

疫苗注射前檢查服務



政府已公布會推行一個全港性新冠疫苗接種計劃，為所有香港居民接種2019冠狀病毒疫苗，這是有效控疫的重要一步。

至今，因注射2019冠狀病毒疫苗而引致的副作用相對輕微和短暫，如發燒、頭痛、倦怠、肌肉及關節痛等。但有報告指部份病人接種mRNA疫苗後曾出現過敏性休克，屬一種嚴重過敏反應，而其中逾70%人士的過敏反應於注射後15分鐘內出現。

2019冠狀病毒疫苗引致過敏性休克的機會尚算罕見，注射每一百萬劑中約有10宗個案。2019冠狀病毒疫苗導致嚴重過敏反應的成因未明，因為mRNA疫苗是一種新模式的疫苗。但按以往經驗推算，大部分過敏反應並非由疫苗的活性成分所致，而是由疫苗中如聚乙二醇(PEG)或聚山梨醇酯(Polysorbate)等的輔料引起，相關輔料有助增加疫苗的可溶性。過往有不少人對不同種類的藥物重覆出現嚴重過敏反應，但一直未能找出原因。直至近年才發現輔料有機會是元兇。

全球衛生專家均認為，感染2019冠狀病毒引致的嚴重疾病及死亡風險，遠高於接種疫苗後出現過敏性休克的風險，但個別有過敏病史的病人有可能因感憂慮而拒絕接種疫苗。

養和醫院過敏病科中心推出「疫苗注射前檢查服務」，為有藥物或疫苗過敏病史的人士進行檢查，以評估對2019冠狀病毒疫苗的過敏風險。接受「疫苗注射前檢查服務」的人士，會先透過問卷了解有關的藥物或疫苗過敏病史。有過敏風險的病人會接受進一步檢測，包括皮膚點刺測試及/或在皮內注射含有聚乙二醇(PEG)或聚山梨醇酯(Polysorbate)等輔料的物質，以測試對相關輔料有否過敏反應。