

# 現蹤亞洲的新型病毒~新冠狀病毒

詹宇鈞

臺北榮民總醫院 病理檢驗部微生物科

傳統冠狀病毒(coronavirus)為呼吸道常見的病毒感染之一，屬於RNA病毒。傳統冠狀病毒如：OC43、229E 雖會造成上呼吸道疾病，但臨床症狀如一般感冒，較少造成嚴重的併發症。並且以往鑑定因為需要使用病毒培養，不常鑑定出來此種病毒，因此其發生率及臨床特性並未引起太多重視。

在 2003 年初，亞洲各國發生由新冠狀病毒造成之「嚴重急性呼吸道症候群(SARS)」，震撼全球，並造成多起院內感染事件，影響感染管制策略及執行甚鉅。此一冠狀病毒屬新分類之冠狀病毒，不同於傳統人類冠狀病毒，其自然宿主推測為蝙蝠類動物。目前此病毒感染症屬於第一類法定傳染病。

另於 2012 年 9 月，世界衛生組織(WHO)公布全球第一例中東呼吸症候群冠狀病毒感染症(MERS-CoV)，迄今已在中東、歐、亞、非及美洲出現病例，臨床問診可發現多有中東旅遊史。2014 及 2015 年也曾發生醫院內群聚感染，又以鄰國南韓首爾地區發生院內感染群聚事件，特別引起社會注意。目前此病毒感染症屬於第五類法定傳染病。

本文將就各新冠狀病毒之特性、診斷、防治、陳述其重要事項。