時疫汗不厭遲。風寒發汗, 必兼辛溫、辛熱以宣陽; 時疫發汗, 必兼辛涼、辛寒以救陰。風寒發汗, 治表不犯里; 時疫發汗, 治表必通里。.....辛涼發汗, 則人參敗毒散、荊防敗毒散之類是。」

依照新冠肺炎(COVID-19)全球大流行之臨床表現符合瘟疫, 人參不宜使用, 故選用「荊防敗毒散」為基準方。

(二) 考量瘟疫治療臨床需求, 依照病邪入肺化熱為其主要表現, 進行加減:

患者病勢發展朝向瀰散性肺炎, 屬中醫肺熱痰壅之證, 故保留辛散解表之君藥「荊芥、防風」, 以及使藥「甘草」。

為免增加化熱風險, 減去發散風寒藥「羌活、獨活」。

增加清熱宣肺解毒之「薄荷、桑葉、黃芩、板藍根、魚腥草」。

增加寬胸祛痰藥「全瓜蒌」, 及降氣平喘之「厚朴」。

(三) 因製劑品質控管需求, 進行方藥精緻化: 原方11味, 加減方10味藥。

減去辛散行氣藥「柴胡、川芎」。

減去寬胸祛痰藥「茯苓、桔梗、枳殼、前胡」。

本所考量瘟疫治療之臨床需求, 依照「病邪入肺化熱」為COVID-19患者臨床主要表現, 進行組成調整與精緻化, 重新組成十位藥材之新複方。原古方為散劑, 雖便於製備攜帶服用, 但原製劑乃由藥材粉碎過篩使用, 臨床效力低, 為求對抗疫情全球擴展之需求, 務必達到「高效、便捷」, 因此在本所成分及生物活性監控下, 授權由GMP藥廠製成濃縮細顆粒劑, 可直接以溫水沖服, 個別患者依照病情需求, 也可以由醫師加其他配方顆粒藥物調劑使用。

(四) 臺灣清冠一號基礎研究: 多靶向COVID-19從臨床到實驗室:

「臺灣清冠一號」之研發成果和實施方法於2021年1月刊登並發表在頂尖國際期刊生物醫學與藥物療法(Biomedicine & Pharmacotherapy), 標題為『A traditional Chinese medicine formula NRICM101 to target COVID-19 through multiple pathways: A bedside-to-bench study』。Biomedicine & Pharmacotherapy 133 (2021) 111037. <https://doi.org/10.1016/j.biopha.2020.111037>

